

CARTA PROPOSTA

À
Comissão Permanente de Licitação (CPL)
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORADA NOVA – CE
TOMADA DE PREÇOS Nº TP-007/2019-SEDUC
Data de Abertura: 29/11/2019
Hora: 08:00

A Empresa **G7 Empreendimentos e Serviços EIRELI - ME**, empresa de direito privado, sediada a Rua Princesa Isabel Nº 739 – Sala A – CEP: 58.884-000 – Bairro: Creuza Cortez – Catolé do Rocha – PB, inscrita no CNPJ/MF sob o Nº 24.786.662/0001-05, por intermédio do seu representante legal, Maick da Silva Alves, Solteiro, Brasileiro, Residente na Rua: Princesa Isabel, Bairro: Creuza Cortez, Nº738, Catolé do Rocha - *PB, vem apresentar a proposta com base nas determinações nos anexos do edital acima citado, bem como em atendimento ao certame acima mencionado.

OBJETO LICITADO

CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A CONSTRUÇÃO DE 05 (CINCO) QUADRAS POLIESPORTIVAS COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS (A SEREM DEFINIDAS) DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO, DESTE MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA.

R\$ 2.184.089,60

(DOIS MILHÕES CENTO E OITENTA E QUATRO MIL OITENTA E NOVE REAIS E SESENTA CENTAVOS)

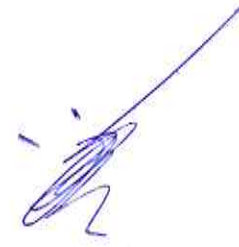
Inscrição Municipal: 020.651-2

Validade da Proposta em conformidade com o Edital.

Prazo de Entrega: Em conformidade com o edital.

Forma de Pagamento: Em conformidade com o edital.

Catolé do Rocha - PB, 27 de Novembro de 2019



Maick da Silva Alves
Maick da Silva Alves
Sócio Administrador Jr
CPF: 094.613.354-91





Informações da empresa: Banco do Brasil – Conta Corrente: 34.619-5, Agência: 0585-1.

E-mail: g7_empreendimentos@outlook.com

Contato: (83) 9.9863-1965

Declaro: que todos os elementos (tributos, encargos sociais e trabalhistas, seguros, mão de obra, depreciação do veículo, líquido que abastece o tanque pipa (Água Potável), lucro etc.) que incidam ou venham a incidir sobre os preços ofertados, estão incluídos no preço consignado na Proposta;

Declaramos: ter total conhecimento das condições da presente licitação e a elas nos submetemos para todos os fins de direito.


MAICK DA SILVA ALVES
CPF:094.613.354-90
RG:3830686 SSDS-PB
G7 EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI – ME
CNPJ:24.786.662/0001-05




G7 EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 24.786.662/0001-05 / Rua: Princesa Izabel Nº 738 Sala A – Bairro: Creuza Cortez – CEP: 58.884-000 – Catolé do Rocha – PB



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL - PADRÃO FNDE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.	DATA:	29/11/2019	BDI:	27,70%
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	05/2019

OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL - PADRÃO FNDE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

LOCAL: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

DATA: 29/11/2019

BDI: 27,70%

01 TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 COM DESONERAÇÃO

01 TABELAS DE PREÇO DE REFERÊNCIA: 2019/04 COM DESONERAÇÃO

ORÇAMENTO RESUMO

CONSTRUÇÃO DE 04 QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL - PADRÃO FNDE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.

