

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Fortaleza, 14 de setembro de 2022.

À
Prefeitura Municipal de **Pentecoste-CE**
Comissão Permanente de Licitação

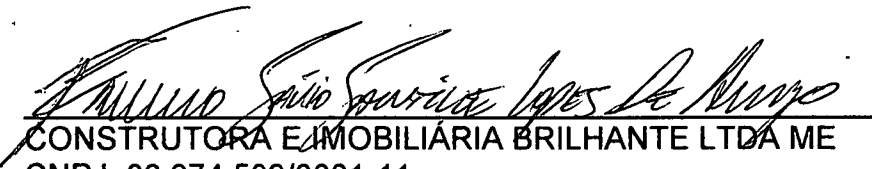
Ref.: Tomada de Preço N° 2022.08.04.44-TP-FME.
Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços do edital de licitação da Ref.: Tomada de Preço N° 2022.08.04.44-TP-FME, que tem como objeto a contratação de serviços de engenharia para construção de quadra poliesportiva coberta na Escola de Ensino Infantil e Fundamental Prefeito Antônio Carneiro no Distrito de Providencia, zona rural do Município de Pentecoste-CE, pelo preço global de **R\$ 906.768,85 (Novecentos e seis mil, setecentos e sessenta e oito reais e oitenta e cinco centavos)**, com prazo de execução de 04 (QUATRO MESES).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo, Carteira de Identidade n° 99002109130 expedida em 17/11/2009, Órgão Expedidor SSP CE e CPF n° 012.596.303-31 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.


CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
CNPJ: 06.974.509/0001-11
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor
CPF: 012.596.303-31


Eng. Civil
CREA 40179-D

END: RUA BOGARI N° 148 A, PARANGABA, FORTALEZA-CE.
CNPJ: 06.974.509/0001-11

CIBRILHANTELTDA@YAHOO.COM.BR FONE/FAX: (85) 32920501 CEP: 60740-240,



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTES/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.44-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) SINAPI/CE BDI GERAL 25,92%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA								
ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT S/BDI (RS)	PREÇO UNIT C/BDI (RS)	TOTAL	
1.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					11.951,28	
1.1	COMP.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	2.372,79	2.987,82	11.951,28	
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					7.706,68	
2.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	146,49	184,46	1.106,76	
2.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	867,27	6,04	7,61	6.599,92	
3.0		MOVIMENTO DE TERRA					10.733,58	
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	867,27	2,06	2,59	2.246,23	
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	126,72	45,56	57,37	7.269,93	
3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	36,57	26,44	33,29	1.217,42	
4.0		FUNDAÇÃO					122.094,69	
4.1		SAPATAS - PILARES					68.709,30	
4.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.580,09	13,67	17,21	27.193,35	
4.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	422,59	11,95	15,05	6.359,98	
4.1.3	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	M2	163,40	97,38	122,62	20.036,11	
4.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	21,89	413,70	520,93	11.403,16	
4.1.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	21,89	134,84	169,79	3.716,70	
4.2		VIGAS BALDRAME E EMBASSAMENTO					53.385,39	
4.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	32,42	416,95	525,02	17.021,15	
4.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASSAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	8,12	601,74	757,71	6.152,61	
4.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	619,18	13,67	17,21	10.656,09	
4.2.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	98,38	11,95	15,05	1.480,62	
4.2.5	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm UTIL. 5X	M2	82,40	97,38	122,62	10.103,89	
4.2.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	11,54	413,71	520,94	6.011,65	
4.2.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	11,54	134,84	169,79	1.959,38	
5.0		PAREDES E PÁINEIS					1.494,08	
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	11,54	102,82	129,47	1.494,08	
6.0		REVESTIMENTOS					14.692,53	
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	315,02	6,11	7,69	2.422,50	
6.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	315,02	30,93	38,95	12.270,03	
7.0		PAVIMENTAÇÃO					179.932,30	
7.1	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	37,36	115,08	144,91	5.413,84	
7.2	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA	M2	747,20	8,99	11,32	8.458,30	
7.3	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	747,20	22,44	28,26	21.115,87	
7.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	74,72	413,70	520,93	38.923,89	
7.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	74,72	134,84	169,79	12.686,71	
7.6	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	747,20	90,86	114,41	85.487,15	
7.7	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	206,00	30,25	38,09	7.846,54	
8.0		FECHAMENTO					74.197,22	
8.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA. ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO. (MONTANTES COM DIÂMETRO 2". TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"). COM TELA DE ARAME GALVANIZADO. FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021.	M2	218,00	179,96	226,61	49.400,98	
8.2	C1279	ESMALTÊ DUAS DEMASOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (ALAMBRADO)	M2	436,00	37,44	47,14	20.553,04	
8.3	C2903	PORTAO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTACAO	UN	2,00	1.684,88	2.121,60	4.243,20	
9.0		ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA					381.994,49	
9.1		CONCRETO - ENCHIMENTO DOS PILARES					4.365,03	
9.1.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,40	413,70	520,93	2.813,02	
9.1.2	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	5,40	228,25	287,41	1.552,01	

Sub:

[Handwritten signatures and initials]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTES/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.44-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO), ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS), SINAPI/CE BDI GERAL 25,92%.

