



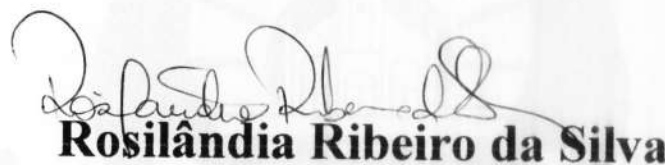
PREFEITURA DE
HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ



JUNTADA DE PROPOSTA DE PREÇOS

Junto aos autos do processo Licitatório na modalidade
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.27.2, as propostas
de preços das empresas habilitadas.

Horizonte-CE, 30 de Maio de 2023.


Rosilândia Ribeiro da Silva

Presidente da Comissão Permanente de Licitação





A
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.27.3

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, BRINQUEDOTECAS, CACE, QUADRAS E GINÁSIOS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

KG
CONSTRUÇÕES

KG CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 10.922.543/0001-10

KG Construções LTDA | CNPJ: 10.922.543/001-10



PROPOSTA COMERCIAL

4



M

W

KG Construções LTDA | CNPJ: 10.922.543/001-10



CARTA DE PROPOSTA

5



20

KG Construções LTDA | CNPJ: 10.922.543/001-10

20



PROPOSTA DE PREÇOS PADRONIZADA

A

Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte - CE.

A empresa **KG CONSTRUÇÕES LTDA** inscrita no CNPJ nº 10.922.543/0001-10, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da Lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **Concorrência Pública n.º 2023.03.27.3**;
- (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- (3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução dos serviços descritos no edital e anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: Contratação de Empresa Para Executar os Serviços de Manutenção e Conservação da Escolas de Ensino Fundamental, Centro de Educação Infantil, Brinquedotecas, Cace, Quadras e Ginásios, com Fornecimento de Mão de Obra e Materiais, de Responsabilidade da Secretaria de Educação do Município de Horizonte – CE., Conforme Projeto de Engenharia.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR PROPOSTO R\$
1.	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS, COM FORNECIMENTOS DE MAO DE OBRA E MATERIAIS, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.	R\$ 1.001.787,46
2.	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, BRINQUEDOTECAS, CACE, COM FORNECIMENTOS DE MAO DE OBRA E MATERIAIS, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.	R\$ 1.388.836,02

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 2.390.623,48 (dois milhões, trezentos e noventa mil, seiscentos e vinte e três reais e quarenta e oito centavos).

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (trezentos e sessenta) dias, podendo ser prorrogado na forma do Art. 57, da Lei 8.666/93, contados da ordem de serviços, iniciando no prazo máximo de 05 (cinco) dias após a emissão da ordem de serviços, nos locais determinados pela unidade gestora, conforme cronograma físico financeiro em anexo.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

Razão Social: KG CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 10.922.543/0001-10

Endereço: Rua Francisco Nogueira da Silva n.º 502 – Bairro Boa Vista

CEP: 60.867-670

Cidade/UF: Fortaleza – CE.

Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I — Projeto Básico deste edital.

KG Construções LTDA | CNPJ: 10.922.543/001-10



• Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

Fortaleza – CE., 09 de maio de 2023.

Atenciosamente,


KG CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 10.922.543/0001-10
MARIA CANILDES VIEIRA SALES
SÓCIA/ADMINISTRADORA
CPF: 416.149.683-49


Gustavo Sales Ferreira
Engenheiro Civil
RN Nº. 061827640-8
CREA-CE Nº 340641CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

