



CARTA PROPOSTA

A

**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA
SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE
TOMADA DE PREÇOS Nº TP-003/2021 – SEJUV**

Morada Nova/CE, 16 de dezembro de 2021

Em atendimento a sua solicitação, apresentamos para a sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na tomada de preços supracitada, conforme Planilha de preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E/OU OBRAS A SEREM EXECUTADOS	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) QUADRA POLIESPORTIVA A SER LOCALIZADA NO BAIRRO HERMÓGENES HENRIQUE GIRÃO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DO ESPORTE E JUVENTUDE, CONFORME CADERNO DE ENCARGOS, PLANILHAS DE ORÇAMENTO, CRONOCRAMA FÍSICO FINANCEIRO, MEMORIAL DE CÁLCULO, COMPOSIÇÃO DE B.D.I, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS, COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS, MEMORIAL DESCRITIVO, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, RELATÓRIO FOTOGRÁFICO, PROJETOS (PECAS GRÁFICAS) E ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART, EM ANEXO).	R\$ 709.747,42
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA (R\$)		R\$ 709.747,42
SETECENTOS E NOVE MIL, SETECENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS		

PROPONENTE: ELLEVUS ENGENHARIA LTDA – ME

Endereço: Rua Zacarias Bandeira, 186B, Centro, Morada Nova – CE;

CNPJ: 27.895.716/0001-50;

Inscrição Municipal: 6457;

Representante Legal: FRANCISCO HINÁIO DE PAIVA;

CPF Nº: 038.620.773-90

E-mail: ellevusengenharia@gmail.com;

Banco: Cora SCD – 403 Agência 0001 – Conta 1193488-4;

Prazo de Execução: 180 (cento e oitenta) dias, contada da data de emissão da Ordem de Serviço;

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias corridos a contar da data da entregada proposta;

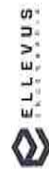
ELLEVUS ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.895.716/0001-50
FRANCISCO HINÁIO DE PAIVA
SÓCIO ADM. E RESP. TÉCNICO
CREA-CE: 54233D

Declaramos que nos preços contidos nesta proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Número de inscrição do CNPJ 27.895.716/0001-50. Endereço: Rua Zacarias Bandeira, 186 B, Centro, Morada Nova - CE, CEP 62940-000, Brasil. Telefone (88) 9721-4580 / (88) 9480-1091

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO	DATA:	16/12/2021	BDI:	26,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO	FONTE:	SEINFRA SIMAPI	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 2019/11 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60% 12/2019 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA:	SEINFRA	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA:	SEINFRA	DATA REF.:	05/2021



ELEUVS
ENGENHARIA - SOCIO ARQUITETURA E RESPOSTA TÉCNICA

CNPJ: 27.895.716/0001-50
 RUA ZACARIAS BANDEIRA, 186 B, CENTRO, MORADA NOVA - CE, CEP 62940-000
 TELEFONE (88) 9721-4580 / (88) 9480-1091

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	148,85	188,30	1.786,20	2.259,60
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	985,57	1.246,75	985,57	1.246,75
1.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.285,62	1.626,31	1.285,62	1.626,31
1.4	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	900,14	0,25	0,32	225,04	288,04
1.5	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.569,50	3,82	4,83	5.995,49	7.580,69
2	MURO E FECHAMENTOS								
2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	232,00	271,88	343,93	63.076,16	79.791,76
2.2	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	38,00	290,90	367,99	11.054,20	13.983,62
2.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,00	486,01	614,80	4.860,10	6.148,00
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								
3.1	FUNDAÇÕES								
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	39,52	40,49	51,22	1.600,16	2.024,21
3.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	21,46	25,98	32,86	557,53	705,18
3.1.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	16,62	25,98	32,86	431,79	546,13
3.2	ARQUIBANCADAS								
3.2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,29	91,79	116,11	1.128,10	1.426,99
4	FUNDAÇÕES								
4.1	CONCRETO ARMADO - SAPATAS								
4.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	21,46	37,31	47,20	800,67	1.012,91
4.1.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X 10	SEINFRA	M2	32,65	65,05	82,29	2.123,88	2.686,77
4.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	202,33	13,89	17,57	2.810,36	3.554,94
4.1.4	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,37	418,92	529,93	2.249,60	2.845,72
						10.277,92		10.277,92	13.001,39
						78.990,46		78.990,46	99.923,38
						2.589,48		2.589,48	3.275,52
						3.717,58		3.717,58	4.702,51
						21.678,79		21.678,79	27.423,69
						8.696,04		8.696,04	11.000,41



