

LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI



PROPOSTA DE PREÇO

GUARAMIRANGA - CE

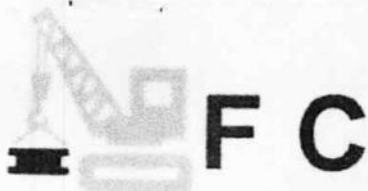
TOMADA DE PREÇO Nº 2022.05.02.1-TP/2022

F C LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 27.949.806/0001-87

ENDEREÇO: RUA COSMO DOS SANTOS, S/N, PLANALTO, ITAPIÚNA - CEARA, CEP 62.740-000.

E-MAIL: fclocacoeseireli@gmail.com / TELEFONE: (85) 9 8197-5138 / (88) 9 8114-9816



LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI



CARTA PROPOSTA

Itapiúna/Ceará - 24 de maio de 2022

À
Prefeitura Municipal do Guarimiranga/CE
Comissão Permanente de Licitação
Guarimiranga-CE

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 2022.05.02.1-TP/2022

Objeto: EXECUÇÃO DE REVITALIZAÇÃO DE CALÇADAS DE ACESSO A PRAÇAS E PARQUE DAS TRILHAS, NO MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO PROJETO BÁSICO EM ANEXO AO EDITAL

Prezado Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital totalizando um preço global de **R\$ 262.589,40 (Duzentos e Sessenta e Dois Mil Quinhentos e Oitenta e Nove reais e Quarenta centavos)** com prazo de execução de 03 (Três) meses.

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 **05(cinco) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

FABIANO CRISTO DA SILVA

SOUZA:85136204320

Assinado de forma digital por
FABIANO CRISTO DA SILVA
SOUZA:85136204320
Dados: 2022.05.23 11:07:28 -03'00'

Fabiano Cristo da Silva Sousa

F C Locações & Serviços Eireli

CNPJ: 27.949.806/0001-87

Fabiano Cristo da Silva Sousa

Representante Legal

CPF: 851.362.043-20

MANOEL NOBRE DA SILVA

NETTO:05605519328

Assinado de forma digital por
MANOEL NOBRE DA SILVA
NETTO:05605519328
Dados: 2022.05.23 11:07:40 -03'00'

Manoel Nobre da Silva Netto

F C Locações & Serviços Eireli

Responsável Técnico

Manoel Nobre da Silva Netto

Engenheiro Civil

Registro Nacional: 0618005560

F C LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 27.949.806/0001-87

ENDEREÇO: RUA COSMO DOS SANTOS, S/N, PLANALTO, ITAPIÚNA - CEARÁ, CEP 62.740-000.

E-MAIL: fclocacoesireli@gmail.com / TELEFONE: (85) 9 8197-5138 / (85) 9 8114-9816

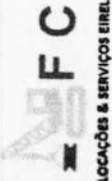
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	DATA:	23/05/2022	BDI:	23,78%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	FONTE	SEINFRA	HORA	83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA	VERBAO	027.1 COM DESONERAÇÃO	IMB	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.1	ADM LOCAL OBRA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	101,55	24,15	125,70
2		MOBILIZAÇÃO/DEMOLIÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS						
2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	4,00	348,79	82,94	431,73
2.2	93208	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	4,00	936,29	222,65	1.158,94
3		DEMOLIÇÃO E RETIRADA						
3.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	624,02	7,76	1,85	9,61
3.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	337,08	8,81	2,10	10,91
4		MOVIMENTO DE TERRA/ENTULHO						
4.1	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	98,71	6,05	1,44	7,49
4.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	45,22	56,59	13,46	70,05
4.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	21,91	22,99	5,47	28,46
5		PAVIMENTAÇÃO						
5.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	37,68	50,12	11,92	62,04
5.2	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	653,73	85,67	20,37	106,04
5.3	CP002	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 40 CM ALTURA,	PRÓPRIA	M	590,77	46,91	11,16	58,07
5.4	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	162,91	34,11	8,11	42,22
5.5	101094	PISO PODOATIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	336,65	135,00	32,19	167,10
5.6	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	133,37	10,48	2,49	12,97
								170.827,30

