



CNPJ: 23.452.879/0001-31
FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP
Escritório: Av. Gomes Brasil, 245 - A - Parangaba - Fortaleza - Ceará - CEP: 60720-150
Fone: (85) 986509086 - E-mail: ftsconstrucoes@outlook.com



PROPOSTA

AO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE

A/O - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 90016/2024-CP-FME

1. A Empresa FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob n.º 23.492.879/0001-31 por intermédio de seu responsável legal, o Sr. SÁVIO GURGEL NOGUEIRA E SILVA portador da Cédula de Identidade nº 2003009205255 e do CPF n.º 017.188.673-95, apresenta sua proposta de preços para licitação acima indicada, declarando que estar de acordo com as condições estabelecidas no edital da concorrência pública acima indicada, bem como com as Normas Gerais da Lei Federal nº 8.666/93, e suas alterações.

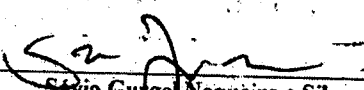
2. PREÇOS


02.01. Esta proposta importa em **R\$ 723.673,97 (Setecentos e vinte e três mil, seiscentos e setenta e três reais e noventa e sete centavos).**

3. DECLARAMOS QUE:

- TEMOS CONHECIMENTO DO LOCAL ONDE SERÃO EXECUTADAS AS OBRAS E ACEITAMOS TODAS AS CONDIÇÕES IMPOSTAS PELO EDITAL E SEUS ANEXOS;
- AS OBRAS SERÃO EXECUTADAS E CONCLUÍDAS NO PRAZO CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, CONTADOS DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇOS;
- A GARANTIA DOS SERVIÇOS SERÁ DE 05 (CINCO) ANOS;
- ESTA PROPOSTA COMPREENDE TODAS AS DESPESAS COM MÃO-DE-OBRA (INCLUSIVE LEIS SOCIAIS), MATERIAS FERRAMENTAS, TRANSPORTES, EQUIPAMENTOS, SEGUROS, IMPOSTOS E DEMAIS ENCARGOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DE TODA OBRA;
- CONCORDAMOS EM MANTER A VALIDADE DESTA PROPOSTA POR UM PERÍODO DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADO DA DATA FINAL PREVISTA PARA SUA ENTREGA;
- O PAGAMENTO DEVE SE EFETUADO NA CONTA CORRENTE 17717-9, AGÊNCIA 7410, BANCO Itaú;
- PARA CONTATO COM A EMPRESA, PODERÃO SER UTILIZADOS OS SEGUINTE MEIOS: TELEFONE Nº (85)986509086 E E-MAIL: ftsconstrucoes@outlook.com;
- QUE O CONTRATO SEJA ASSINADO, ESTA PROPOSTA CONSTITUÍRA UM COMPROMISSO DE NOSSA PARTE, OBSERVANDO AS CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS.

Fortaleza, 04 de julho de 2024


Sávio Gurgel Nogueira e Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255


Representante legal da empresa Eng.º Civil
Sergio Saraiva de Sousa Junior
RPN: 0601605748