UNIDADE	VALOR (R\$)
---------	-------------

VALOR POR UNIDADE	436.817,92
-------------------	------------

QUANTIDADE	05 UNID
------------	---------

VALOR TOTAL	R\$ 2.184.089,60
-------------	------------------

dois milhões, cento e oitenta e quatro mil e nove reais e sessenta centavos

Maick da Silva Alves
Maick da Silva Alves
Sócio Administrador
CPF: 094.613.354-91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL - PADRÃO FNDE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE. LOCAL: SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.									
						DATA: 20/11/2019	VERSÃO	HORA	BDI: 27,70%
						FONTE	066.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	MES
						SEINFRA	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85,20%	DATA REF. 12/2016
						SINAPI		48,66%	05/2019
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	742080001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	10,00	301,73	83,58	385,31	55.103,32
1.2	742200001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	127,60	46,21	12,80	59,01	3.853,10
1.3	41588	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA-AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00	1.320,37	365,74	1.686,11	7.529,68
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.523,96	424,92	1.958,91	1.686,11
1.5	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	870,14	241,03	1.111,17	1.958,91
1.6	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	199,26	55,22	254,58	1.111,17
1.7	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	SINAPI	M2	2,52	630,91	176,96	815,89	254,58
1.8	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	SINAPI	M2	20,00	676,20	187,31	863,51	815,89
1.9	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	SINAPI	M2	20,00	538,26	148,13	687,49	863,51
1.10	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	529,32	5,10	1,41	6,51	687,49
1.11	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO PIRECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	28,00	52,76	14,61	67,37	6,51
1.12	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTERIAS	SINAPI	M2	792,00	0,34	0,09	0,43	14,61
2 MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES									
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	76,99	37,46	10,38	47,84	0,43
2.2	94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF. 03/2016	SINAPI	M2	27,07	4,45	1,23	5,68	10,38
2.3	93392	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	SINAPI	M3	15,00	20,32	5,79	26,71	5,68
3 FUNDAÇÕES									
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCO								
3.2	90885	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 02/2015	SINAPI	M	63,00	61,58	17,06	78,65	0,00
3.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	11,81	18,31	5,07	23,38	78,65
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	43,52	55,85	15,42	71,07	23,38
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	173,55	7,66	2,12	9,78	71,07
3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	115,55	7,57	2,10	9,67	9,78
3.7	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3,27 (CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	8,64	293,51	81,30	374,81	9,67
3.8	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES								
3.9	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	16,06	18,31	5,07	23,38	374,81
3.10	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, PFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	94,20	55,65	15,42	71,07	23,38

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
 Márcia da Silva Alves
 Sócio Administrador
 CPF: 094.613.35

3.11	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	177,09	7,85	2,12	5,77	1.730,17
3.12	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	76,27	7,57	2,10	9,67	737,53
3.13	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3,27 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	7,54	293,51	81,30	374,81	2.805,07
4		SUPERESTRUTURA							128.172,70
4.1		CONCRETO ARMADO - REVESTIMENTO DOS PILARES							0,00
4.2	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	30,60	30,57	8,47	39,04	1.194,62
4.3	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	M3	5,40	347,03	96,13	443,16	2.393,06
4.4		ESTRUTURA METÁLICA							0,00
4.5	73970001	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 200 X 50 X 14/77	SINAPI	KG	3.200,77	10,56	2,95	13,49	43.178,39
4.6	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	622,47	102,41	28,37	130,78	81.406,63
5		SISTEMAS DE COBERTURA							61.330,76
5.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	652,20	40,46	11,21	51,67	33.699,17
5.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	222,14	40,46	11,21	51,67	11.477,97
5.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	SINAPI	M2	157,30	40,46	11,21	51,67	8.127,69
5.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	51,87	51,68	14,32	66,00	3.403,42
5.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	64,38	55,98	15,51	71,49	4.692,53
6		IMPERMEABILIZAÇÃO							1.470,85
6.1	74106001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	137,72	8,36	2,32	10,68	1.470,85
7		PISOS							76.876,68
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13, SMPs, C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	41,87	427,75	118,49	546,24	22.871,07
7.2	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	523,35	80,51	22,30	102,81	53.805,61
8		PINTURAS E ACABAMENTOS							28.974,38
8.1	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	61,20	35,64	9,93	45,77	2.801,12
8.2	73865001	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA	SINAPI	M2	298,67	8,00	2,22	10,22	3.052,41
8.3	73924003	PINTURA ESMALTE FOSSO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	298,67	20,16	5,58	25,74	7.636,29
8.4	74145001	PINTURA ESMALTE FOSSO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	SINAPI	M2	874,34	13,87	3,84	17,71	15.484,56
9		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							2.715,88
9.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC							0,00
9.2	89590	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	22,00	51,81	14,35	66,16	1.455,52
9.3	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	12,00	78,26	21,68	99,94	1.199,28
9.4		ACESSÓRIOS							0,00

(Handwritten signatures and initials)