9.2		ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA					377.629,46
9.2.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VAO DE 30m	M2	1.292,11	146,28	184,20	238.006,66
9.2.2	C4827	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	1.292,11	59,02	74,32	96.029,62
9.2.3	COMP.1	PILAR TRELICADO EM AÇO PARA SUPORTE DE COBERTURA METÁLICA, INCLUSIVE PINTURA	KG	2.342,46	14,78	18,61	43.593,18
10.0		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					22.676,22
10.1	C3627	LUMINARIA DE ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO P/ LAMPADAS VAPOR DE SODIO 400W	UN	20,00	605,63	762,61	15.252,20
10.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	6,30	6,05	7,62	48,01
10.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	300,00	7,32	9,22	2.766,00
10.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	5,00	8,06	10,15	50,75
10.5	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 50mm (1 1/2")	M	20,00	30,96	38,98	779,60
10.6	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	90,00	14,95	18,83	1.694,70
10.7	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1"	UN	3,00	6,07	7,64	22,92
10.8	C2077	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	167,23	210,58	210,58
10.9	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	1,00	20,37	25,65	25,65
10.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	5,00	20,37	25,65	128,25
10.11	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	1,00	83,16	104,72	104,72
10.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	UN	1,00	256,50	322,98	322,98
10.13	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	8,00	19,54	24,60	196,80
10.14	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	255,61	321,86	321,86
10.15	C0857	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	20,00	20,14	25,36	507,20
10.16	COMP.2	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	20,00	9,69	12,20	244,00
11.0		PINTURA					56.772,04
11.1		COBERTURA					24.316,45
11.1.1	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	871,87	6,17	7,77	6.774,43
11.1.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	871,87	15,98	20,12	17.542,02
11.2		PISO					29.308,81
11.2.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	302,22	29,63	37,31	11.275,83
11.2.2	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	625,06	22,91	28,85	18.032,98
11.3		PAREDES					3.146,78
11.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	54,00	20,50	25,81	1.393,74
11.3.2	C3022	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES (REVESTIMENTO)	M2	68,00	20,47	25,78	1.753,04
12.0		SERVIÇOS FINAIS					22.523,74
12.1	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/REDE DE VOLEY	CJ	1,00	2.040,43	2.569,31	2.569,31
12.2	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	3.361,01	4.232,18	4.232,18
12.3	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	3.050,07	3.840,65	3.840,65
12.4	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	867,27	10,88	13,70	11.881,60
TOTAL CONSTRUÇÃO DA QUADRA (RS)							906.768,85

TOTAL GLOBAL 906.768,85

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 906.768,85 (NOVECENTOS E SEIS MIL, SETECENTOS E SESSENTA E OITO REAIS E OITENTA E CINCO CENTAVOS).

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

Francisco Sanches Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp.Técnico Crea Ce 40179D

[Handwritten marks and signatures]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTES/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.44-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) SINAPI/CE BDI GERAL 26,92%.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	ATIVIDADE/SERVIÇO	CUSTO TOTAL COM BDI	% DO TOTAL	PRAZO (DIAS)				TOTAIS
				30	60	90	120	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	11.951,28	1,32%	2.987,82	2.987,82	2.987,82	2.987,82	11.851,28
				25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.706,68	0,85%	7.706,68				7.706,68
				100,00%				100,00%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	10.733,58	1,18%	10.733,58				10.733,58
				100,00%				100,00%
4.0	FUNDAÇÃO	122.094,69	13,46%	97.675,75	24.418,94			122.094,69
				80,00%	20,00%			100,00%
6.0	PAREDES E PÁNEIS	1.494,08	0,16%		1.494,08			1.494,08
					100,00%			100,00%
6.0	REVESTIMENTOS	14.692,53	1,62%	4.407,76	10.284,77			14.692,53
				30,00%	70,00%			100,00%
7.0	PAVIMENTAÇÃO	179.932,30	19,84%		71.972,92	107.959,38		179.932,30
					40,00%	60,00%		100,00%
8.0	FECHAMENTO	74.197,22	8,18%			29.678,89	44.518,33	74.197,22
						40,00%	60,00%	100,00%
9.0	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA	381.994,49	42,13%		76.398,90	152.797,80	152.797,80	381.994,49
					20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
10.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	22.676,22	2,50%			9.070,49	13.605,73	22.676,22
						40,00%	60,00%	100,00%
11.0	PINTURA	56.772,04	6,26%			11.354,41	45.417,63	56.772,04
						20,00%	80,00%	100,00%
12.0	SERVIÇOS FINAIS	22.523,74	2,48%				22.523,74	22.523,74
							100,00%	100,00%
TOTAL		806.768,85	100%	123.511,59	187.557,43	313.848,78	281.851,05	806.768,85
		R\$ (ACUM)		123.511,59	311.069,02	824.917,80	806.768,85	
		% (PER)		13,62%	20,68%	34,61%	31,08%	
		%(ACUM)		13,62%	34,31%	68,92%	100,00%	

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTES/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.44-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) SINAPI/CE BDI GERAL 26,92%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	03/09/2022			
1	0118584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,4300000	12.506,07	5.377,61
1	0118590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMÊS	0,7400000	5.558,87	4.113,56
	Sub-Total de Mão de Obra				9.491,17	
	Custo Direto Total				9.491,17	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	TOTAL GERAL S/BDI (R\$)				9.491,17	
	TOTAL MENSAL S/BDI (R\$) (4 MESES)				2.372,79	
	Preço Unitário Adotado				2.372,79	

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	30/03/2021			
1	0112543	SERVENTE	H	2,0000000	15,55	31,10
	Sub-Total de Mão de Obra				31,10	
2	0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,11	34,79
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	23,95	23,95
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,09	54,41
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,90	2,24
	Sub-Total de Material				115,39	
	Custo Direto Total				146,49	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				146,49	
	Preço Unitário Adotado				146,49	

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	30/03/2021			
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,1300000	20,77	2,71
1	0112543	SERVENTE	H	0,1300000	15,55	2,02
	Sub-Total de Mão de Obra				4,73	
2	0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200000	19,85	0,40
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400000	12,09	0,48
2	0211724	PREGO	KG	0,0120000	14,90	0,18
2	0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,0090000	27,53	0,25
	Sub-Total de Material				1,31	
	Custo Direto Total				6,04	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				6,04	
	Preço Unitário Adotado				6,04	

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	M2	30/03/2021			
1	0112543	SERVENTE	H	0,0128000	15,55	0,19
	Sub-Total de Mão de Obra				0,19	
3	0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011000	46,66	0,05
3	0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022000	59,57	0,13
3	0310610	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017000	53,56	0,09
3	0310625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004000	2,60	-
3	0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000000	73,39	-
3	0310667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004000	26,22	0,01
3	0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040000	152,88	0,61
3	0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004000	172,10	0,07
3	0310723	COMPAC. PE DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009000	163,89	0,15
3	0310739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022000	3,91	0,01
3	0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026000	209,29	0,54
3	0310780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022000	93,40	0,21
	Sub-Total de Equipamento				1,87	
	Custo Direto Total				2,06	
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição				2,06	
	Preço Unitário Adotado				2,06	

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 3266

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTES/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL. PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.44-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) SINAPI/CE BDI GERAL 25,92%.