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 90016/2024-CP-FME

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALORUNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	4,00	305,97	373,99	1.495,96	0,21%
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.1	C1066	SEINFRA	DEMOLICAO DE RISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	654,00	22,36	27,33	19.764,54	2,73%
2.2	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	32,70	22,78	27,84	17.873,82	2,47%
2.3	C2533	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	32,70	24,53	29,98	910,37	0,13%
3			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES						
3.1	C1256	SEINFRA	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	57,35	44,52	54,42	3.120,99	0,43%
4			FUNDAÇÕES						
4.1			CONCRETO ARMADO - SAPATAS						
4.1.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	25,92	36,72	44,88	41.783,83	5,77%
4.1.2	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	28,32	109,77	134,17	28.750,90	3,97%
4.1.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	777,40	9,23	11,28	1.163,29	0,16%
4.1.4	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	210,00	9,29	11,36	3.799,69	0,53%
4.1.5	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	19,15	408,26	499,02	8.769,07	1,21%
4.1.6	C1604	SEINFRA	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	19,15	131,46	160,68	2.385,60	0,33%
4.2			CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES						
4.2.1	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	15,63	36,72	44,88	9.556,23	1,32%
4.2.2	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	31,40	109,77	134,17	3.077,02	0,43%
4.2.3	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	83,90	9,29	11,36	19.038,99	1,80%
4.2.4	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	7,54	408,26	499,02	701,47	0,10%
4.2.5	C1604	SEINFRA	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	7,54	131,46	160,68	4.212,94	0,58%
4.2.6	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	194,80	9,23	11,28	953,10	0,13%
5			SUPERESTRUTURA						
5.1			CONCRETO ARMADO - REVESTIMENTO DOS PILARES						
5.1.1	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	20,40	109,77	134,17	2.197,34	0,30%
5.1.2	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	5,40	408,26	499,02	201.881,99	27,90%
5.2			ESTRUTURA METÁLICA						
5.2.1	C5218	SEINFRA	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	KG	11.245,00	14,29	17,47	5.431,78	0,75%
6			SISTEMAS DE COBERTURA						
6.1	C2433	SEINFRA	TELHA DE ACO ZINCADA PRE-PINTADA INCLINACAO 3%.VAO 22m	M2	1.034,37	162,32	198,40	2.737,07	0,38%
6.2	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 100 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	64,44	116,43	142,31	2.694,71	0,37%
7			IMPERMEABILIZAÇÃO						
7.1	C2843	SEINFRA	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	171,71	30,44	37,21	2.694,71	0,37%
8			PINTURA E ACABAMENTOS						
8.1	C3022	SEINFRA	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES	M2	61,20	19,59	23,94	6.389,33	0,88%
8.2	C1041	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	M	302,76	12,26	14,99	46.819,89	6,47%
8.3	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	360,48	36,11	44,14	1.465,13	0,20%
8.4	C1907	SEINFRA	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMAOS	M2	523,32	18,23	22,28	4.538,37	0,63%
8.5	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	M2	523,32	20,71	25,31	15.911,59	2,20%
9			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						
9.1	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	33,00	33,42	40,85	11.659,57	1,61%
9.2	11708	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UND	6,00	19,34	23,64	141,84	0,02%
9.3	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	18,00	28,60	34,96	629,28	0,09%