Paloma de Sousa
 Eng. Civil
 CREA: 161505316-6

Comissão de Licitação
 1837

Márcia da Silva Alves
 Sócio Administrador
 CPF: 094.613.354-01

9.5	00011708	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	4,00	11,96	3,31	15,27	61,08
10		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							11.732,51
10.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO							0,00
10.2	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	274,72	76,10	350,82	350,82
10.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	74,90	20,75	95,65	95,65
10.4	C1062	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	19,01	5,27	24,28	24,28
10.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	19,01	5,27	24,28	121,40
10.6	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	86,18	22,21	102,39	204,78
10.7	88875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	1,00	152,17	42,15	194,32	194,32
10.8	C4662	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	115,27	31,93	147,20	147,20
10.9		MERCADO		UN	1,00	203,58	56,39	259,97	259,97
10.10		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS							0,00
10.11	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	SINAPI	M	70,00	18,70	5,18	23,88	1.671,60
10.12	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	SINAPI	M	10,00	33,09	9,39	42,48	424,80
10.13	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	SINAPI	UN	5,00	9,52	2,64	12,15	60,00
10.14	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	SINAPI	UN	4,00	11,66	3,23	14,89	59,56
10.15	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	SINAPI	UN	1,00	22,04	6,11	28,15	28,15
10.16	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	40,00	5,10	1,41	6,51	260,40
10.17	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	4,00	5,10	1,41	6,51	26,04
10.18	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	12,75	3,53	16,28	32,56
10.19	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	50,00	1,21	0,34	1,55	77,50
10.20	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	4,00	1,39	0,39	1,78	7,12
10.21	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	10,00	12,75	3,53	16,28	162,80
10.22	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	20,62	5,71	26,33	52,66
10.23		CABOS E FIOS (CONDUTORES)							0,00
10.24	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	3,00	2,30	0,64	2,94	8,82
10.25	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	280,00	3,73	1,09	4,76	1.332,80
10.26		ILUMINAÇÃO E TOMADAS							0,00
10.27	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	1,00	20,89	5,79	26,68	26,68
10.28	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOUR METÁLICO 400 W	SINAPI	UN	20,00	236,60	66,09	304,69	6.093,80
11		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							8.537,29
11.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	5,00	207,92	57,59	265,51	1.327,60
11.2	88526	CAXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	202,36	56,09	258,41	258,41
11.3	96973	CORDOALHA DE COBRE NIU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	M	17,90	31,59	8,75	40,34	705,95

11.4	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 12/2017	SINAPI	M	110,00	40,07	11,10	51,17	5.628,70
11.5	00002675	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE B, DE 50 MM	SINAPI	M	19,00	4,59	1,27	5,85	111,15
11.6	MERCADO	CONECTOR DE BRONZE PARA DOIS CABOS 5/8" TEL - 590, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	5,00	33,73	9,34	43,07	215,35
11.7	MERCADO	CONECTOR DE MEDIÇÃO, BRONZE, TEL - 560, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	5,00	28,41	7,87	36,28	181,40
11.8	72363	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	5,00	17,01	4,71	21,72	108,60
12		SERVIÇOS FINAIS							31.099,06
12.1	C0039	ALAMBRAO PQUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	88,00	143,43	39,73	183,16	16.118,08
12.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	853,92	208,54	1.060,46	1.090,46
12.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA PI REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	343,94	95,27	439,21	439,21
12.4	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	2.075,76	574,99	2.650,75	2.650,75
12.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,00	138,15	38,27	176,42	2.646,30
12.6	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	147,98	11,18	3,10	14,28	2.112,87
12.7	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	519,00	8,96	2,48	11,44	5.937,36
12.8	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,27	301,73	83,59	385,31	104,00
VALOR ORÇAMENTO:									342.054,82
VALOR BDI TOTAL:									94.763,10
VALOR TOTAL:									436.817,92
VALOR GLOBAL									

Quatrocentos e Trinta e Seis Mil Oitocentos e Dezesete reais e Noventa e Dois centavos