L



R

e

KG Construções LTDA | CNPJ: 10.922.543/001-10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: HORIZONTE - CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,00	75,70	97,71	757,00	31.072,90
1.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	10,00	66,88	86,32	668,80	863,20
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	68,00	19,05	24,59	1.295,40	1.672,12
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	12,80	47,61	61,45	609,41	786,56
1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,00	26,61	34,35	53,22	68,70
1.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	2,00	206,30	266,27	412,60	532,54
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	4,00	20,63	26,63	82,52	106,52
1.8	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	3,60	42,29	54,58	152,24	196,49
1.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	760,00	7,93	10,24	6.026,80	7.782,40
1.10	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	18,00	39,67	51,20	714,06	921,60
1.11	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	8,00	380,86	491,58	3.046,88	3.932,64
1.12	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	16,00	37,10	47,88	593,60	766,08
1.13	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	28,00	121,28	156,54	3.395,84	4.383,12
1.14	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	16,00	23,80	30,72	380,80	491,52
1.15	98527	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF. 05/2018	SINAPI	UN	4,00	127,11	164,06	508,44	656,24
1.16	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	14,00	336,00	433,68	4.704,00	6.071,52
1.17	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	30,40	7,00	9,03	212,80	274,51
1.18	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	36,00	12,70	16,39	457,20	590,04
2	INFRAESTRUTURAS								
2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,80	574,20	741,12	459,36	592,90
2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	14,00	57,41	74,10	803,74	1.037,40
3	SUPERESTRUTURAS								
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	5,00	139,00	179,41	695,00	887,05
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,00	93,15	120,23	931,50	1.202,30
								4.737,63	6.114,94
								1.263,10	1.630,30

KG CONSTRUÇÕES LTDA

Maria Cássia Vieira Sales
Sócia - Administradora
CPF: 416.149.683-49

Gustavo Sales Ferreira

Engenheiro Civil

RN Nº. 061827640-8

CREA-CE Nº 340641CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: HORIZONTE - CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA PIRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG = 15cm REF. CENT. LARG. = 5cm	SEINFRA	M	14,00	15,87	20,48	222,18	286,72
3.4	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SIREFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP = 25MM	SEINFRA	M2	10,00	233,78	301,74	2.337,80	3.017,40
3.5	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,40	1.377,87	1.778,42	551,15	711,37
4	REVESTIMENTOS								
4.1	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	34,00	19,73	25,47	670,82	865,98
4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	60,00	58,23	75,16	3.493,80	4.509,60
4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	100,00	69,21	89,33	6.921,00	8.933,00
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	100,00	73,14	94,40	7.314,00	9.440,00
4.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	50,00	62,10	80,15	3.105,00	4.007,50
4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	760,00	5,33	6,88	4.050,80	5.228,80
4.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000) OU 200x6000/mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	60,00	42,25	54,53	2.535,00	3.271,80
4.8	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF 06/2014	SINAPI	M2	760,00	27,63	35,66	20.998,80	27.101,60
4.9	C4623	PISO PODOTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,00	146,62	189,24	293,24	378,48
4.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	240,00	7,01	9,05	1.682,40	2.172,00
4.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	60,00	9,36	12,08	561,60	724,80
4.12	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	60,00	7,19	9,28	431,40	556,80
5	COBERTURA								
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	100,00	10,65	13,75	1.065,00	1.375,00
5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	20,00	62,08	80,13	1.241,60	1.602,60
5.3	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	12,00	98,88	127,62	1.186,56	1.531,44
5.4	C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	M2	7,20	51,06	65,90	367,63	474,48
5.5	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/ MANTA ASFÁLTICA, AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	12,00	25,43	32,82	305,16	393,84
5.6	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	20,00	38,07	49,14	761,40	982,80
								29.934,29	38.634,62