h ~

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 90016/2024-CP-FME

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 1392

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALORUNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
9.4	C2727	SEINFRA	DRENAGEM COM CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	65,40	50,39	61,59	4.027,99	0,56%
9.5	C1436	SEINFRA	GRÉLHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	19,62	142,20	173,81	3.410,15	0,47%
10			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					20.418,89	2,82%
10.1			CENTRO DE MEDIÇÃO					917,55	0,13%
10.1.1	C2072	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ SOBREPOR ATE 12 DIVISOES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	258,49	315,95	315,95	0,04%
10.1.2	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	6,00	19,11	23,36	140,16	0,02%
10.1.3	C1122	SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	2,00	77,47	94,69	189,38	0,03%
10.1.4	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSAO - DPS's - 40 KA/440V	UN	1,00	100,37	122,68	122,68	0,02%
10.1.5	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	122,21	149,38	149,38	0,02%
10.2			ELETRODUTO E ACESSÓRIOS					2.777,92	0,38%
10.2.1	C1190	SEINFRA	ÉLETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") - M	M	11,00	30,78	37,62	413,82	0,06%
10.2.2	C1186	SEINFRA	ÉLETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	80,00	9,55	11,67	933,60	0,13%
10.2.3	C0857	SEINFRA	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR	UN	20,00	18,99	23,21	464,20	0,06%
10.2.4	C0466	SEINFRA	BRACADEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1"	UN	30,00	5,82	7,11	213,30	0,03%
10.2.5	COMP.01	PRÓPRIA	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4X2"	UN	20,00	8,36	10,22	204,40	0,03%
10.2.6	C0631	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUOLO - UN	UN	2,00	224,41	274,30	548,60	0,08%
10.3			CABOS E FIOS CONDUTORES					2.296,62	0,32%
10.3.1	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	60,00	6,98	8,54	512,40	0,07%
10.3.2	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	262,00	5,57	6,81	1.784,22	0,25%
10.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					14.426,80	1,99%
10.4.1	C4806	SEINFRA	LUMINARIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMINIO, POTENCIA MINIMA 200W E MAXIMA 210W - UN	UN	20,00	589,42	720,45	14.409,00	1,99%
10.4.2	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN	UN	1,00	14,56	17,80	17,80	0,00%
11			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICA (SPDA)					11.757,47	1,62%
11.1	C1256	SEINFRA	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	M3	15,78	44,52	54,42	858,75	0,12%
11.2	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	15,30	22,15	27,07	414,17	0,06%
11.3	C0520	SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	M	17,50	34,24	41,85	732,38	0,10%
11.4	C0521	SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	M	102,00	49,19	60,12	6.132,24	0,85%
11.5	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2	UN	5,00	102,10	124,80	624,00	0,09%
11.6	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 35MM2	UN	5,00	11,28	13,79	68,95	0,01%
11.7	C1190	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	M	10,00	30,78	37,62	376,20	0,05%
11.8	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	377,40	461,30	2.306,50	0,32%
11.9	COMP.03.	PRÓPRIO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UND	1,00	199,85	244,28	244,28	0,03%
12			PISO DA QUADRA					105.843,36	14,63%
12.1	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	654,00	109,02	133,26	87.152,04	12,04%
12.2	C2181	SEINFRA	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	654,00	23,38	28,58	18.691,32	2,58%
14			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					40.444,94	5,59%
14.1	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1,00	3.327,70	4.067,45	4.067,45	0,56%
14.2	102363	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM.(EXCETO MURETA), AF_03/2021	M2	180,24	132,50	161,95	29.189,87	4,03%
14.3	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H= *255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2.027,37	2.478,05	2.478,05	0,34%

Handwritten signature and scribbles at the bottom right of the page.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICIPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE FERROTA, ZONA URBANA DO MUNICIPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 90016/2024-CP-FME

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) |

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%.



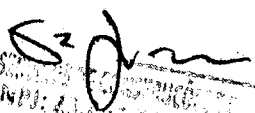
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
14.4	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	3.853,04	4.709,57	4.709,57	0,65%

TOTAL DA OBRA COM BDI =								723.673,97	100,00%
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------	---------

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 723.673,97 (SETECENTOS E VINTE E TRÊS MIL, SEISCENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)
LOCAL E DATA: FORTALEZA-CE, 04/07/2024


Sergio S. de Sousa Jr
RNP 0601605748
Eng Civil



FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
CNPJ: 23.122.878/0001-52
Sônia Cupertino de Silva
Sócia Administradora