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	2,9300000	15,55	45,56
	Sub-Total de Mão de Obra				45,56
	Custo Direto Total				45,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				45,56
	Preço Unitário Adotado				45,56

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	1,7000000	15,55	26,44
	Sub-Total de Mão de Obra				26,44
	Custo Direto Total				26,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				26,44
	Preço Unitário Adotado				26,44

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.1	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	16,77	1,34
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	20,77	1,66
	Sub-Total de Mão de Obra				3,00
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,63	0,19
2	0210163 ACO CA-50	KG	1,1500000	9,11	10,48
	Sub-Total de Material				10,67
	Custo Direto Total				13,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,67
	Preço Unitário Adotado				13,67

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.2	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2021		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700000	16,77	1,18
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700000	20,77	1,45
	Sub-Total de Mão de Obra				2,63
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,63	0,19
2	0210169 ACO CA-60	KG	1,1500000	7,94	9,13
	Sub-Total de Material				9,32
	Custo Direto Total				11,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,95
	Preço Unitário Adotado				11,95

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	30/03/2021		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500000	16,77	22,64
1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,3500000	20,77	28,04
	Sub-Total de Mão de Obra				50,68
2	0210524 CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600000	38,43	10,00
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	12,09	14,51
2	0211846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,54	6,95
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	9,59	11,22
2	0212408 PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,2500000	16,06	4,02
	Sub-Total de Material				46,70
	Custo Direto Total				97,38
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				97,38
	Preço Unitário Adotado				97,38

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.4	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	6,0000000	15,55	93,30
	Sub-Total de Mão de Obra				93,30
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8669000	64,70	56,09
2	0210280 BRITA	M3	0,6270000	73,03	45,79
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,54	188,46
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,2090000	70,83	14,80
	Sub-Total de Material				305,14
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,38	15,26

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 3267

Jan

Handwritten signatures and initials.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTES/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.44-TP-FME

FONTE: SEINFRAACE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) SINAPI/CE BDI GERAL 25,92%.

		Sub-Total de Equipamento			15,26
		Custo Direto Total			413,70
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			413,70
		Preço Unitário Adotado			413,70

Item Ser	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.6		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,0000000	20,77	41,54
	1 0112543	SERVENTE	H	6,0000000	15,55	93,30
		Sub-Total de Mão de Obra				134,84
		Custo Direto Total				134,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				134,84
		Preço Unitário Adotado				134,84

Item Ser	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.1		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	6,0000000	20,77	124,62
	1 0112543	SERVENTE	H	9,0000000	15,55	139,95
		Sub-Total de Mão de Obra				264,57
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	64,70	23,60
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,54	59,13
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	63,32	69,65
		Sub-Total de Material				152,38
		Custo Direto Total				416,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				416,95
		Preço Unitário Adotado				416,95

Item Ser	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.2		ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIME	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,5000000	20,77	176,55
	1 0112543	SERVENTE	H	9,2000000	15,55	143,06
		Sub-Total de Mão de Obra				319,61
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,65	152,75
		Sub-Total de Material				152,75
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	431,28	129,38
		Total de Serviços Auxiliares				129,38
		Custo Direto Total				601,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				601,74
		Preço Unitário Adotado				601,74

Item Ser	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2.3		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	16,77	1,34
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	20,77	1,66
		Sub-Total de Mão de Obra				3,00
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,63	0,19
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,11	10,48
		Sub-Total de Material				10,67
		Custo Direto Total				13,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,67
		Preço Unitário Adotado				13,67

Sub=

[Handwritten signatures and marks]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTES/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.44-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) SINAPI/CE BDI GERAL 25,92%.

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.4	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2021			
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700000	16,77	1,18
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0700000	20,77	1,45
		Sub-Total de Mão de Obra			2,63	
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,63	0,19
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	7,94	9,13
		Sub-Total de Material			9,32	
		Custo Direto Total			11,95	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			11,95	
		Preço Unitário Adotado			11,95	

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.5	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	M2	30/03/2021			
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3500000	16,77	22,64
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,3500000	20,77	28,04
		Sub-Total de Mão de Obra			50,68	
2	0210524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600000	38,43	10,00
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	12,09	14,51
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,54	6,95
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	9,59	11,22
2	0212408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,2500000	16,06	4,02
		Sub-Total de Material			46,70	
		Custo Direto Total			97,38	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			97,38	
		Preço Unitário Adotado			97,38	

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.6	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021			
1	0112543	SERVENTE	H	6,0000000	15,55	93,30
		Sub-Total de Mão de Obra			93,30	
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	64,70	56,09
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	73,03	45,79
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,54	188,46
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	70,83	14,80
		Sub-Total de Material			305,14	
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,38	15,27
		Sub-Total de Equipamento			15,27	
		Custo Direto Total			413,71	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			413,71	
		Preço Unitário Adotado			413,71	

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.7	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021			
1	0112391	PEDREIRO	H	2,0000000	20,77	41,54
1	0112543	SERVENTE	H	6,0000000	15,55	93,30
		Sub-Total de Mão de Obra			134,84	
		Custo Direto Total			134,84	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			134,84	
		Preço Unitário Adotado			134,84	

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CA	M2	30/03/2021			
1	0112391	PEDREIRO	H	1,5000000	20,77	31,15
1	0112543	SERVENTE	H	1,8400000	15,55	28,61
		Sub-Total de Mão de Obra			59,76	
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0413000	64,70	2,67
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900000	1,05	6,50
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900000	0,54	3,34
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000000	0,65	30,55
		Sub-Total de Material			43,06	
		Custo Direto Total			102,82	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			102,82	
		Preço Unitário Adotado			102,82	

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTES/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.44-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE _BDI GERAL 25,92%.