1524
RUBRICA
O PERMANENTE DE LICENCIAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: HORIZONTE - CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	100,00	39,26	50,67	3.926,00	5.067,00
5.8	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	32,00	31,31	40,41	1.001,92	1.293,12
5.9	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	10,00	17,57	22,68	175,70	226,80
5.10	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	28,00	28,69	37,03	803,32	1.036,84
5.11	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP=0,7MM	SEINFRA	M2	350,00	48,76	62,93	17.066,00	22.025,50
5.12	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6%	SEINFRA	M2	20,00	101,70	131,26	2.034,00	2.625,20
6	PAREDES E PAINÉIS								
6.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,00	520,39	671,67	1.040,78	1.343,34
6.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	30,00	51,19	66,07	1.535,70	1.982,10
6.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	18,00	88,79	114,60	1.420,64	1.833,60
6.4	C0806	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	6,40	55,35	71,44	354,24	457,22
6.5	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,00	362,89	468,38	1.451,56	1.873,52
6.6	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,00	65,25	84,22	652,50	842,20
6.7	C4507	PARDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	10,00	42,63	55,02	426,30	550,20
7	PISOS								
7.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO AF 04/2022	SINAPI	M2	200,00	1,27	1,64	254,00	328,00
7.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	50,00	20,06	25,89	1.003,00	1.294,50
7.3	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_08/2022	SINAPI	M3	24,00	519,78	670,88	12.474,72	16.101,12
7.4	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	12,00	30,50	39,37	366,00	472,44
7.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP=1,5cm	SEINFRA	M2	92,00	38,10	49,18	3.505,20	4.524,56
7.6	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP=12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	12,00	98,13	126,66	1.177,56	1.519,92
7.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	120,00	32,34	41,74	3.880,80	5.008,80
7.8	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/ BLOKRETE REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	140,00	13,93	17,98	1.950,20	2.517,20
7.9	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	8,00	29,77	38,42	238,16	307,36
						25.385,50		32.765,52	

1525
RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: HORIZONTE - CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.10	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	12,00	13,18	17,01	158,16	204,12
7.11	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	6,00	62,95	81,25	377,70	487,50
8	ESQUADRIAS							111.513,96	143.928,40
8.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	45,00	229,07	295,66	10.308,15	13.304,70
8.2	C0039	ALAMBRADO PIQUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	280,00	190,65	246,07	53.382,00	68.899,60
8.3	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	8,00	31,32	40,42	250,56	323,36
8.4	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	4,00	979,38	1.264,09	3.917,52	5.056,36
8.5	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 SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	4,00	2.717,51	3.507,49	10.870,04	14.029,96
8.6	C1144	DOBRADEIRA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	12,00	24,40	31,49	292,80	377,88
8.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	22,00	103,21	133,21	2.270,62	2.930,62
8.8	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	4,00	77,29	99,76	309,16	399,04
8.9	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	15,20	31,24	40,32	474,85	612,86
8.10	C1423	GARRA METÁLICA (PEGA LADRÃO) P/ MUROS	SEINFRA	M	6,00	27,64	35,67	165,84	214,02
8.11	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	8,00	176,62	227,96	1.412,96	1.823,68
8.12	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,00	336,62	434,48	336,62	434,48
8.13	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	SINAPI	M2	1,00	379,18	489,41	379,18	489,41
8.14	C1873	PELICULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,00	38,27	49,40	38,27	49,40
8.15	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	8,00	256,51	331,08	2.052,08	2.648,64
8.16	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,00	415,85	536,74	2.079,25	2.683,70
8.17	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	36,00	198,35	256,01	7.140,60	9.216,36
8.18	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1 20X 2 10)m	SEINFRA	UN	1,00	914,70	1.180,60	914,70	1.180,60
8.19	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0 90X 2 10)m	SEINFRA	UN	1,00	690,35	891,03	690,35	891,03
8.20	C1992	PORTA TIPO EUCATEX (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	213,96	276,16	213,96	276,16
8.21	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SIACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,00	276,53	356,92	1.382,65	1.784,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: HORIZONTE - CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.22	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	628,53	811,24	2.514,12	3.244,96
8.23	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,60	294,66	380,32	471,46	608,51
8.24	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, 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	1,00	383,25	494,66	383,25	494,66
8.25	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	118,83	153,37	118,83	153,37
8.26	C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	SEINFRA	M2	1,00	338,84	437,34	338,84	437,34
8.27	CPMH10	TELA DE NYLON FIO ESP =3MM E MALHA DE (10 X 10)CM	Composições Próprias	M2	490,00	17,97	23,19	8.805,30	11.363,10
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
9.1	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00	173,91	224,47	173,91	224,47
9.2	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	2,00	44,68	57,67	89,36	115,34
9.3	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00	210,40	271,56	1.262,40	1.629,36
9.4	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	40,00	5,37	6,93	214,80	277,20
9.5	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	72,00	6,09	7,86	438,48	565,92
9.6	C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	PAR	12,00	1,03	1,33	12,36	15,96
9.7	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	12,00	1,12	1,45	13,44	17,40
9.8	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	12,00	1,29	1,67	15,48	20,04
9.9	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	PAR	12,00	2,27	2,93	27,24	35,16
9.10	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	12,00	2,87	3,70	34,44	44,40
9.11	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	12,00	4,51	5,82	54,12	69,84
9.12	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	40,00	6,78	8,75	271,20	350,00
9.13	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	34,00	31,65	40,85	1.076,10	1.388,90
9.14	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	34,00	22,82	29,45	775,88	1.001,30
9.15	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	34,00	13,94	17,99	473,96	611,66
9.16	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	34,00	8,79	11,35	298,86	386,90
						75.378,05		97.289,38	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: HORIZONTE - CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.17	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	1.000,00	3,78	4,88	3.780,00	4.880,00
9.18	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	340,00	3,35	4,32	1.139,00	1.468,80
9.19	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	140,00	5,57	7,19	779,80	1.006,60
9.20	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	112,00	7,86	10,14	880,32	1.135,68
9.21	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	12,00	6,42	8,29	77,04	99,48
9.22	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	4,00	62,59	80,78	250,36	323,12
9.23	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	6,00	7,88	10,17	47,28	61,02
9.24	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	12,00	54,07	69,79	648,84	837,48
9.25	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	4,00	22,73	29,34	90,92	117,36
9.26	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	109,35	141,14	328,05	423,42
9.27	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	24,00	17,50	22,59	420,00	542,16
9.28	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	61,17	78,95	183,51	236,85
9.29	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	63,90	82,48	191,70	247,44
9.30	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	67,21	86,75	268,84	347,00
9.31	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	3,00	78,85	101,77	236,55	305,31
9.32	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	92,30	119,13	738,40	953,04
9.33	C1165	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)/mm	SEINFRA	M	12,00	39,44	50,91	473,28	610,92
9.34	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,40	12,54	16,19	30,10	38,86
9.35	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	36,00	13,12	16,93	472,32	609,48
9.36	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	132,00	19,85	25,62	2.620,20	3.381,84
9.37	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	72,00	23,10	29,82	1.663,20	2.147,04
9.38	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	36,00	27,08	34,95	974,88	1.258,20
9.39	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	14,40	34,78	44,89	500,83	646,42
9.40	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	2,00	87,64	113,12	175,28	226,24
9.41	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	14,00	22,90	29,56	320,60	413,84
9.42	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	36,14	46,65	72,28	93,30