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.
 PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE FERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 90016/2024-CP-FME
 FONTE: SEMFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	TOTAL	PESO %		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS			
			%	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.495,96	0,21%	100,00%	1.495,96																	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	19.764,54	2,73%	100,00%	19.764,54																	
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDações	3.110,99	0,43%	85,00%	2.652,84	468,15																
4	FUNDações	41.789,89	5,77%	40,00%	16.715,96	25.073,93																
5	SUPERESTRUTURA	201.861,93	27,90%				30,00%	60.564,58	40,00%	80.732,77												
6	SISTEMA DE COBERTURA	214.389,47	29,63%				30,00%	64.316,84	70,00%	150.072,63												
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.389,33	0,88%	100,00%	6.389,33																	
8	PINTURA E ACABAMENTOS	46.819,89	6,47%																			
9	ORENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	9.557,31	1,32%																			
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - QUADRA	20.418,89	2,82%																			
11	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICA (SPDA)	11.757,47	1,62%																			
12	PISO QUADRA	105.843,36	14,53%																			
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - QUADRA	40.444,94	5,59%																			
SUB TOTAL C/BDI:		725.673,97	100,00%	5,61%	R\$ 40.629,30	8,20%	R\$ 63.684,42	12,76%	R\$ 92.317,59	17,01%	R\$ 123.090,12	17,26%	R\$ 124.881,42	20,74%	R\$ 150.072,63	9,17%	R\$ 66.331,80	8,66%	R\$ 62.666,70			
TOTAL ACUMULADO C/BDI:				5,61%	R\$ 40.629,30	14,41%	R\$ 104.319,72	27,17%	R\$ 196.631,31	44,18%	R\$ 319.721,42	61,44%	R\$ 444.602,84	82,17%	R\$ 594.675,47	91,34%	R\$ 661.007,27	100,00%	R\$ 725.673,97			

LOCAL E DATA: FORTALEZA-CE, 04/07/2024


 Sérgio S. de Sousa Jr
 RNP 0601605748
 Eng Civil


 FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 25.422.879/0001-32
 Sávio Gurgel M. e Silva
 Sócio Administrador



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 90016/2024-CP-FME

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS)

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 1395

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER					
	1 0111530	MONTADOR	M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,2500000	26,86	60,43
	1 0112543	SERVEANTE	H	2,2500000	26,86	60,43
		Sub-Total de Mão de Obra	H	2,2500000	20,26	45,58
	2 0210871	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"				166,44
	2 0211945	TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700000	27,23	4,62
	2 0212170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	UN	0,1700000	35,06	5,96
	2 0218395	LONA C/ APLICACAO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C	M	1,5000000	37,90	56,85
		Sub-Total de Material	M2	1,0000000	65,65	65,65
		Serviços Auxiliares				133,08
A	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				
		Total de Serviços Auxiliares	M3	0,0125000	516,22	6,45
		Custo Direto Total				6,45
		Taxa de BDI %				305,97
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				305,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					
	1 0112391	PEDREIRO	M2	26/04/2022		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,0975000	26,86	2,61
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,9750000	20,26	19,75
		Custo Direto Total				22,36
		Taxa de BDI %				22,36
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				22,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					
	1 0112543	SERVEANTE	M3	26/04/2022		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,5400000	20,26	10,94
	3 0310578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)				10,94
		Sub-Total de Equipamento	H	0,2400000	49,35	11,84
		Custo Direto Total				11,84
		Taxa de BDI %				22,78
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				22,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM					
	3 0310690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	M3	26/04/2022		
		Sub-Total de Equipamento	H	0,1852000	132,50	24,53
		Custo Direto Total				24,53
		Taxa de BDI %				24,53
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				24,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					
	1 0112543	SERVEANTE	M3	26/04/2022		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	2,1975000	20,26	44,52
		Custo Direto Total				44,52
		Taxa de BDI %				44,52
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				44,52