Moisés da Silva Alves

 Sócio Administrador Jr

 CPF: 094.613.354-90

EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS

Paloma de Sousa
Eng. Civil
CREA: 161505316-6

Comissão de Licitação
1839
Mato Grosso - MS

Marta da Silva Alves
Sócio Administrador
CPF: 094.613.354-91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	MÃO DE OBRA	CUSTO DIRETO (R\$)		PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
							MATERIAL	EQUIPAME NTO		
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	74208001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	10,00	23,77	263,00	0,00	9,56	301,73
1.2	74220001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE ZX	SINAPI	M2	127,60	20,92	18,56	0,00	6,71	48,21
1.3	41568	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	SINAPI	UN	1,00	160,20	1.108,72	0,00	51,45	1.320,37
1.4	C2650	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	0,00	1.533,99	0,00	0,00	1.533,99
1.5	C2651	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	255,33	614,80	0,00	0,01	870,14
1.6	C2649	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	0,00	199,36	0,00	0,00	199,36
1.7	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	2,52	121,89	480,23	0,00	36,79	638,91
1.8	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	SINAPI	M2	20,00	118,05	521,34	0,00	35,01	1.610,05
1.9	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTIEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	20,00	90,04	417,11	0,00	28,21	1.078,20
1.10	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	523,32	3,96	1,20	0,00	0,00	2.688,93
1.11	C2280	SONDAGEM A PERCUSSÃO PRECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	20,00	0,00	0,00	0,00	52,76	1.477,26
1.12	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	792,00	0,04	0,28	0,00	0,02	269,28
MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES										
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	76,09	37,46	0,00	0,00	0,00	3.330,61
2.2	94086	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	SINAPI	M2	27,07	2,98	0,46	0,00	0,58	2.884,05
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	15,00	13,13	3,65	0,21	3,53	124,02
FUNDAÇÕES										
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCO									
3.1	0,00									
3.2	90863	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMANHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	SINAPI	M	63,00	8,31	50,42	1,92	0,94	3.690,17
3.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	11,91	5,74	10,70	0,09	1,78	216,24
3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	43,52	40,70	14,54	0,00	0,01	2.421,89
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	173,55	2,50	5,16	0,00	0,00	1.329,39
3.6	C0217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	115,55	2,19	5,36	0,00	0,00	874,71
3.7	94985	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 12,3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	8,64	36,25	244,89	0,00	12,35	2.535,93
3.8	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES									
3.9	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	18,96	5,74	16,70	0,06	1,78	294,06
3.10	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	94,20	40,70	14,54	0,00	0,01	5.242,23
3.11	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	177,69	2,50	5,15	0,00	0,00	1.394,74



3.12	C0217	ARMADURA CA-60 FINA Ø=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	76,27	2,19	5,38	0,00	0,00	7,57	577,36
3.13	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA-400 L AF. 07/2016	SINAPI	M3	7,54	36,26	244,89	0,00	12,26	293,51	2.213,07
4	SUPERESTRUTURA										
4.1	CONCRETO ARMADO - REVESTIMENTO DOS PILARES										
4.2	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	SINAPI	M2	30,60	9,64	18,19	0,00	2,74	30,57	935,44
4.3	92720	CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M3	5,40	14,57	327,26	0,00	5,21	347,03	1.073,96
4.4	ESTRUTURA METÁLICA										
4.5	73970001	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 70? 12?? X 5 1/4??	SINAPI	KG	3.200,77	2,52	7,23	0,00	0,81	10,56	33.800,13
4.6	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	622,47	52,98	49,42	0,00	0,01	102,41	63.747,15
5	SISTEMAS DE COBERTURA										
5.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 06/2016	SINAPI	M2	652,20	2,12	37,72	0,00	0,62	40,46	26.388,01
5.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 06/2016	SINAPI	M2	222,14	2,12	37,72	0,00	0,62	40,46	8.987,76
5.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF. 06/2016	SINAPI	M2	157,30	2,12	37,72	0,00	0,62	40,46	6.354,36
5.4	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	51,87	15,57	36,11	0,00	0,00	51,68	2.690,64
5.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	SINAPI	M	64,38	7,35	46,38	0,00	2,22	55,98	3.693,90
6	IMPERMEABILIZAÇÃO										
6.1	74106001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOs	SINAPI	M2	137,72	3,26	3,76	0,00	1,31	8,36	1.151,34
7	PISOS										
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	41,87	199,12	236,25	0,00	2,38	427,75	17.909,69
7.2	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E FOLIAMENTO MECANIZADO	SINAPI	M2	523,35	36,14	31,00	0,00	13,34	80,51	42.134,91
8	PINTURAS E ACABAMENTOS										
8.1	79460	PINTURA EPOXI DUAS DEMAOs	SINAPI	M2	61,20	7,65	25,72	0,00	2,47	35,84	2.193,41
8.2	73865001	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMAO, ESPESURA DE 25 MICRA.	SINAPI	M2	296,67	1,29	6,29	0,00	0,42	8,00	2.399,26
8.3	73924003	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOs, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	SINAPI	M2	296,67	10,07	6,81	0,00	3,28	20,16	5.980,07
8.4	74145001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOs, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO)	SINAPI	M2	874,34	3,41	9,40	0,00	1,06	13,87	12.127,10
9	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS										
9.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC										
9.2	88580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	SINAPI	M	22,00	3,71	46,91	0,00	1,19	51,81	1.139,82
9.3	88580	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	SINAPI	UN	12,00	2,09	75,50	0,00	0,67	78,26	939,12
9.4	ACESSÓRIOS										
9.5	00011708	RALO FOGO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/CALHAS	SINAPI	UN	4,00	0,00	11,96	0,00	0,00	11,96	47,84
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V										
10.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO										
											9.188,13
											0,00