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 27.94.9806/0001-87
 Rua Cosmo Santos, S/N - Centro - CEP: 62.740-000 - Itaipua/CE - FONE: (88) 98157 6785
 Responsável Técnico: **FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA** - CPF: 851.362.043-70
 Representante Legal: **FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA** - RNP: 0618006560
 R\$ 332

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	DATA:	23/05/2022	BDI:	23,78%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	FORTE:	SEINFRA	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
6	DIVERSOS							58.624,49
6.1	CP001	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 5X6 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,0M, ALTURA DE 0,90M, CRAVADOS 0,5M COM 3 FIOS DE ARAME OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	297,15	26,90	6,40	9.895,10
6.2	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	89,15	441,59	105,01	48.729,39
						VALOR BDI TOTAL:		50.452,09
						VALOR ORÇAMENTO:		212.137,31
						VALOR TOTAL:		262.589,40

Duzentos e Sessenta e Dois Mil Quinhentos e Oitenta e Nove reais e Quarenta centavos

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.94.9806/0001-87
 Representante Legal
FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA
 CPF 851.362.043-20

MANOEL NOBRE DA SILVA NETTO
 Representante Técnico
 Engenheiro Civil
 RNP: 0618005560



RESUMO DO ORÇAMENTO					
 F C LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	DATA : 23/05/2022		BDI : 23,78%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.570,00	4,79
2	MOBILIZAÇÃO/DEMOLIÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS	6.362,68	2,42
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	9.674,37	3,68
4	MOVIMENTO DE TERRA/VENTILHO	4.530,56	1,73
5	PAVIMENTAÇÃO	170.827,30	65,05
6	DIVERSOS	58.624,49	22,33
		VALOR BDI TOTAL:	50.452,09 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	212.137,31
		VALOR TOTAL:	262.589,40




Duzentos e Sessenta e Dois Mil Quinhentos e Oitenta e Nove reais e Quarenta centavos

F C LOC.ÇÕES & SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.94.9806/0001-87
 Representante Legal
 FABIANO BRISTO DA SILVA SOUSA
 CPF 881.362.043-20

MANOEL MOREIRA DA SILVA NETTO
 Responsável Técnico
 Categoria Profissional Civil
 RNP: 081.8005560



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	DATA : 23/05/2022	BDI : 23,78%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
				REF.
				05/2021
				07/2021

535

MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA

1.1. ADM LOCAL OBRA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00357822	5.868,92	21,00
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00468488	14.514,46	68,00
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,00425961	2.946,84	12,55
TOTAL MAO DE OBRA:						101,55
VALOR:						101,55
TOTAL GERAL:						12.570,00

2.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						171,2700

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,5300	4,1701
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,6000	5,3720
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	49,2500	73,8750
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	87,5300	87,5300
TOTAL MATERIAL:						170,9471

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	525,8800	6,5735
TOTAL SERVICOS:						6,5735
VALOR:						348,79
TOTAL GERAL:						1.726,92

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI!
 CNPJ: 27.94.9806/0001-87
 Representante Legal
FABIANO CRISTO DA SILVA SOUZA
 CPF: 851.362.043-20

MANOEL NOBRE DA SILVA NETTO
 Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP: 0618805560


2.2. 93206 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,05550000	54,50	3,02
00003097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	0,03700000	61,02	2,25
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,01850000	210,00	3,88
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,01850000	203,07	3,75
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,86950000	93,48	81,28
TOTAL MATERIAL:						94,18

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03700000	497,60	18,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	DATA: 23/05/2022		BDI: 23,78%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