Item Ser	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 6mm	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1000000	20,77	2,08
1	0112543	SERVENTE	H	0,1500000	15,55	2,33
		Sub-Total de Mão de Obra				4,41
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0081000	64,70	0,39
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,54	1,31
		Sub-Total de Material				1,70
		Custo Direto Total				6,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,11
		Preço Unitário Adotado				6,11

Item Ser	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,6000000	20,77	12,46
1	0112543	SERVENTE	H	0,6000000	15,55	9,33
		Sub-Total de Mão de Obra				21,79
		Serviços Auxiliares				
A	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	365,40	9,14
		Total de Serviços Auxiliares				9,14
		Custo Direto Total				30,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,93
		Preço Unitário Adotado				30,93

Item Ser	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		LASTRO DE BRITA	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	2,0000000	15,55	31,10
		Sub-Total de Mão de Obra				31,10
2	0210280	BRITA	M3	1,1500000	73,03	83,98
		Sub-Total de Material				83,98
		Custo Direto Total				115,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				115,08
		Preço Unitário Adotado				115,08

Item Ser	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		LONA PLASTICA PRETA	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1500000	20,77	3,11
1	0112543	SERVENTE	H	0,3000000	15,55	4,67
		Sub-Total de Mão de Obra				7,78
2	0211348	LONA PLASTICA PRETA	M2	1,0500000	1,15	1,21
		Sub-Total de Material				1,21
		Custo Direto Total				8,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,99
		Preço Unitário Adotado				8,99

Item Ser	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	30/03/2021		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0400000	16,77	0,67
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0200000	20,77	0,42
		Sub-Total de Mão de Obra				1,09
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0100000	9,63	0,10
2	0210240	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,0300000	20,64	21,25
		Sub-Total de Material				21,35
		Custo Direto Total				22,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,44
		Preço Unitário Adotado				22,44

Handwritten signature

Handwritten signatures and initials

Handwritten mark



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTES/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.44-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS) SINAPI/CE BDI GERAL 25,92%.

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
7.4	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	6,0000000	15,55
		Sub-Total de Mão de Obra			93,30
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	64,70
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	73,03
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,54
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	70,83
		Sub-Total de Material			305,14
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,38
		Sub-Total de Equipamento			15,26
		Custo Direto Total			413,70
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			413,70
		Preço Unitário Adotado			413,70

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
7.6	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,0000000	20,77
1	0112543	SERVENTE	H	6,0000000	15,55
		Sub-Total de Mão de Obra			134,84
		Custo Direto Total			134,84
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			134,84
		Preço Unitário Adotado			134,84

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
7.6	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	30/03/2021		
1	0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,5000000	20,77
1	0112391	PEDREIRO	H	1,2000000	24,92
1	0112543	SERVENTE	H	1,2000000	15,55
		Sub-Total de Mão de Obra			53,97
2	0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,46
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	71,62
2	0210508	CERA	KG	0,1000000	15,49
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,54
2	0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	35,28
2	0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	33,71
2	0211316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,32
		Sub-Total de Material			36,23
3	0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,82
		Sub-Total de Equipamento			0,66
		Custo Direto Total			90,86
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			90,86
		Preço Unitário Adotado			90,86

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
7.7	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	30/03/2021		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,2000000	16,77
		Sub-Total de Mão de Obra			3,35
2	0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	13,45
		Sub-Total de Material			26,90
		Custo Direto Total			30,25
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			30,25
		Preço Unitário Adotado			30,25

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
8.1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA. ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO G	M2	30/11/2021		
1	0111858	SERRALHEIRO	H	0,9500000	20,77
1	0112543	SERVENTE	H	0,9500000	15,55
		Sub-Total de Mão de Obra			34,50
2	0207158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 2.77 MM (12 BWG). MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M	M2	1,0203000	37,70
2	0207696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 2". E = *3.65* MM. PESO *5.10* KG/M (NBR 5580)	M	0,6105000	92,01
2	0207698	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDIA. DN 1.1/4". E = *3.25* MM. PESO *3.14* KG/M (NBR 5580)	M	0,8701000	54,92



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTES/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.44-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) SINAPI/CE BDI GERAL 26,92%.

	2	0211002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0025000	32,69	0,08
	2	0243130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG. D = 2.76 MM (0.048 KG/M) OU 14 BWG. D = 2.11 MM (0.026 KG/M)	KG	0,0797000	21,42	1,71
			Sub-Total de Material				144,22
			Serviços Auxiliares				
A		94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0045000	275,07	1,24
			Total de Serviços Auxiliares				1,24
			Custo Direto Total				179,96
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				179,96
			Preço Unitário Adotado				179,96

Item Ser	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (ALAMBRADO)	M2	30/03/2021		
1	010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,8000000	16,77	13,41
1	0112395	PINTOR	H	0,8000000	20,77	16,62
		Sub-Total de Mão de Obra				30,03
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	16,48	0,49
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	23,95	3,83
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,62	0,49
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	21,64	2,60
		Sub-Total de Material				7,41
		Custo Direto Total				37,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,44
		Preço Unitário Adotado				37,44