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO			DATA :	16/12/2021	BDI :	26,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE			SEINFRA	2019/11 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE			SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



ELEUVS
ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 17.899.716/0001-58
 FRANCISCO HENRIQUE DE PAIVA
 SÓCIO ADM. E RESP. TÉCNICO
 CREA-CE: 54233/B

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,37	132,50	167,61	711,53	900,07
4.2		BALDRAME DO MURO DE FECHAMENTO DA QUADRA						12.982,75	16.423,28
4.2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAMENTOS UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	72,60	65,05	82,29	4.722,63	5.974,25
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	300,08	13,89	17,57	4.168,11	5.272,41
4.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	89,52	12,14	15,36	1.086,77	1.375,03
4.2.4	C0843	CONCRETO P/ VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,45	418,92	529,93	2.283,11	2.888,12
4.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,45	132,50	167,61	722,13	913,47
5		SUPERESTRUTURA						134.226,82	169.784,95
5.1		CONCRETO ARMADO - PILARES						27.899,64	35.292,55
5.1.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	129,22	131,52	166,37	16.995,01	21.498,33
5.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	405,53	13,89	17,57	5.632,81	7.125,16
5.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	72,91	12,14	15,36	885,13	1.119,90
5.1.4	C0843	CONCRETO P/ VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,82	418,92	529,93	2.857,03	3.614,12
5.1.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	6,82	224,29	283,73	1.529,66	1.935,04
5.2		CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES DO MURO E ARQUIBANCADAS						8.572,39	10.843,96
5.2.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	33,81	131,52	166,37	4.446,69	5.624,97
5.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	180,32	13,89	17,57	2.504,64	3.168,22
5.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	43,99	12,14	15,36	534,04	675,69
5.2.4	C0843	CONCRETO P/ VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,69	418,92	529,93	707,97	895,58
5.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,69	224,29	283,73	379,05	479,50
5.3		CONCRETO ARMADO - PISO DA QUADRA						53.897,24	68.169,39
5.3.1	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	43,01	88,20	111,57	3.793,48	4.798,63
5.3.2	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	SINAPI	M2	860,25	4,69	5,93	4.034,57	5.101,28
5.3.3	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	860,25	9,64	12,19	8.292,81	10.486,45
5.3.4	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	23,04	15,21	19,24	350,44	443,29
5.3.5	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	SINAPI	M2	860,25	41,49	52,48	35.691,77	45.145,92
5.3.6	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO A BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm)	SEINFRA	M	45,60	38,03	48,11	1.734,17	2.193,82