1528
RUBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: HORIZONTE - CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.43	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	32,36	41,77	194,16	250,62
9.44	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	17,81	22,99	53,43	68,97
9.45	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	38,00	12,98	16,75	493,24	636,50
9.46	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	25,27	32,62	101,08	130,48
9.47	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	15,00	13,34	17,22	200,10	258,30
9.48	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,77	15,19	176,55	227,85
9.49	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	10,00	12,28	15,85	122,80	158,50
9.50	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020 PS	SINAPI	UN	15,00	23,89	30,83	358,35	462,45
9.51	101640	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	SINAPI	UN	7,00	65,54	84,59	458,78	592,13
9.52	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	SINAPI	UN	5,00	94,15	121,52	470,75	607,60
9.53	C4100	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILINDRICA COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	UN	3,00	138,50	178,76	415,50	536,28
9.54	C4102	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREIMATE EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO PARA LÂMPADA DIFUSORA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00	108,10	139,52	108,10	139,52
9.55	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2020	SINAPI	UN	5,00	652,29	841,91	3.261,45	4.209,55
9.56	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	SEINFRA	UN	5,00	76,47	98,70	382,35	483,50
9.57	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	20,00	86,52	111,67	1.730,40	2.233,40
9.58	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	8,00	52,20	67,37	417,60	538,96
9.59	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	80,00	38,87	50,17	3.109,60	4.013,60
9.60	C1892	PETROLET ALUMINIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	4,00	38,39	49,55	153,56	198,20
9.61	C1893	PETROLET ALUMINIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	16,00	34,52	44,55	552,32	712,80
9.62	C1894	PETROLET ALUMINIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	16,00	24,06	31,05	384,96	496,80
9.63	C1890	PETROLET ALUMINIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	6,00	17,76	22,92	106,56	137,52
9.64	C1847	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	196,86	254,09	3.149,76	4.065,44
9.65	C1849	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	155,77	201,05	623,08	804,20
9.66	C4976	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H= 9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00	701,23	905,08	701,23	905,08