536

GUARAMIRANGA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,01850000	273,52	5,06
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,03700000	224,33	8,30
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACÊS INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,05920000	18,42	1,09
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,47200000	44,69	65,78
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,90220000	8,57	16,30
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,47200000	10,52	15,48
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	3,31510000	12,30	40,77
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	2,32380000	70,72	164,33
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,07760000	42,81	3,32
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	1,90220000	25,90	49,26
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03700000	23,33	0,86
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,13310000	14,87	1,97
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,12020000	22,35	2,68
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,14120000	42,95	6,06
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,07400000	7,77	0,57
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05550000	5,42	0,30
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01850000	9,06	0,16
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05550000	32,70	1,81
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05550000	17,07	0,94
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03700000	34,64	1,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA
DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA
LOCAL: MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA


DATA: 23/05/2022 **BDI:** 23,78%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

537

GUARAMIRANGA

89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,09240000	103,68	9,58
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,09610000	9,14	0,87
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,66390000	4,55	7,57
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,36980000	2,93	1,08
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	SINAPI	UN	0,01850000	6,69	0,12
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,76000000	9,27	16,31
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03700000	310,40	11,48
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05550000	336,05	18,65
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,50840000	1,96	0,99
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,03110000	591,32	18,39
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,50840000	6,01	3,05
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,66390000	6,37	10,59
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,35880000	2,50	3,39
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,32780000	3,69	12,27
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,94120000	6,12	11,88
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,16640000	8,65	1,43
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05550000	20,00	1,11
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07400000	10,87	0,80
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,22190000	7,44	1,65
91945	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,05550000	8,16	0,45
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,07400000	23,36	1,72
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,14790000	37,62	5,56
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,12940000	38,71	5,00
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35390000	16,65	22,54
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,18490000	15,57	2,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	DATA : 23/05/2022		BDI : 23,78%		
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA	SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

538

93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	SINAPI	M	0,94440000	31,94	30,16
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03680000	58,46	2,15
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35390000	50,27	68,06
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,02770000	660,74	18,30
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00850000	13,27	0,11
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,22560000	22,12	27,11
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,03700000	57,63	2,13
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00940000	35,45	0,33
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,11090000	132,53	14,69
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,07400000	123,34	9,12
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03700000	22,72	0,84
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,03700000	24,98	0,92
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03700000	141,59	5,23
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,01850000	342,16	6,32
98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	0,59160000	7,42	4,38
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	0,01850000	41,17	0,76
100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09240000	431,60	39,87
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,03770000	644,66	24,30
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01850000	491,77	9,09
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,16640000	25,01	4,16

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.949.806/0001-87
 Representante Legal
 FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA
 CPF: 851.362.043-20

MANOEL NOBRE DA SILVA
 Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP: 061800


TOTAL SERVIÇO: 842,11

VALOR: 936,29

TOTAL GERAL: 4.635,76

3.1. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49903537	15,5500	7,7600
TOTAL MAO DE OBRA:					7,7600	
VALOR:					7,76	
TOTAL GERAL:					5.996,83	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 F C LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	DATA:	23/05/2022	BDI:	23,78%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE GUARAMIRANGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

539

GUARAMIRANGA

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8135
VALOR:					8,81
TOTAL GERAL:					3.677,54

4.1. 100981 - CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01938223	36,38	0,70
67826 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02577077	129,44	3,33
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01461717	56,88	0,83
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00810216	147,53	1,19
TOTAL SERVICOS:					6,95
VALOR:					6,95
TOTAL GERAL:					739,34

4.2. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,82882273	14,78	56,58
TOTAL SERVICOS:					56,58
VALOR:					56,59
TOTAL GERAL:					3.167,66

F.C. LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.949.986/0001-87
 Representante Legal
FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA
 CPF 851.362.043-20


MANOEL MOBRE DA SILVA NETTO
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RBR 0618005560

4.3. 93382 - REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	14,78	9,60
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	25,59	7,01
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	19,02	4,83
95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	1,55	1,55
TOTAL SERVICOS:					22,99
VALOR:					22,99
TOTAL GERAL:					623,56