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO	VERSÃO	16/12/2021	BDI :	26,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO	HORA	027,1 COM DESONERAÇÃO	MES	05/2021
LOCAL:	HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	DATA REF.	2019/11 COM DESONERAÇÃO		12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	FONTE	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.4		CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS						2.619,18	3.313,04
5.4.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/ SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	5,76	SEINFRA	131,52	166,37	757,56	958,29
5.4.2	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	43,19	SEINFRA	9,64	12,19	416,35	526,49
5.4.3	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	3,45	SEINFRA	418,92	529,93	1.445,27	1.828,26
5.5		ESTRUTURA METÁLICA						41.238,37	52.166,01
5.5.1	CPU01.	ESTRUTURAS EM AÇO DOS PILARES	M2	33,47	PRÓPRIA	208,52	263,78	6.979,16	8.828,72
5.5.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	M2	169,87	SEINFRA	143,03	180,93	24.296,51	30.734,58
5.5.3	C1602	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 40m	M2	223,73	SEINFRA	44,53	56,33	9.962,70	12.602,71
6		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						13.912,91	17.600,44
6.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO						11.608,13	14.684,81
6.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	197,35	SEINFRA	58,82	74,41	11.608,13	14.684,81
6.2		ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS						2.304,78	2.915,63
6.2.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	M2	37,27	SEINFRA	61,84	78,23	2.304,78	2.915,63
7		SISTEMA DE COBERTURAS						70.838,22	89.610,48
7.1	CPU02	TELHA METÁLICA ONDULADA PRE PINTADA NA COR BRANCA, ESPESSURA 0,5MM (FECHAMENTO LATERAL)	M2	177,16	PRÓPRIA	41,55	52,56	7.361,00	9.311,53
7.2	CPU03	TELHA METÁLICA ONDULADA ACABAMENTO NATURAL, ESPESSURA 0,5MM (COBERTURA EM ARCO)	M2	1.118,04	PRÓPRIA	41,55	52,56	46.454,56	58.764,18
7.3	CPU04	TELHA METÁLICA ONDULADA ACABAMENTO NATURAL, ESPESSURA 0,5MM (FECHAMENTO LATERAL)	M2	109,40	PRÓPRIA	41,55	52,56	4.545,57	5.750,06
7.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	102,78	SEINFRA	58,06	73,45	5.967,41	7.549,19
7.5	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50%	M	74,70	SEINFRA	71,68	90,68	5.354,50	6.773,80
7.6	C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	M	112,70	SEINFRA	10,25	12,97	1.155,18	1.461,72
8		REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO						11.205,33	14.173,83
8.1		REVESTIMENTO INTERNO						5.715,06	7.229,08
8.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ PAREDE	M2	205,43	SEINFRA	6,07	7,68	1.246,96	1.577,70
8.1.2	C2121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ PAREDE	M2	205,43	SEINFRA	21,75	27,51	4.468,10	5.651,38
8.2		REVESTIMENTO EXTERNO						5.490,27	6.944,75
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=	M2	197,35	SEINFRA	6,07	7,68	1.197,91	1.515,65



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO			DATA:	16/12/2021	BDI:	26,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO			VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO, NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE			SEINFRA	2019/11 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE			SINAPI	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		85,08%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			12/2019

ELEUVS ENGENHARIA LTDA
 SOCIO ADM. E RESP. TECNICO
 FRANCISCO HENRIQUE DE PAIVA
 CNPJ: 27.895.716/0001-50
 CREA-CE: 54230-D

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	C0776	5mm P/ PAREDE							
8.2.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAPEDE	SEINFRA	M2	197,35	21,75	27,51	4.292,36	5.429,10
9		PINTURAS E ACABAMENTOS						60.051,58	75.966,67
9.1	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOIS	SINAPI	M2	32,76	37,17	47,02	1.217,69	1.540,38
9.2	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	406,68	10,92	13,81	4.440,95	5.616,25
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	406,68	37,11	46,94	15.091,89	19.089,56
9.4	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOIS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	SINAPI	M2	1.118,04	14,89	18,84	16.647,62	21.063,87
9.5	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	464,90	29,13	36,85	13.542,54	17.131,57
9.6	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOIS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	205,43	11,64	14,72	2.391,21	3.023,93
9.7	C1615	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	205,43	19,04	24,09	3.911,39	4.948,81
9.8	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	197,35	14,23	18,00	2.808,29	3.552,30
10		DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS						4.525,93	5.725,62
10.1	89578	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	SINAPI	M	10,40	27,63	34,95	287,35	363,48
10.2	89512	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_ 12/2014	SINAPI	M	94,00	41,76	52,83	3.925,44	4.966,02
10.3	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJULO COMUM	SEINFRA	M2	1,28	244,64	309,47	313,14	396,12
11		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO						2.021,30	2.556,94
11.1	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	2,00	646,62	817,97	1.293,24	1.635,94
11.2	C4394	LUMINARIA DE EMERGENCIA	SEINFRA	UN	2,00	253,43	320,59	506,86	641,18
11.3	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	2,00	44,28	56,01	88,56	112,02
11.4	GPU05	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "SAIDA DE EMERGENCIA"	PRÓPRIA	UND	2,00	33,16	41,95	66,32	83,90
11.5	GPU06	PLACA DE SINALIZACAO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, "EXTINTOR DE INCENDIO"	PRÓPRIA	UND	2,00	33,16	41,95	66,32	83,90
12		INSTALACAO ELÉTRICA - 220V						17.136,72	21.680,30
12.1		CENTRO DE DISTRIBUICAO						2.196,51	2.778,59
12.1.1	C2068	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISOES 332X332X95mm, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	305,12	385,98	305,12	385,98
12.1.2	C2090	QUADRO P/ MEDICAO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	1.328,73	1.680,84	1.328,73	1.680,84