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: HORIZONTE - CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.67	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P101 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	4,00	960,45	1.239,65	3.841,80	4.958,60
9.68	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	285,46	368,44	285,46	368,44
9.69	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	1,00	287,10	370,56	287,10	370,56
9.70	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	395,77	510,82	395,77	510,82
9.71	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	415,14	535,82	415,14	535,82
9.72	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	396,91	512,29	396,91	512,29
9.73	C2106	REATOR DE PARTIDA P/ LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	3,00	173,28	223,65	519,84	670,95
9.74	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	9,00	245,48	316,84	2.209,32	2.851,56
9.75	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF. 07/2017	SINAPI	M	8,00	16,06	20,73	128,48	165,84
9.76	C2288	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	4,80	9,71	12,53	46,61	60,14
9.77	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	8,00	9,33	12,04	74,64	96,32
9.78	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2	SEINFRA	UN	24,00	6,00	7,74	144,00	185,76
9.79	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 A 6,00MM2	SEINFRA	UN	16,00	6,00	7,74	96,00	123,84
9.80	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00	20,76	26,79	20,76	26,79
9.81	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	3,00	16,33	21,08	48,99	63,24
9.82	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	19,80	25,56	79,20	102,24
9.83	C2488	TOMADA PITELEFONE PINO JACK 1/4"	SEINFRA	UN	1,00	18,88	24,37	18,88	24,37
9.84	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	13,62	17,58	681,00	879,00
9.85	CPMH02	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	8,00	156,82	202,41	1.254,56	1.619,28
9.86	CPMH03	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	272,66	351,92	272,66	351,92
9.87	CPMH04	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	419,37	541,28	419,37	541,28



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: HORIZONTE - CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.88	CPMH05	PROJETOR RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 6.500K, IRC >80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 9.000lm, BIVOLT (110/220V), GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP65	Composições Próprias	UN	80,00	280,40	361,91	22.432,00	28.952,80
9.89	CPMH06	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	257,75	332,68	257,75	332,68
9.90	CPMH07	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA, DE SEMI-EMBUITIR, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	235,24	303,62	235,24	303,62
9.91	CPMH08	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Composições Próprias	UN	6,00	46,61	60,16	279,66	360,96
9.92	CPMH09	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 1507 EXISTENTE	Composições Próprias	UN	1,00	215,59	278,26	215,59	278,26
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
10.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	32,25	41,63	322,50	416,30
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	583,88	753,61	1.751,64	2.260,83
10.3	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	260,33	336,01	520,66	672,02
10.4	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, SIACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	759,51	980,30	759,51	980,30
10.5	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	260,37	336,06	260,37	336,06
10.6	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	10,00	128,49	165,84	1.284,90	1.658,40
10.7	C4839	CAIXA EM ALVENARIA TUBO FURADO, ESP = 10cm (80x80x60cm), FUNDO DE CONCRETO, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	238,68	308,06	238,68	308,06
10.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	24,00	8,64	11,15	207,36	267,60
10.9	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	308,15	397,73	924,45	1.193,19
10.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	56,24	72,59	449,92	580,72
10.11	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	10,00	4,24	5,47	42,40	54,70
10.12	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	10,00	5,96	7,69	59,60	76,90
10.13	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	6,40	355,10	458,33	2.272,64	2.933,31
10.14	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1.20M	SEINFRA	UN	0,40	2.124,38	2.741,94	849,75	1.096,78
10.15	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	18,00	22,86	29,51	411,48	531,18
10.16	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	479,71	619,16	479,71	619,16
10.17	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	363,97	469,78	727,94	939,56
10.18	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	M	4,00	615,08	793,88	2.460,32	3.175,52
								21.606,02	27.886,96