10.2	85463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO. - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	36,52	226,63	0,00	11,57	274,72	274,72
10.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	30,10	44,80	0,00	0,00	74,90	74,90
10.4	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	9,14	9,07	0,00	0,00	19,01	19,01
10.5	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	9,14	9,07	0,00	0,00	15,01	95,05
10.6	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	26,66	53,52	0,00	0,00	80,18	160,36
10.7	8875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA-380V	SEINFRA	UN	1,00	0,00	152,17	0,00	0,00	152,17	152,17
10.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	0,00	115,27	0,00	0,00	115,27	115,27
10.9	MERCADO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 100 KA/440V, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	203,58	203,58
10.10		ELETRODUTOS E ACESSORIOS								0,00	0,00
10.11	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2016 P	SINAPI	M	70,00	4,00	13,47	0,00	1,23	18,70	1.309,00
10.12	95748	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2016 P	SINAPI	M	10,00	5,98	26,05	0,00	1,86	33,89	338,90
10.13	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDADAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2016 P	SINAPI	UN	5,00	1,80	7,15	0,00	0,57	9,52	47,60
10.14	95814	CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDADAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2016 P	SINAPI	UN	4,00	2,77	8,01	0,00	0,88	11,66	46,64
10.15	95817	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDADAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 11/2016 P	SINAPI	UN	1,00	9,06	10,11	0,00	2,87	22,04	22,04
10.16	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	40,00	4,18	0,92	0,00	0,00	5,10	204,00
10.17	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	4,00	4,18	0,92	0,00	0,00	5,10	20,40
10.18	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	6,04	4,79	0,00	1,92	12,75	25,50
10.19	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	50,00	0,29	0,92	0,00	0,00	1,21	60,50
10.20	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	4,00	0,27	1,12	0,00	0,00	1,39	5,56
10.21	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	10,00	6,04	4,79	0,00	1,92	12,75	127,50
10.22	92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	9,79	7,72	0,00	3,11	20,62	41,24
10.23		CABOS E FIOS (CONDUTORES)								0,00	0,00
10.24	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA-450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	M	3,00	0,61	1,49	0,00	0,20	2,30	6,90
10.25	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	M	280,00	0,83	2,62	0,00	0,28	3,73	1.044,40
10.26		ILUMINAÇÃO E TOMADAS								0,00	0,00
10.27	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	1,00	6,35	12,77	0,00	1,77	20,89	20,89
10.28	74248/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	SINAPI	UN	20,00	37,34	189,45	0,00	11,91	239,60	4.772,00
11		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)								6.665,26	6.665,26
11.1	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	5,00	73,14	134,78	0,00	0,00	207,92	1.039,60
11.2	88526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	SEINFRA	UN	1,00	0,00	202,36	0,00	0,00	202,36	202,36
11.3	66973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2017	SINAPI	M	17,56	8,51	20,38	0,00	2,70	31,59	552,83
11.4	66974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2017	SINAPI	M	110,00	9,99	26,90	0,00	3,18	40,07	4.407,78
11.5	00002675	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADAVEL, CLASSE B, DE 50 MM	SINAPI	M	19,00	0,00	4,58	0,00	0,00	4,58	87,02
11.6	MERCADO	CONECTOR DE BRONZE PARA DOIS CABOS 58" TEL - 580, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,73	168,65
11.7	MERCADO	CONECTOR DE MEDIÇÃO, BRONZE, TEL - 560, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,41	142,05