PLANILHA ORÇAMENTARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRAO
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRAO
LOCAL: HERMOGENES HENRIQUE GIRAO, NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

DATA: 16/12/2021
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
SEINFRA: SINAPI
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:

BDI: 26,50%

HORA: 83,85%
MES: 47,76%
DATA REF.: 05/2021
12/2019: 46,60%

FRANCISCO TAVARES DE PAIVA
SÓCIO-CREIA-GE: 642390
ELIUS ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.895.716/0001-50
FRANCISCO TAVARES DE PAIVA
SÓCIO-CREIA-GE: 642390

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	20,41	25,82	142,87	180,74
12.1.4	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	83,82	106,03	167,64	212,06
12.1.5	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	135,10	170,90	135,10	170,90
12.1.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KAJ/440V	SEINFRA	UN	1,00	117,05	148,07	117,05	148,07
12.2		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS						2.606,33	3.297,56
12.2.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	113,35	14,85	18,79	1.683,25	2.129,85
12.2.2	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	23,10	39,96	50,55	923,08	1.167,71
12.3		CABOS E FIOS CONDUTORES						4.722,90	5.976,30
12.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	160,00	6,03	7,63	964,80	1.220,80
12.3.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	470,00	7,31	9,25	3.435,70	4.347,50
12.3.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	40,00	8,06	10,20	322,40	408,00
12.4		ILUMINAÇÃO E TOMADAS						7.610,98	9.627,85
12.4.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	16,03	20,28	128,24	162,24
12.4.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	1,00	18,98	24,01	18,98	24,01
12.4.3	CPU07	LUMINARIA DE ALUMINIO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, REFLETOR 17" COM GRADIL ARAMADO E BASE E40 PARA LAMPADA DE LUZ MISTA 500W; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	24,00	310,99	393,40	7.463,76	9.441,60
13		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)						1.555,20	1.967,34
13.1	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	259,20	327,89	1.555,20	1.967,34
14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						27.019,95	34.179,98
14.1		GERAL						10.614,11	13.426,85
14.1.1	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	3.126,85	3.955,47	3.126,85	3.955,47
14.1.2	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.446,15	4.359,38	3.446,15	4.359,38
14.1.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.092,12	2.646,53	2.092,12	2.646,53
14.1.4	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	4,80	406,04	513,64	1.948,99	2.465,47

Comissão de Licitação
 3273
 Morada Nova - Ce

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO	DATA :	16/12/2021	BDI :	26,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SINAPI	2019111 COM DESONERAÇÃO 85,08% 46,60% 12/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
14.2		PORTÃO E GRADIL METÁLICO							
14.2.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	52,80	281,83	356,51	16.405,84	20.753,13
14.2.2	CPU08	PORTÃO DE TUBO DE AÇO 2" E TELA GALVANIZADA (0,9X2)m	PRÓPRIA	UND	2,00	762,61	964,70	1.525,22	1.929,40
15		PASSEIO E ESTACIONAMENTO							
15.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	99,82	23,38	29,58	2.333,79	2.952,68
15.2	68053	FORNIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO. ESPESSURA 150 MICRAS.	SINAPI	M2	287,54	4,69	5,93	1.348,56	1.705,11
15.3	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	SEINFRA	M2	281,29	47,04	59,51	13.231,88	16.739,57
15.4	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTACAO MECANIZADA	SEINFRA	M2	6,25	51,54	65,20	322,13	407,50
15.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	230,89	271,84	343,88	62.765,14	79.398,45
15.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	31,09	110,94	140,34	3.449,12	4.363,17
16		SERVIÇOS FINAIS							
16.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	900,14	1,15	1,45	1.035,16	1.305,20
17		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
17.1	CXXXX.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	MES	6,00	3.238,24	4.096,37	19.429,44	24.578,22
								VALOR TOTAL:	709.747,42


Setecentos e Nove Mil Setecentos e Quarenta e Sete reais e Quarenta e Dois centavos

MORADA NOVA-CE, 16 DE DEZEMBRO DE 2021.