2 ~

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 90016/2024-CP-FME

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM						
1	0112391		PEDREIRO	M2	26/04/2022		
1	0112543		SERVENTE	H	0,3000000	26,86	8,05
			Sub-Total de Mão de Obra	H	0,8250000	20,26	15,71
2	0210109		AREIA MEDIA				24,76
2	0210280		BRITA	M3	0,0332000	62,69	2,08
2	0210805		CIMENTO PORTLAND	M3	0,0440000	75,38	3,31
			Sub-Total de Material	KG	11,0000000	0,53	5,83
3	0310682		BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)				11,22
			Sub-Total de Equipamento	H	0,0360000	20,70	0,74
			Custo Direto Total				0,74
			Taxa de BDI %				36,72
			Total da Composição		0,0000000		
			Preço Unitário Adotado				36,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.2	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL 3X						
1	0110041		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M2	26/04/2022		
1	0110498		CARPINTEIRO	H	1,0125000	21,10	21,36
			Sub-Total de Mão de Obra	H	1,0125000	26,86	27,19
2	0210528		CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)				48,55
2	0211691		PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M2	0,4300000	26,96	11,59
2	0211846		SARRAFO DE 1"x4"	M	2,0000000	12,07	24,14
2	0211916		TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,5300000	4,54	6,94
2	0212408		PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 70BUN/	M	1,6000000	9,58	15,32
			Sub-Total de Material	KG	0,2500000	12,92	3,23
			Custo Direto Total				61,22
			Taxa de BDI %				109,77
			Total da Composição		0,0000000		
			Preço Unitário Adotado				109,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.3	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm						
1	0110040		AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	KG	26/04/2022		
1	0110121		ARMADOR/FERREIRO	H	0,0600000	21,10	1,26
			Sub-Total de Mão de Obra	H	0,0600000	26,86	1,61
2	0210103		ARAME RECOZIDO N.18 BWG				2,87
2	0210163		ACO CA-50	KG	0,0200000	12,40	0,24
			Sub-Total de Material	KG	1,1500000	5,33	6,12
			Custo Direto Total				6,36
			Taxa de BDI %				9,23
			Total da Composição		0,0000000		
			Preço Unitário Adotado				9,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.1.4	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm						
1	0110040		AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	KG	26/04/2022		
1	0110121		ARMADOR/FERREIRO	H	0,0525000	21,10	1,10
			Sub-Total de Mão de Obra	H	0,0525000	26,86	1,41
2	0210103		ARAME RECOZIDO N.18 BWG				2,51
2	0210169		ACO CA-60	KG	0,0200000	12,40	0,24
			Sub-Total de Material	KG	1,1500000	5,69	6,54
			Custo Direto Total				6,78
			Taxa de BDI %				9,29
			Total da Composição		0,0000000		
			Preço Unitário Adotado				9,29

Handwritten mark or signature.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 90016/2024-CP-FME

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS)

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.5		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				
	1 0112543	SERVENTE	M3	26/04/2022		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	4,5000000	20,26	91,17
	2 0210109	AREIA MEDIA				91,17
	2 0210280	BRITA	M3	0,8669000	62,69	54,34
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	M3	0,6270000	75,38	47,26
	2 0211605	PEDRISCO	KG	349,0000000	0,53	184,97
		Sub-Total de Material	M3	0,2090000	75,38	15,75
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)				302,32
		Sub-Total de Equipamento	H	0,7140000	20,70	14,77
		Custo Direto Total				14,77
		Taxa de BDI %				408,26
		Total da Composição		0,0000000		408,26
		Preço Unitário Adotado				408,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.6		LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO				
	1 0112391	PEDREIRO	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5000000	26,86	40,29
		Sub-Total de Mão de Obra	H	4,5000000	20,26	91,17
		Custo Direto Total				131,46
		Taxa de BDI %				131,46
		Total da Composição		0,0000000		131,46
		Preço Unitário Adotado				131,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM				
	1 0112391	PEDREIRO	M2	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3000000	26,86	8,05
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,8250000	20,26	16,71
	2 0210109	AREIA MEDIA				24,76
	2 0210280	BRITA	M3	0,0332000	62,69	2,08
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	M3	0,0440000	75,38	3,31
		Sub-Total de Material	KG	11,0000000	0,53	5,83
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)				11,22
		Sub-Total de Equipamento	H	0,0360000	20,70	0,74
		Custo Direto Total				0,74
		Taxa de BDI %				36,72
		Total da Composição		0,0000000		36,72
		Preço Unitário Adotado				36,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.2		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 9X				
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M2	26/04/2022		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,0125000	21,10	21,36
		Sub-Total de Mão de Obra	H	1,0125000	26,86	27,19
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)				48,55
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M2	0,4300000	26,96	11,59
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	2,0000000	12,07	24,14
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,5300000	4,54	6,94
	2 0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	M	1,6000000	9,58	15,32
		Sub-Total de Material	KG	0,2500000	12,92	3,23
		Custo Direto Total				61,22
		Taxa de BDI %				109,77
		Total da Composição		0,0000000		109,77
		Preço Unitário Adotado				109,77