11.8	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	8,16	6,26	0,00	2,59	17,01	85,05
12		SERVIÇOS FINAIS									24.393,61
12.1	C0039	ALAMBRADO PAQUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	88,00	22,08	120,75	0,00	0,00	143,43	12.821,84
12.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	853,92	0,00	0,00	853,92	853,92
12.3	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	SEINFRA	CJ	1,00	0,00	343,94	0,00	0,00	343,94	343,94
12.4	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	SEINFRA	CJ	1,00	9,42	2.063,31	0,00	3,03	2.075,76	2.075,76
12.5	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,00	89,47	46,67	0,00	0,01	139,15	2.072,25
12.6	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/ TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	147,96	9,72	1,46	0,00	0,00	11,18	1.664,19
12.7	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	519,20	8,96	0,00	0,00	0,00	8,96	4.650,24
12.8	74208001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,27	28,77	263,02	0,00	9,96	301,73	81,47

Quatrocentos e Trinta e Seis Mil Oitocentos e Dezessete reais e Noventa e Dois centavos

Maick da Silva Alves
 Maick da Silva Alves
 Sócio Administrador
 CPF: 094.613.354-90



12



V. *Paloma de Sousa*
 Eng^a Civil
 CREA: 1615053
 Comissão de Licitação
 FL. 1843

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL - PADRÃO FNDE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.	DATA:	29/11/2019	BDI:	27,70%
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/CE.	ORÇAMENTO	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	35.20%	12/2019
		SINAPI	2019/04 COM DESONERAÇÃO	85.20%	05/2019
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			55.103,32	12,61
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES			4.283,52	0,98
3	FUNDAÇÕES			28.741,13	6,12
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BLOCO			0,00	0,00
3.8	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES			0,00	0,00
4	SUPERESTRUTURA			128.172,70	29,34
4.1	CONCRETO ARMADO - REVESTIMENTO DOS PILARES			0,00	0,00
4.4	ESTRUTURA METALICA			0,00	0,00
5	SISTEMAS DE COBERTURA			61.330,78	14,04
6	IMPERMEABILIZAÇÃO			1.470,85	0,34
7	PISOS			76.676,68	17,55
8	PINTURAS E ACABAMENTOS			28.974,38	6,63
9	DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS			2.715,88	0,62
9.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC			0,00	0,00
9.4	ACESSÓRIOS			0,00	0,00
10	INSTALAÇÃO ELETRICA - 220V			11.732,51	2,69
10.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO			0,00	0,00
10.10	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS			0,00	0,00
10.23	CABOS E FIOS (CONDUTORES)			0,00	0,00
10.26	ILUMINAÇÃO E TOMADAS			0,00	0,00
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)			8.537,11	1,95
12	SERVIÇOS FINAIS			31.099,08	7,12
					100,00

Maick da Silva Almeida
 Maick da Silva Almeida
 Sócio Administrador
 CPF: 094.013.364-9

17

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA, COM COBERTURA PEQUENA, NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL - PADRÃO FNDE, NA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/PB.	DATA : 20/11/2019		BDI : 27,70%
LOCAL:	SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MORADA NOVA/PB.	FUNTE	VERSÃO	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 12/2016
		SINAPI	2018/04 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 05/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,6500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

Horista = 85,20%
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Maick da Silva Alves
 Sócio Administrador
 CPF: 094.613.354-90

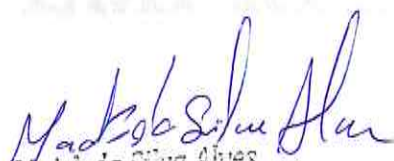
Ki-755



COMPOSIÇÕES DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	8,3000
	TOTAL	9,10
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,5000
DF	Despesas financeiras	1,2300
R	Riscos	1,2700
	TOTAL	8,00
	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	TAXA ADICIONAL SOBRE FATURAMENTO	2,0000
	TOTAL	7,65

BDI = 27,70%


 Maick da Silva Alves
 Sócio Administrador
 CPF: 094.613.354-90





N.º 156