Francisco Kinório de Paiva

ELLEVUS ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.895.716/0001-50
FRANCISCO HIRAYO DE PAIVA
 SOCIO ADM. E RESP. TECNICO
 CREA-CE: 54233D

Comissão de Licitação
FL. 3274
 Morada Nova - Ce


RESUMO DO ORÇAMENTO																								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO	DATA: 16/12/2021	BDI: 26,50%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</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>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,08%</td> <td>48,50%</td> <td>12/2019</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,50%	12/2019		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,50%	12/2019																				
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE																							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.001,39	1,83
2	MURO E FECHAMENTOS	99.923,38	14,08
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4.702,51	0,68
3.1	FUNDAÇÕES	3.275,52	0,46
3.2	ARQUIBANCADAS	1.426,99	0,20
4	FUNDAÇÕES	27.423,69	3,86
4.1	CONCRETO ARMADO - SAPATAS	11.000,41	1,55
4.2	BALDRAME DO MURO DE FECHAMENTO DA QUADRA	16.423,28	2,31
5	SUPERESTRUTURA	169.784,95	23,92
5.1	CONCRETO ARMADO - PILARES	35.292,55	4,97
5.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES DO MURO E ARQUIBANCADAS	10.843,96	1,53
5.3	CONCRETO ARMADO - PISO DA QUADRA	68.169,39	9,60
5.4	CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS	3.313,04	0,47
5.5	ESTRUTURA METÁLICA	52.166,01	7,35
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	17.600,44	2,48
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	14.684,81	2,07
6.2	ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS	2.915,63	0,41
7	SISTEMA DE COBERTURAS	89.610,48	12,63
8	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	14.173,83	2,00
8.1	REVESTIMENTO INTERNO	7.229,08	1,02
8.2	REVESTIMENTO EXTERNO	6.944,75	0,98
9	PINTURAS E ACABAMENTOS	75.966,67	10,70
10	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	5.725,62	0,81
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	2.556,94	0,36
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	21.680,30	3,05
12.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	2.778,59	0,39
12.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	3.297,56	0,46
12.3	CABOS E FIOS CONDUTORES	5.976,30	0,84
12.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	9.627,85	1,36
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	1.967,34	0,28
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	34.179,98	4,82
14.1	GERAL	13.426,85	1,89
14.2	PORTÃO E GRADIL METÁLICO	20.753,13	2,92



ELLEVUS ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.895.716/0001-50
FRANCISCO HENRIQUE DE PAIVA
 SÓCIO ADM. E RESP. TÉCNICO
 CREA-CE: 54233D

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO		DATA : 16/12/2021	BDI : 26.50%			
	DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:		HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO, NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,00%	48,60%	12/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
15	PASSEIO E ESTACIONAMENTO	105.566,48	14,87
16	SERVIÇOS FINAIS	1.305,20	0,18
17	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	24.578,22	3,46
VALOR TOTAL:		709.747,42	100,00

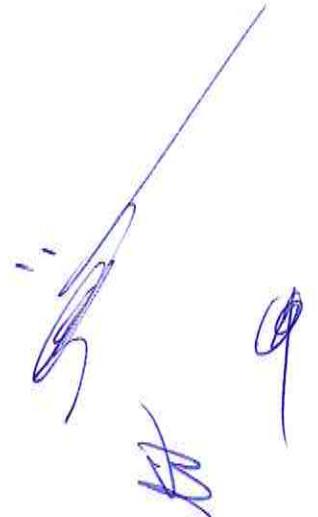
Setecentos e Nove Mil Setecentos e Quarenta e Sete reais e Quarenta e Dois centavos

MORADA NOVA-CE, 16 DE DEZEMBRO DE 2021.



Francisco Hinaio de Paiva

ELLEVUS ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.895.716/0001-50
FRANCISCO HINAIO DE PAIVA
 SÓCIO ADM. E RESP. TÉCNICO
 CREA-CE: 54233D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO			DATA :	16/12/2021	BDI :	26,50%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO, NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE			SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ELLEVUS ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.895.716/0001-50
FRANCISCO HIRATO DE PAIVA
SOCIO ADM. E RESP. TÉCNICO
CREA-CE: 54233D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO

LOCAL: HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE

DATA: 16/12/2021 **BDI:** 26,50%

VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**

SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI 2019/711 COM DESONERAÇÃO 85,08% 48,60% 12/2019