Item Ser	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		PORTAO DE TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTA	UN	30/03/2021		
1	010121	ARMADOR/FERREIRO	H	3,0000000	20,77	62,31
1	0111879	SOLDADOR	H	2,0000000	21,43	42,86
1	0112543	SERVENTE	H	6,0000000	15,55	93,30
		Sub-Total de Mão de Obra				198,47
2	0210467	CANTONEIRA DE FERRO 1" x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	KG	10,6900000	7,83	83,70
2	0212171	TUBO ACO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	8,8300000	105,46	931,21
2	0212338	FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	KG	4,2500000	11,50	48,88
2	0212339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	KG	5,0000000	11,50	57,50
2	0212364	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	4,0000000	10,84	43,36
2	0212436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X	M2	2,0000000	55,92	111,84
		Sub-Total de Material				1.276,49
		Serviços Auxiliares				
A	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	6,8000000	13,67	92,86
A	C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	1,0140000	12,32	12,49
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2721000	383,94	104,47
		Total de Serviços Auxiliares				209,92
		Custo Direto Total				1.684,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.684,88
		Preço Unitário Adotado				1.684,88

Item Ser	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.1		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	6,0000000	15,55	93,30
		Sub-Total de Mão de Obra				93,30
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	64,70	56,08
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	73,03	45,79
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,54	188,46
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	70,83	14,80
		Sub-Total de Material				305,13

Handwritten signature

Handwritten signatures and marks



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTES/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.44-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS). SINAPI/CE BDI GERAL 26,92%.

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,38	15,27
		Sub-Total de Equipamento				15,27
		Custo Direto Total				413,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				413,70
		Preço Unitário Adotado				413,70

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.2	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	30/03/2021			
1	0112391	PEDREIRO	H	5,0000000	20,77	103,85
1	0112543	SERVENTE	H	8,0000000	15,55	124,40
		Sub-Total de Mão de Obra				228,25
		Custo Direto Total				228,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				228,25
		Preço Unitário Adotado				228,25

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.1	ESTRUTURA DE ACO EM ARCO VAO DE 30m	M2	30/03/2021			
1	0110037	AJUDANTE	H	1,6500000	16,77	27,67
1	0111530	MONTADOR	H	1,9000000	20,77	39,46
		Sub-Total de Mão de Obra				67,13
2	0210824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	KG	11,1800000	7,08	79,15
		Sub-Total de Material				79,15
		Custo Direto Total				146,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				146,28
		Preço Unitário Adotado				146,28

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.2	TELHA DE ALUMINIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	M2	30/03/2021			
1	0110037	AJUDANTE	H	0,3000000	16,77	5,03
1	0111530	MONTADOR	H	0,3000000	20,77	6,23
		Sub-Total de Mão de Obra				11,26
2	0211215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	3,0000000	1,74	5,22
2	0211920	TALA DE AJUSTE	UN	3,0000000	0,26	0,78
2	0219141	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,7 MM	M2	1,1000000	37,96	41,76
		Sub-Total de Material				47,76
		Custo Direto Total				59,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,02
		Preço Unitário Adotado				59,02

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.3	PILAR TRELICADO EM AÇO PARA SUPORTE DE COBERTURA METÁLICA, INCLUSIVE P	KG	03/09/2022			
1	0110037	AJUDANTE	H	0,0013000	16,77	0,02
1	0111530	MONTADOR	H	0,0050000	20,77	0,10
1	0111879	SOLDADOR	H	0,0283000	21,43	0,61
		Sub-Total de Mão de Obra				0,63
2	0240598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO. GALVANIZADO. ASTM A36. 127 X 50 MM. E= 3 MM	KG	1,0500000	10,99	11,54
2	0211061	ELETRODOS	KG	0,0017000	17,44	0,03
		Sub-Total de Material				11,54
3	0310633	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H	0,0014000	62,98	0,09
3	0310747	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H	0,0015000	190,56	0,29
3	0310749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	0,0283000	0,06	-
		Sub-Total de Equipamento				0,29
		Serviços Auxiliares				
A	C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO	M2	0,0520000	28,58	1,49
A	C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	0,0520000	10,75	0,56
A	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	0,0520000	15,98	0,83
		Total de Serviços Auxiliares				2,32
		Custo Direto Total				14,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,78
		Preço Unitário Adotado				14,78

Jun

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTES/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.44-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)_SINAPI/CE _BDI GERAL 26,92%.



Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1	LUMINARIA DE ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO P/ LAMPADAS VA	UN	30/03/2021			
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,0000000	16,77	33,54
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,0000000	20,77	41,54
		Sub-Total de Mão de Obra			75,08	
2	0211480	LAMPADA VAPOR DE SODIO 360W	UN	1,0000000	51,28	51,28
2	0211782	REATOR AFP P/ LAMP. V. SODIO 360W	UN	1,0000000	148,22	148,22
2	0216597	LUMINARIA ALTO RENDIMENTO, CORPO EM ALUMINIO FUND	UN	1,0000000	331,05	331,05
		Sub-Total de Material			530,55	
		Custo Direto Total			605,63	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			605,63	
		Preço Unitário Adotado			605,63	

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	30/03/2021			
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1100000	16,77	1,85
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1100000	20,77	2,28
		Sub-Total de Mão de Obra			4,13	
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,88	1,92
		Sub-Total de Material			1,92	
		Custo Direto Total			6,05	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			6,05	
		Preço Unitário Adotado			6,05	

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	30/03/2021			
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200000	16,77	2,01
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1200000	20,77	2,49
		Sub-Total de Mão de Obra			4,50	
2	0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,76	2,82
		Sub-Total de Material			2,82	
		Custo Direto Total			7,32	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			7,32	
		Preço Unitário Adotado			7,32	

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	30/03/2021			
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1300000	16,77	2,18
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1300000	20,77	2,70
		Sub-Total de Mão de Obra			4,88	
2	0210358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200000	3,12	3,18
		Sub-Total de Material			3,18	
		Custo Direto Total			8,06	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			8,06	
		Preço Unitário Adotado			8,06	

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (1 1/2")	M	30/03/2021			
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6000000	16,77	10,06
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6000000	20,77	12,46
		Sub-Total de Mão de Obra			22,52	
2	0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000000	7,67	8,44
		Sub-Total de Material			8,44	
		Custo Direto Total			30,96	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			30,96	
		Preço Unitário Adotado			30,96	

Handwritten signature/initials.