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: HORIZONTE - CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	184,82	238,55	2.587,48	3.339,70
10.20	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	168,50	217,48	1.011,00	1.304,88
10.21	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	25,25	32,59	202,00	260,72
10.22	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	34,04	43,94	204,24	263,64
10.23	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,40	64,80	83,64	155,52	200,74
10.24	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	54,91	70,87	109,82	141,74
10.25	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP=2CM	SEINFRA	M2	1,20	193,51	249,76	232,21	299,71
10.26	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	16,55	21,36	132,40	170,88
10.27	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	10,00	5,60	7,23	56,00	72,30
10.28	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	2,40	8,78	11,33	21,07	27,19
10.29	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,60	36,10	46,59	57,76	74,54
10.30	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	46,48	59,99	185,92	239,96
10.31	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAPOLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	61,65	79,57	986,40	1.273,12
10.32	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	16,00	9,41	12,15	150,56	194,40
10.33	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	33,08	42,70	99,24	128,10
10.34	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,80	169,93	219,33	135,94	175,46
10.35	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	5,00	80,97	104,51	404,85	522,55
10.36	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	18,00	47,21	60,93	849,78	1.096,74
11	PINTURA							411.951,32	531.709,08
11.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	100,00	14,46	18,66	1.446,00	1.866,00
11.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	136,00	13,12	16,93	1.784,32	2.302,48
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3.200,00	33,01	42,61	105.632,00	136.352,00
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	440,00	17,84	23,03	7.849,60	10.133,20
11.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	160,00	17,89	23,09	2.862,40	3.694,40
11.6	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	6.000,00	16,79	21,67	100.740,00	130.020,00

1532

SELO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

UBRICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS QUADRAS E GINÁSIOS COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE.

LOCAL: HORIZONTE - CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
11.7	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	100,00	8,91	11,50	891,00	1.150,00
11.8	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	90,00	13,28	17,14	1.195,20	1.542,60
11.9	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	SINAPI	M2	880,00	20,99	27,09	18.471,20	23.839,20
11.10	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	100,00	17,84	23,03	1.784,00	2.303,00
11.11	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.920,00	8,67	11,19	25.316,40	32.674,80
11.12	C1910	PINTURA P/PIPO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	3.600,00	20,06	25,89	72.216,00	93.204,00
11.13	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	18,00	14,80	19,10	266,40	343,80
11.14	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	4.400,00	12,42	16,03	54.648,00	70.532,00
11.15	C2867	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	120,00	18,54	23,93	2.224,80	2.871,60
11.16	CPMH01	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	Composições Próprias	M2	1.600,00	9,14	11,80	14.624,00	18.880,00
12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							11.372,04	14.682,92
12.1	C3440	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	SEINFRA	M	20,00	233,27	301,08	4.665,40	6.021,60
12.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	1.200,00	0,55	0,71	660,00	852,00
12.3	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	52,00	9,33	12,04	485,16	626,08
12.4	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	12,00	13,85	17,88	166,20	214,56
12.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.000,00	1,05	1,36	1.050,00	1.360,00
12.6	C1628	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS	SEINFRA	M2	160,00	6,19	7,99	990,40	1.278,40
12.7	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP = 4cm	SEINFRA	M2	2,00	377,33	487,02	754,66	974,04
12.8	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	4,00	279,93	361,31	1.119,72	1.445,24
12.9	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	30,00	49,35	63,70	1.480,50	1.911,00
						VALOR BDI TOTAL:		225.634,36	
						VALOR ORÇAMENTO:		776.153,10	
						VALOR TOTAL:		1.001.787,46	

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA ORÇAMENTÁRIA O VALOR DE R\$ 1.001.787,46 (um milhão, um real, setecentos e oitenta e sete reais e sete centavos).