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.001,39	100,00 % 13.001,39						100,00 % 13.001,39
2	MURO E FECHAMENTOS	99.923,38	100,00 % 99.923,38						100,00 % 99.923,38
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	4.702,51		100,00 % 4.702,51					100,00 % 4.702,51
4	FUNDAÇÕES	27.423,69		100,00 % 27.423,69					100,00 % 27.423,69
5	SUPERESTRUTURA	169.784,95		40,00 % 67.913,98	60,00 % 101.870,97				100,00 % 169.784,95
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	17.600,44			50,00 % 8.800,22	50,00 % 8.800,22			100,00 % 17.600,44
7	SISTEMA DE COBERTURAS	89.610,48				70,00 % 62.727,34	30,00 % 26.883,14		100,00 % 89.610,48
8	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	14.173,83				100,00 % 14.173,83			100,00 % 14.173,83
9	PINTURAS E ACABAMENTOS	75.966,67					70,00 % 53.176,67	30,00 % 22.790,00	100,00 % 75.966,67
10	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS	5.725,62					100,00 % 5.725,62		100,00 % 5.725,62
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO	2.556,94						100,00 % 2.556,94	100,00 % 2.556,94
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	21.680,30				50,00 % 10.840,15	50,00 % 10.840,15		100,00 % 21.680,30
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)	1.967,34						100,00 % 1.967,34	100,00 % 1.967,34
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	34.179,98						100,00 % 34.179,98	100,00 % 34.179,98
15	PASSEIO E ESTACIONAMENTO	105.566,48					30,00 % 31.669,94	70,00 % 73.896,54	100,00 % 105.566,48
16	SERVIÇOS FINAIS	1.305,20						100,00 % 1.305,20	100,00 % 1.305,20

3310

 Comissão de Licitação

 ELLEVUS ENGENHARIA LTDA

 CNPJ: 27.895.716/0001-50

 FRANCISCO ANAÍO DE PAIVA

 TFCREA-CE: 64233D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO		DATA:	16/12/2021	BDI:	26,50%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO		VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE		SEINFRA	2019/11 COM DESONERAÇÃO	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE		SINAPI	COMPOSIÇÕES PROPRÍAS	DATA REF.	05/2021
						12/2019

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
17	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	24.578,22	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,66 %	16,66 %	100,00 %
			4.097,19	4.097,19	4.097,19	4.097,19	4.094,73	4.094,73	24.578,22
		709.747,42	117.021,96	104.137,37	114.768,38	100.638,73	132.390,25	140.790,73	709.747,42
			117.021,96	221.159,33	335.927,71	436.566,44	568.956,69	709.747,42	

MORADA NOVA-CE, 16 DE DEZEMBRO DE 2021.


Francisco Manoel de Paiva

ELLEVUS ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.895.716/0001-50
FRANCISCO HIRMAIO DE PAIVA
 SOCIO ADM. E RESP. TÉCNICO
 CREA-CE: 54233D



[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI

	COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 16/12/2021	BDI : 26,50%			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGÊNES HENRIQUE GIRÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGÊNES HENRIQUE GIRÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	HERMOGÊNES HENRIQUE GIRÃO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,65
	TOTAL	7,45

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 26,50%

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

MORADA NOVA-CE, 16 DE DEZEMBRO DE 2021.

Francisco Hinaio de Paiva
ELLEVUS ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 27.895.716/0001-50
FRANCISCO HINAIO DE PAIVA
 SÓCIO ADM. E RESP. TÉCNICO
 CREA-CE: 54233D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO	DATA : 16/12/2021	BDI : 26,50%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO, NO MUNICIPIO DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,08%	48,60%	12/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80



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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,76	3,67
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,29	11,77

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,08%
Mensalista = 48,60%

A + B + C + D

Francisco Hinaio de Paiva

ELLEVUS ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.895.716/0001-50
FRANCISCO HINAIO DE PAIVA
SÓCIO ADM. E RESP. TÉCNICO
CREA-CE: 54233D

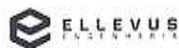


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO	DATA: 16/12/2021	BDI: 26,50%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA DE ESPORTES NO BAIRRO HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HERMOGENES HENRIQUE GIRÃO, NO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA - CE	SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,08%	48,50%	12/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

MORADA NOVA-CE, 16 DE DEZEMBRO DE 2021.

Francisco Hinaio de Paiva
ELLEVUS ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 27.895.716/0001-50
FRANCISCO HINAIO DE PAIVA
SÓCIO ADM. E RESP. TÉCNICO
CREA-CE: 54233D