Handwritten mark.

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Handwritten mark.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTES/CE
EMPRESA: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.44-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) SINAPI/CE BDI GERAL 25,92%.

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	30/03/2021			
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000000	16,77	5,03
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3000000	20,77	6,23
		Sub-Total de Mão de Obra			11,26	
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000000	3,35	3,69
		Sub-Total de Material			3,69	
		Custo Direto Total			14,95	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			14,95	
		Preço Unitário Adotado			14,95	

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1"	UN	30/03/2021			
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000000	16,77	5,03
		Sub-Total de Mão de Obra			5,03	
2	0210273	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"	UN	1,0000000	1,04	1,04
		Sub-Total de Material			1,04	
		Custo Direto Total			6,07	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			6,07	
		Preço Unitário Adotado			6,07	

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISOES, C/BARRAMENTO	UN	30/03/2021			
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000000	16,77	20,13
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,2000000	20,77	24,92
		Sub-Total de Mão de Obra			45,05	
2	0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,05	31,05
2	0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,54	30,54
2	0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	25,25	25,25
2	0212412	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA 6 CIRCUITOS	UN	1,0000000	35,34	35,34
		Sub-Total de Material			122,18	
		Custo Direto Total			167,23	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			167,23	
		Preço Unitário Adotado			167,23	

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.9	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	30/03/2021			
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000000	16,77	5,03
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3000000	20,77	6,23
		Sub-Total de Mão de Obra			11,26	
2	0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,11	9,11
		Sub-Total de Material			9,11	
		Custo Direto Total			20,37	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			20,37	
		Preço Unitário Adotado			20,37	

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	30/03/2021			
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000000	16,77	5,03
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3000000	20,77	6,23
		Sub-Total de Mão de Obra			11,26	
2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000000	9,11	9,11
		Sub-Total de Material			9,11	
		Custo Direto Total			20,37	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			20,37	
		Preço Unitário Adotado			20,37	

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	30/03/2021			
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9000000	16,77	15,10
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9000000	20,77	18,69
		Sub-Total de Mão de Obra			33,79	

fb:

[Handwritten signatures and marks]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTES/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.44-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) SINAPI/CE BDI GERAL 25,92%.

Item	Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0211008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000000	49,37	49,37
		Sub-Total de Material				49,37
		Custo Direto Total				83,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				83,16
		Preço Unitário Adotado				83,16

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
10.12	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M	UN	30/03/2021			
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,5000000	16,77	58,69
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,5000000	20,77	31,16
		Sub-Total de Mão de Obra				89,85
2	0210338	CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000000	17,46	52,38
2	0210421	CAIXA INSPECAO DO TERRA	UN	1,0000000	49,49	49,49
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,48	2,48
2	0211244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	UN	1,0000000	62,30	62,30
		Sub-Total de Material				166,65
		Custo Direto Total				256,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				256,50
		Preço Unitário Adotado				256,50

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
10.13	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	30/03/2021			
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2900000	16,77	4,87
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2900000	20,77	6,02
		Sub-Total de Mão de Obra				10,89
2	0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000000	8,65	8,65
		Sub-Total de Material				8,65
		Custo Direto Total				19,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,54
		Preço Unitário Adotado				19,54

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
10.14	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA	UN	30/03/2021			
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150000	16,77	1,93
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050000	16,77	10,15
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1150000	20,77	2,39
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,6050000	20,77	12,57
1	0112391	PEDREIRO	H	2,8350000	20,77	58,88
1	0112543	SERVENTE	H	4,7680000	15,55	74,14
		Sub-Total de Mão de Obra				160,06
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	9,63	0,22
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0800000	64,70	5,18
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	7,94	10,46
2	0210280	BRITA	M3	0,0536000	73,03	3,91
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000000	1,05	6,30
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	29,07	2,91
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,54	9,72
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	9,59	0,29
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	101,0000000	0,56	56,56
		Sub-Total de Material				95,55
		Custo Direto Total				255,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				255,61
		Preço Unitário Adotado				255,61

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
10.15	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	30/03/2021			
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000000	16,77	5,03
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3000000	20,77	6,23
		Sub-Total de Mão de Obra				11,26
2	0210839	CONDULETE DE PVC DE 3/4"TIPO C - E - LL - LR	UN	1,0000000	8,88	8,88
		Sub-Total de Material				8,88
		Custo Direto Total				20,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,14
		Preço Unitário Adotado				20,14

Handwritten signature

Handwritten signatures and initials



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTES/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO -
Folha 3277

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.44-TP-FME
FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) SINAPI/CE BDI GERAL 25,92%.

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
10.16		TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	03/09/2022	
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3000000	16,77
		Sub-Total de Mão de Obra			5,03
2	0207543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1,0000000	4,66
		Sub-Total de Material			4,66
		Custo Direto Total			9,69
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			9,69
		Preço Unitário Adotado			9,69

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
11.1.1		PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	30/03/2021	
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0400000	16,77
1	0112395	PINTOR	H	0,0800000	20,77
		Sub-Total de Mão de Obra			2,33
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0110000	16,48
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,62
2	0211737	PRIMER SINTETICO	L	0,1320000	24,30
		Sub-Total de Material			3,84
		Custo Direto Total			6,17
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			6,17
		Preço Unitário Adotado			6,17

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
11.1.2		PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	30/03/2021	
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0700000	16,77
1	0112395	PINTOR	H	0,1300000	20,77
		Sub-Total de Mão de Obra			3,87
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,62
2	0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0440000	38,25
2	0212093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,2090000	47,73
		Sub-Total de Material			12,11
		Custo Direto Total			15,98
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			15,98
		Preço Unitário Adotado			15,98

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
11.2.1		DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	M	30/03/2021	
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5000000	16,77
1	0112395	PINTOR	H	1,0000000	20,77
		Sub-Total de Mão de Obra			29,16
2	0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	15,72
		Sub-Total de Material			0,47
		Custo Direto Total			29,63
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			29,63
		Preço Unitário Adotado			29,63

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
11.2.2		PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	30/03/2021	
1	0112395	PINTOR	H	0,5000000	20,77
1	0112543	SERVEENTE	H	0,4000000	15,55
		Sub-Total de Mão de Obra			16,60
2	0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,0800000	5,21
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,2500000	23,57
		Sub-Total de Material			6,31
		Custo Direto Total			22,91
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			22,91
		Preço Unitário Adotado			22,91

Sub:

Handwritten signatures and marks on the right side of the page.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTES/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.44-TP-FME
FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) SINAPI/CE BDI GERAL 25,92%.