KG CONSTRUÇÕES LTDA
Maria Canilides Vieira Sales
Sócia - Administradora
Cp: 416.149.683-49

Gustavo Sales Ferreira
Engenheiro Civil
RN Nº 061827640-8
CREA-CE Nº 340641CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/FUNDEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

LOCAL: HORIZONTE - CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACQUIÇÃO	SEINFRA	M3	20,00	75,70	97,71	38.500,32	49.697,90
1.2	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	20,00	66,88	86,32	1.337,60	1.726,40
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	102,00	19,05	24,59	1.943,10	2.508,18
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	19,20	47,61	61,45	914,11	1.179,84
1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	3,00	26,61	34,35	79,83	103,05
1.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	3,00	206,30	266,27	618,90	798,81
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,00	20,63	26,63	123,78	159,78
1.8	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	5,40	42,29	54,58	228,37	294,73
1.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.140,00	7,93	10,24	9.040,20	11.673,60
1.10	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	27,00	39,67	51,20	1.071,09	1.382,40
1.11	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	12,00	380,86	481,58	4.570,32	5.898,96
1.12	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	24,00	37,10	47,88	890,40	1.149,12
1.13	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	42,00	121,28	156,54	5.093,76	6.574,68
1.14	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	24,00	23,80	30,72	571,20	737,28
1.15	96527	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M A.F. 05/2018	SINAPI	UN	6,00	127,11	164,06	762,66	984,36
1.16	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	26,00	336,00	433,68	8.736,00	11.275,68
1.17	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	45,60	7,00	9,03	319,20	411,77
1.18	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	54,00	12,70	16,39	685,80	885,06
2	INFRAESTRUTURAS								
2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,20	574,20	741,12	689,04	889,34
2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	21,00	57,41	74,10	1.205,61	1.556,10
3	SUPERESTRUTURAS								
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	7,00	139,00	179,41	973,00	1.255,87
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,00	93,15	120,23	1.397,25	1.803,45
								7.036,94	9.082,55
								1.894,65	2.445,44

KG CONSTRUÇÕES LTDA

Maria Canides Vieira Sales
Sócia - Administradora
CPF: 416.149.603-49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS BRINQUEDOTECAS, CACE, ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL E CENTROS DE EDUCAÇÃO INFANTIL, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO/UFUNEB DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

LOCAL: HORIZONTE - CE.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.3	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/ TRINCA PRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG = 15cm REF. CENT. LARG. = 5cm	SEINFRA	M	21,00	15,87	20,48	333,27	430,08
3.4	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SIREFORÇO/RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP = 25MM	SEINFRA	M2	15,00	233,78	301,74	3 506,70	4 526,10
3.5	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,60	1 377,87	1 778,42	826,72	1 067,05
4	REVESTIMENTOS								
4.1	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	51,00	19,73	25,47	1 006,23	1 298,97
4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	90,00	58,23	75,16	5 240,70	6 764,40
4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	200,00	69,21	89,33	13 842,00	17 866,00
4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	200,00	73,14	94,40	14 828,00	18 880,00
4.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	100,00	62,10	80,15	6 210,00	8 015,00
4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1 140,00	5,33	6,88	6 076,20	7 843,20
4.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000) OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	90,00	42,25	54,53	3 802,50	4 907,70
4.8	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1 140,00	27,63	35,66	31 498,20	40 652,40
4.9	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	8,00	146,62	189,24	1 172,96	1 513,92
4.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	360,00	7,01	9,05	2 523,60	3 258,00
4.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	90,00	9,36	12,08	842,40	1 087,20
4.12	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	90,00	7,19	9,28	647,10	835,20
5	COBERTURA								
5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	1 100,00	10,65	13,75	11 715,00	15 125,00
5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	30,00	62,08	80,13	1 862,40	2 403,90
5.3	C0802	COBERTURA C/ TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	18,00	98,88	127,62	1 779,84	2 297,16
5.4	C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	M2	10,80	51,06	65,90	551,45	711,72
5.5	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/ MANTA ASFÁLTICA, AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	18,00	25,43	32,82	457,74	590,76
5.6	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	30,00	38,07	49,14	1 147,20	1 474,20
								61.302,94	79.125,18

COPIA PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RUBRICA
1535

[Assinatura]