f u

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

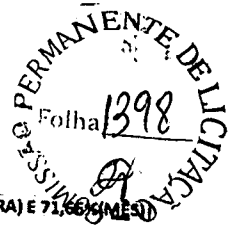
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 90016/2024-CP-FME

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÉS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÉS)

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.3	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm					
	1 010040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	KG	26/04/2022		
	1 010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0525000	21,10	1,10
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,0525000	26,86	1,41
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG				2,51
	2 0210169	ACO CA-60	KG	0,0200000	12,40	0,24
		Sub-Total de Material	KG	1,1500000	5,69	6,54
		Custo Direto Total				6,78
		Taxa de BDI %				9,29
		Total da Composição		0,0000000		9,29
		Preço Unitário Adotado				9,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.4	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					
	1 012543	SERVENTE	M3	26/04/2022		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	4,5000000	20,26	91,17
	2 0210109	AREIA MEDIA				91,17
	2 0210280	BRITA	M3	0,8669000	62,69	54,34
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	M3	0,6270000	75,38	47,26
	2 0211605	PEDRISCO	KG	349,0000000	0,53	184,97
		Sub-Total de Material	M3	0,2090000	75,38	15,75
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)				302,32
		Sub-Total de Equipamento	H	0,7140000	20,70	14,77
		Custo Direto Total				14,77
		Taxa de BDI %				408,26
		Total da Composição		0,0000000		408,26
		Preço Unitário Adotado				408,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.5	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO					
	1 012391	PEDREIRO	M3	26/04/2022		
	1 012543	SERVENTE	H	1,5000000	26,86	40,29
		Sub-Total de Mão de Obra	H	4,5000000	20,26	91,17
		Custo Direto Total				131,46
		Taxa de BDI %				131,46
		Total da Composição		0,0000000		131,46
		Preço Unitário Adotado				131,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.6	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm					
	1 010040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	KG	26/04/2022		
	1 010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0600000	21,10	1,26
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,0600000	26,86	1,61
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG				2,87
	2 0210163	ACO CA-50	KG	0,0200000	12,40	0,24
		Sub-Total de Material	KG	1,1500000	5,33	6,12
		Custo Direto Total				6,36
		Taxa de BDI %				9,23
		Total da Composição		0,0000000		9,23
		Preço Unitário Adotado				9,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL 3X					
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	M2	26/04/2022		
			H	1,0125000	21,10	21,36

Handwritten signature or mark.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

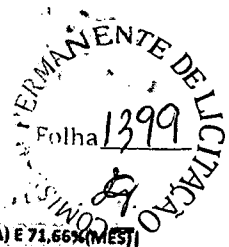
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 90016/2024-CP-FME

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,91%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS)