5.1. 92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	DATA: 23/05/2022		BDI: 23,78%		
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05498125	80,00	4,39
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01512080	30,79	31,25
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00629185	73,10	0,45
TOTAL MATERIAL:						36,09

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38477210	18,52	7,12
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,14558420	0,92	0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04675342	20,87	0,97
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18846571	0,51	0,09
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00508228	8,98	0,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38477210	14,78	5,68
TOTAL SERVICIO:						14,83

VALOR:	50,12
TOTAL GERAL:	2.337,67

5.2. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,09190233	1,34	1,46
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,43559931	3,16	1,37
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08648152	43,30	47,04
TOTAL MATERIAL:						49,87

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13106697	18,42	2,41
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07052818	344,68	24,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21460525	18,61	3,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34557545	14,78	5,10
TOTAL SERVICIO:						35,80


FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.949.986/0001-87
 Representante Legal
FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA
 CPF 851.362.043-20

MANOEL NETTO DA SILVA NETTO
 Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNP 0618005560

VALOR:	85,67
TOTAL GERAL:	69.321,53

5.3. CP002 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 40 CM ALTURA, (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00930000	80,00	0,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	DATA : 23/05/2022		BDI : 23,78%																				
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/06 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>07/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	07/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																				
SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	07/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA																								

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	0,06650000	345,00	22,94
					TOTAL MATERIAL:	23,68

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18890000	17,46	3,30
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00270000	424,87	1,15
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,15690000	3,97	0,62
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,03190000	15,10	0,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	18,61	6,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73410000	14,78	10,85
					TOTAL SERVICIO:	23,23

VALOR:	46,91
TOTAL GERAL:	34.306,01

5.4. 94266 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00677718	80,00	0,54
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	0,04840863	345,00	16,70
					TOTAL MATERIAL:	17,24

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13748052	17,46	2,40
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00193632	424,87	0,82
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,11424438	3,97	0,45
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,02323611	15,10	0,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26721570	18,61	4,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53375484	14,78	7,88
					TOTAL SERVICIO:	16,87

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.949.986/0001-87
 Representante Legal
FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA
 CPF: 851.362.043-20

MANOEL NOBRE DA SILVA NETTO
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 BNO 0618005560


VALOR:	34,11
TOTAL GERAL:	6.878,06

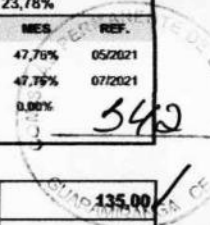
5.5. 101094 - PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,17632744	2,39	2,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,23236097	0,54	0,12
00038186	PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,24204266	500,31	121,09
					TOTAL MATERIAL:	124,82

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42309059	18,61	7,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21106119	14,78	3,11
					TOTAL SERVICIO:	10,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	DATA: 23/05/2022		BDI: 23,78%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%


 542

VALOR:	135,00
TOTAL GERAL:	56.254,22

5.6. 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	0,99750105	7,49	7,47
TOTAL MATERIAL:					7,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910668	18,03	0,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15642677	14,78	2,31
TOTAL SERVICOS:					3,01

VALOR:	10,48
TOTAL GERAL:	1.729,81

6.1. CP001 - CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 5X6 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,0M, ALTURA DE 0,90M, CRAVADOS 0,5M COM 3 FIOS DE ARAME OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000346 ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	SINAPI	KG	0,26551694	23,67	6,28
00004430 CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,43574990	9,51	4,14
00005076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1 * X 9	SINAPI	KG	0,00983829	18,44	0,18
TOTAL MATERIAL:					10,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47763588	15,68	7,49
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47825972	18,42	8,81
TOTAL SERVICOS:					16,30

VALOR:	26,90
TOTAL GERAL:	9.895,10

6.2. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL MAO DE OBRA:					212,7000


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	66,0600	75,9690
TOTAL MATERIAL:					75,9690