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.1	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021			
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	16,77	5,86
1	0112395	PINTOR	H	0,4000000	20,77	8,31
		Sub-Total de Mão de Obra			14,17	
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,48	0,82
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,53	0,13
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,42	1,37
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	23,57	4,01
		Sub-Total de Material			6,33	
		Custo Direto Total			20,50	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			20,50	
		Preço Unitário Adotado			20,50	

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.2	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES (REVESTIMENTO)	M2	30/03/2021			
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500000	16,77	5,87
1	0112395	PINTOR	H	0,4000000	20,77	8,31
		Sub-Total de Mão de Obra			14,18	
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,53	0,21
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,42	1,37
2	0212425	SOLVENTE	L	0,0500000	12,93	0,65
2	0212500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	0,1700000	23,90	4,06
		Sub-Total de Material			6,29	
		Custo Direto Total			20,47	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			20,47	
		Preço Unitário Adotado			20,47	

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVA	CJ	30/03/2021			
2	0211140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,0000000	2.040,43	2.040,43
		Sub-Total de Material			2.040,43	
		Custo Direto Total			2.040,43	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			2.040,43	
		Preço Unitário Adotado			2.040,43	

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO	CJ	30/03/2021			
2	0211137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, 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 DE POLIETILENO FIO 4 MM	CJ	1,0000000	3.361,01	3.361,01
		Sub-Total de Material			3.361,01	
		Custo Direto Total			3.361,01	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			3.361,01	
		Preço Unitário Adotado			3.361,01	

Item Ser	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL	CJ	30/03/2021			
2	0211139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,0000000	1.813,09	1.813,09
2	0211911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	CJ	1,0000000	1.208,58	1.208,58
		Sub-Total de Material			3.021,67	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 3278

Justiça

[Handwritten signatures and marks]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTES/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.44-TP-FME
FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) SINAPI/CE BDI GERAL 26,92%.

Serviços Auxiliares						
A	C3268	CONCRETO P/MIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	0,0865000	328,30	28,40
Total de Serviços Auxiliares						28,40
Custo Direto Total						3.050,07
Taxa de BDI %				0,0000000		-
Total da Composição						3.050,07
Preço Unitário Adotado						3.050,07

Item Ser	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4	LIMPEZA GERAL		M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,7000000	15,55	10,88
Sub-Total de Mão de Obra						10,88
Custo Direto Total						10,88
Taxa de BDI %				0,0000000		-
Total da Composição						10,88
Preço Unitário Adotado						10,88

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp.Técnico Crea Ce 40179D

9



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTES/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL
 PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.44-TP-FME
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,78%(MÊS) SINAPI/CE. BDI GERAL 25,82%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	10,0000000	15,55	155,50
		Sub-Total de Mão de Obra				155,50
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,70	78,68
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
		Sub-Total de Material				275,78
		Custo Direto Total				431,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				431,28
		Preço Unitário Adotado				431,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	10,0000000	15,55	155,50
		Sub-Total de Mão de Obra				155,50
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,70	78,68
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,54	131,22
		Sub-Total de Material				209,90
		Custo Direto Total				365,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				365,40
		Preço Unitário Adotado				365,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
84882	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRACO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA)		M3	30/11/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,2400000	15,55	34,84
	1 0112548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,4000000	18,74	26,24
		Sub-Total de Mão de Obra				61,08
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8269000	64,70	53,50
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0194000	0,54	114,50
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5782000	77,14	44,60
		Sub-Total de Material				212,60
		Serviços Auxiliares				
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,7623000	1,53	1,17
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7188000	0,31	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				1,39
		Custo Direto Total				275,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				275,07
		Preço Unitário Adotado				275,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014		CHP	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,28	0,28
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
	A 88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,26	0,26
	A 88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,96	0,96
		Total de Serviços Auxiliares				1,53
		Custo Direto Total				1,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten signature



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTES/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL
PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.44-TP-FME
FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 93,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) SINAPI/CE BDI GERAL 25,92%.

		Total da Composição				1,53
		Preço Unitário Adotado				1,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR	H	30/11/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	4.301,84	0,28
		Sub-Total de Equipamento				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR	H	30/11/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	4.301,84	0,03
		Sub-Total de Equipamento				0,03
		Custo Direto Total				0,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,03
		Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR	H	30/11/2021		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	4.301,84	0,26
		Sub-Total de Equipamento				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR	H	30/11/2021		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH/H	1,2500000	0,77	0,96
		Sub-Total de Material				0,96
		Custo Direto Total				0,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,96
		Preço Unitário Adotado				0,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR	CHI	30/11/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,28	0,28
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				0,31
		Custo Direto Total				0,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,31
		Preço Unitário Adotado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTES/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL
 PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.44-TP-FME
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) SINAPI/CE BDI GERAL 25,92%.