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,0125000	26,86	27,19
		Sub-Total de Mão de Obra				
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	26,96	11,59
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	12,07	24,14
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,54	6,94
2	02121916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,58	15,32
2	0212408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,2500000	12,92	3,23
		Sub-Total de Material				
		Custo Direto Total				61,22
		Taxa de BDI %				109,77
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				109,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.2		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				
1	0112543	SERVENTE	M3	26/04/2022		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	4,5000000	20,26	91,17
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	62,69	91,17
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	75,38	54,34
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,53	47,26
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	75,38	184,97
		Sub-Total de Material				15,75
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	20,70	302,32
		Sub-Total de Equipamento				14,77
		Custo Direto Total				14,77
		Taxa de BDI %				408,26
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				408,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1		ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICO	KG	29/06/2024		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,0013500	21,10	0,02
1	0111278	JATISTA	H	0,0090000	26,86	0,24
1	0111530	MONTADOR	H	0,0037500	26,86	0,10
1	0111879	SOLDADOR	H	0,0051000	27,70	0,14
1	0112395	PINTOR	H	0,0105750	26,86	0,28
1	0112543	SERVENTE	H	0,0089250	20,26	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,96
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0126000	15,22	0,19
2	0211061	ELETRODOS	KG	0,0008000	24,33	0,01
2	02113303	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	0,8313000	8,90	7,39
2	02113304	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16) - SACA DE 25KG	UN	0,0355000	103,67	3,68
2	02113305	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8" (15,88 MM) 124,49 KG/M2	KG	0,0682000	6,38	0,43
2	0212293	ZARCAO	L	0,0423000	21,61	0,91
		Sub-Total de Material				12,61
3	0310633	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHI)	H	0,0012000	79,35	0,09
3	0310637	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHI)	H	0,0085000	26,87	0,22
3	0310747	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP)	H	0,0014000	209,07	0,29
3	0310751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	H	0,0035000	35,08	0,12
		Sub-Total de Equipamento				0,72
		Custo Direto Total				14,29
		Taxa de BDI %				14,29
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				14,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		TELHA DE ACO ZINCADA PRE-PINTADA INCLINACAO 3%. VAO 22m				
2	0212069	TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	M2	26/04/2022		
		Sub-Total de Material	M2	1,0000000	162,32	162,32
		Custo Direto Total				162,32

2 -

CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.
 PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 90016/2024-CP-FME
 FONTE: SEINFRA 02B (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS)
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				162,32
						162,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 100 CM. INCLUSO TRANSPORTE	M	30/04/2024		
	2 0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,1610000	35,65	5,73
	2 0205061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0250000	9,78	0,24
	2 0205104	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO VAZADO. DIÂMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0049000	45,16	0,22
	2 0213388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,1800000	141,87	25,53
	2 0240784	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24. CORTE 100 CM	M	1,0500000	59,64	62,62
		Sub-Total de Material				94,34
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4747500	21,94	10,41
	A 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4042500	27,30	11,03
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF-03/2016	CHP	0,0132000	21,29	0,28
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF-03/2016	CHI	0,0183000	20,36	1,037
		Total de Serviços Auxiliares				22,09
		Custo Direto Total				116,43
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				116,43
						116,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	26/04/2022		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,1500000	21,10	3,16
		Sub-Total de Mão de Obra				3,16
	2 0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	13,64	27,28
		Sub-Total de Material				27,28
		Custo Direto Total				30,44
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				30,44
						30,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES	M2	26/04/2022		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2625000	21,10	5,53
	1 0112395	PINTOR	H	0,3000000	26,86	8,05
		Sub-Total de Mão de Obra				13,58
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,53	0,21
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	9,59	1,15
	2 0212425	SOLVENTE	L	0,0500000	12,13	0,60
	2 0212500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L	0,1700000	23,86	4,05
		Sub-Total de Material				6,01
		Custo Direto Total				19,59
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				19,59
						19,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRILICA	M	26/04/2022		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1500000	21,10	3,16
	1 0112395	PINTOR	H	0,3000000	26,86	8,05
		Sub-Total de Mão de Obra				11,21