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	509,7400	152,9220
TOTAL SERVICOS:					152,9220

VALOR:	441,59
TOTAL GERAL:	48.729,39

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.94.9806/0001-87
 Representante Legal
FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA
 CPF 851.362.043-20

MANOEL NOBRE DA SILVA NETTO
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 RNR 0618004

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	DATA:	23/05/2022	BDI:	23,78%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE GUARAMIRANGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ADM LOCAL OBRA - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00357822	5.868,92	21,00
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00468488	14.514,46	68,00
18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	0,00425961	2.946,84	12,55
TOTAL MAO DE OBRA:						101,55
VALOR:						101,55
TOTAL GERAL:						125,70

CP002 - GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 40 CM ALTURA, (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00930000	80,00	0,74
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	0,06650000	345,00	22,94
TOTAL MATERIAL:						23,68

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18890000	17,46	3,30
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00270000	424,87	1,15
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,15690000	3,97	0,62
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,03190000	15,10	0,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	18,61	6,83
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73410000	14,78	10,85
TOTAL SERVIÇO:						23,23
VALOR:						46,91
TOTAL GERAL:						58,07

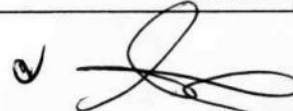
CP001 - CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 5X6 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,0M, ALTURA DE 0,90M, CRAVADOS 0,5M COM 3 FIOS DE ARAME OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	SINAPI	KG	0,26551694	23,67	6,28
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,43574990	9,51	4,14
00005076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 * X 9	SINAPI	KG	0,00983829	18,44	0,18
TOTAL MATERIAL:						10,60


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47763588	15,68	7,49
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47825972	18,42	8,81
TOTAL SERVIÇO:						16,30
VALOR:						26,90
TOTAL GERAL:						33,30

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.94.9806/0001-87
 Representante Legal
 FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA
 CPF 851.362.043-20

MANOEL NOBRE DA SILVA NETTO
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CRP 061.000.111



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


 F C LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI	OBRA: REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA		DATA: 23/05/2022		BDI: 23,78%		
	DESCRIÇÃO: REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	12.570,00	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			4.189,58	4.189,58	4.190,84	12.570,00
2	MOBILIZAÇÃO/DEMOLIÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS	6.362,68	100,00 %			100,00 %
			6.362,68			6.362,68
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADA	9.674,37	100,00 %			100,00 %
			9.674,37			9.674,37
4	MOVIMENTO DE TERRA/ENTULHO	4.530,56	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			3.624,45	906,11		4.530,56
5	PAVIMENTAÇÃO	170.827,30	35,00 %	30,00 %	35,00 %	100,00 %
			59.789,56	51.248,19	59.789,55	170.827,30
6	DIVERSOS	58.624,49		55,00 %	45,00 %	100,00 %
				32.243,47	26.381,02	58.624,49
			83.640,64	88.587,35	90.361,41	
			83.640,64	172.227,99	262.589,40	262.589,40



MANOEL NOBRE DA SILVA NETTO
 Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RNE - 061800-560

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.949.806/0001-87
 Representante Legal
FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA
 CPF 851.362.043-20

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	DATA : 23/05/2022		BDI : 23,78%
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96

T Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	0,80
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	8,95

BDI = 23,78%


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

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.949.806/0001-87
 Representante Legal
 FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA
 CPF 851.362.043-20

MANOEL NOBRE DA SILVA NETTO
 Engenheiro Civil
 RAB 062.8085560



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	DATA :	23/05/2022		BDI : 23,78%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DOS PASSEIOS DA GUARAMIRANGA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GUARAMIRANGA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GUARAMIRANGA	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	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

FC LOCAÇÕES & SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 27.949.806/0001-87
 Representante Legal
FABIANO CRISTO DA SILVA SOUSA
 CPF: 851.362.043-20

MANOEL NOBRE DA SILVA NETTO
 Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 RBE 0618005560