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0218	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	16,77	1,34
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	20,77	1,66
	Sub-Total de Mão de Obra				3,00
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,63	0,19
2	0210163 ACO CA-50	KG	1,1500000	9,11	10,48
	Sub-Total de Material				10,67
	Custo Direto Total				13,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,67
	Preço Unitário Adotado				13,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	30/03/2021		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	16,77	1,34
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0800000	20,77	1,66
	Sub-Total de Mão de Obra				3,00
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,63	0,19
2	0210169 ACO CA-60	KG	1,1500000	7,94	9,13
	Sub-Total de Material				9,32
	Custo Direto Total				12,32
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,32
	Preço Unitário Adotado				12,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	6,0000000	15,55	93,30
	Sub-Total de Mão de Obra				93,30
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8672000	64,70	57,40
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,54	158,76
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,8360000	70,83	59,21
	Sub-Total de Material				275,37
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,38	15,27
	Sub-Total de Equipamento				15,27
	Custo Direto Total				383,94
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				383,94
	Preço Unitário Adotado				383,94

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1522	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO	M2	30/03/2021		
1	0111278 JATISTA	H	0,0830000	20,77	1,72
1	0111551 OPERADOR DE BOMBA A JATO	H	0,0410000	18,74	0,77
1	0112543 SERVENTE	H	0,1660000	15,55	2,58
	Sub-Total de Mão de Obra				5,07
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0155000	64,70	1,00
2	0210217 BICO DE JATO 5/16" P/JATEAMENTO DE AREIA	UN	0,0002000	530,06	0,11
	Sub-Total de Material				1,11
3	0310728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,1700000	99,14	16,85
3	0310751 MAQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	0,1700000	32,65	5,55
	Sub-Total de Equipamento				22,40
	Custo Direto Total				28,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				28,58
	Preço Unitário Adotado				28,58

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C2040	PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	30/03/2021		
1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0400000	16,77	0,67
1	0112395 PINTOR	H	0,0800000	20,77	1,66
	Sub-Total de Mão de Obra				2,33
2	0211346 LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,62	0,45
2	0211735 PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,1320000	50,83	6,71
2	0211890 SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0330000	38,25	1,26
	Sub-Total de Material				8,42

Sub:

[Handwritten signatures and initials]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTES/CE.
 EMPRESA: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL
 PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.44-TP-FME
 FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,78%(MÊS) SINAPI/CE BDI GERAL 25,92%.

		Custo Direto Total				10,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,75
		Preço Unitário Adotado				10,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVOLVER	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0700000	16,77
1	0112395	PINTOR	H	0,1300000	20,77
		Sub-Total de Mão de Obra			3,67
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,2750000	1,62
2	0211890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0440000	1,68
2	0212093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,2090000	47,73
		Sub-Total de Material			12,11
		Custo Direto Total			15,98
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			15,98
		Preço Unitário Adotado			15,98

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	6,0000000	15,55
		Sub-Total de Mão de Obra			93,30
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,54
		Sub-Total de Material			137,16
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	19,92
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,31
		Sub-Total de Equipamento			25,31
		Serviços Auxiliares			
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,9197000	7,27
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	78,76
		Total de Serviços Auxiliares			72,53
		Custo Direto Total			328,30
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			328,30
		Preço Unitário Adotado			328,30

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0277777	15,55
		Sub-Total de Mão de Obra			0,43
3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	83,38
3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	72,68
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	270,70
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS CLAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	229,37
		Sub-Total de Equipamento			6,84
		Custo Direto Total			7,27
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			7,27
		Preço Unitário Adotado			7,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,2083000	15,55
		Sub-Total de Mão de Obra			3,23
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	25.480,34
		Sub-Total de Material			10,19
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	54,17
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	176,20
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	24,46
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	160,65
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	362,45
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	135,53
		Sub-Total de Equipamento			25,76
		Serviços Auxiliares			
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	35,98
		Total de Serviços Auxiliares			39,58

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTES/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL
PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.44-TP-FME
FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) SINAPI/CE BDI GERAL 25,92%.

	Custo Direto Total			78,76
	Taxa de BDI %	0,0000000		-
	Total da Composição			78,76
	Preço Unitário Adotado			78,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	30/03/2021		
1	0110221	BLASTER	H	0,0588000	21,83	1,28
1	0112543	SERVEANTE	H	0,5882350	15,55	9,15
		Sub-Total de Mão de Obra				10,43
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,02	6,22
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,56	0,05
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,95	0,42
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	24,96	1,25
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	587,57	0,29
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,53	7,85
		Sub-Total de Material				16,08
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	30,78	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	19,69	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	99,14	5,83
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	20,61	3,64
		Sub-Total de Equipamento				9,47
		Custo Direto Total				35,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,98
		Preço Unitário Adotado				35,98

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D

9

0



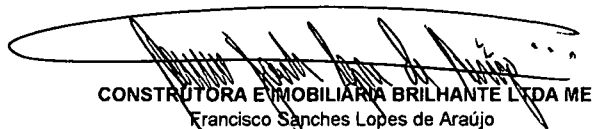
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTES/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.44-TP-FME

FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO)_ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS)_ SINAPI/CE _BDI GERAL 25,92%.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (conforme legislação de cada município)	3,00
	CPRB (4,5% sempre quando estiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI (CALCULADO)	25,92%
	BDI (ADOTADO)	25,92%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$


 CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
 Sócio Diretor


 CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
 Francisco Sanches Lopes de Araújo
 Resp. Técnico Crea Ce 40179D

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTES/CE.
EMPRESA: CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COBERTA NA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL PREFEITO ANTÔNIO CARNEIRO NO DISTRITO DE PROVIDÊNCIA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.08.04.44-TP-FME
FONTE: SEINFRA/CE 27.1 (COM DESONERAÇÃO) ENCARGOS 83,85% (HORA) E 47,76%(MÊS) SINAPI/CE BDI GERAL 25,92%.

CODIGO	DESCRIÇÃO	COM DEONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA/CE 027.1			
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
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
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
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
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sávio Santille Lopes de Araújo
Sócio Diretor

CONSTRUTORA E IMOBILIÁRIA BRILHANTE LTDA ME
Francisco Sanches Lopes de Araújo
Resp. Técnico Crea Ce 40179D