1 -

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 90016/2024-CP-FME

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0211178	FITA CREPE 16MM				
	2 0212083	TINTA 100% ACRILICA	M	2,0000000	0,11	0,22
		Sub-Total de Material	L	0,0500000	36,65	0,83
		Custo Direto Total				1,65
		Taxa de BDI %				12,26
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				12,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO				
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	M2	26/04/2022		
	1 0112395	PINTOR	H	0,6000000	21,10	12,66
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,6000000	26,86	16,11
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L			28,71
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,0300000	15,22	0,45
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	L	0,1600000	23,91	3,82
	2 0212293	ZARCAO	UN	0,3000000	1,61	0,48
		Sub-Total de Material	L	0,1200000	21,61	2,59
		Custo Direto Total				7,34
		Taxa de BDI %				36,11
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				36,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO. 2 DEMAOS				
	1 0112395	PINTOR	M2	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3750000	26,86	10,07
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,3000000	20,26	6,07
	2 0210154	ACIDO MURIATICO	L			16,14
	2 0212085	TINTA ACRILICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,0500000	5,21	0,26
		Sub-Total de Material	L	0,2100000	8,75	1,83
		Custo Direto Total				2,09
		Taxa de BDI %				18,23
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				18,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5		PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"				
	1 0112395	PINTOR	M2	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3750000	26,86	10,07
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,3000000	20,26	6,07
	2 0210154	ACIDO MURIATICO	L			16,14
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,0800000	5,21	0,41
		Sub-Total de Material	L	0,2500000	16,65	4,16
		Custo Direto Total				4,57
		Taxa de BDI %				20,71
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				20,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')				
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	M	26/04/2022		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3900000	21,10	8,22
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,3900000	26,18	10,21
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG			18,43
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0250000	47,52	1,18
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	L	0,0400000	45,77	1,83
		Sub-Total de Material	M	1,0100000	11,87	11,98
						14,99

2

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 90016/2024-CP-FME

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS)

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Custo Direto Total				
	Taxa de BDI %				33,42
	Total da Composição		0,0000000		33,42
	Preço Unitário Adotado				33,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UND	29/06/2024		
2 0211708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000000	19,34	19,34
	Sub-Total de Material				19,34
	Custo Direto Total				19,34
	Taxa de BDI %				19,34
	Total da Composição		0,0000000		19,34
	Preço Unitário Adotado				19,34

Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.3	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")				
1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	UN	26/04/2022		
1 0112320	ENCANADOR	H	0,3375000	21,10	7,12
	Sub-Total de Mão de Obra				8,83
2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	H	0,3375000	26,18	15,95
2 0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	KG	0,0500000	47,52	2,37
2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	UN	1,0000000	6,62	6,62
	Sub-Total de Material	L	0,0800000	45,77	3,66
	Custo Direto Total				12,65
	Taxa de BDI %				28,60
	Total da Composição		0,0000000		28,60
	Preço Unitário Adotado				28,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.4	DRENAGEM COM CALHA PRE-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	M	26/04/2022		
1 0112391	PEDREIRO	H	0,2400000	26,86	6,44
1 0112543	SERVENTE	H	0,4800000	20,26	9,72
	Sub-Total de Mão de Obra				16,16
2 0212455	CALHA DE CONCRETO ARMADO D=0,30M	M	1,0500000	32,15	33,75
	Sub-Total de Material				33,75
	Serviços Auxiliares				33,75
A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010000	485,76	0,48
	Total de Serviços Auxiliares				0,48
	Custo Direto Total				50,39
	Taxa de BDI %				50,39
	Total da Composição		0,0000000		50,39
	Preço Unitário Adotado				50,39

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.5	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	26/04/2022		
1 0112391	PEDREIRO	H	1,1250000	26,86	30,21
1 0112543	SERVENTE	H	1,1250000	20,26	22,79
	Sub-Total de Mão de Obra				53,00
2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0100000	89,69	0,89
2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,0000000	0,72	0,72
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000000	0,53	2,01
2 0211223	GRADIL DE FERRO	M2	1,0500000	81,51	85,58
	Sub-Total de Material				89,20
	Custo Direto Total				142,20
	Taxa de BDI %				142,20
	Total da Composição		0,0000000		142,20
	Preço Unitário Adotado				142,20

24

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.
 PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE FERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 90016/2024-CP-FME
 FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÉS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÉS)
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 1403

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ SOBREPOR ATE 12 DIVISOES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO					
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	26/04/2022		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,5000000	21,10	31,65
		Sub-Total de Mão de Obra	H	1,5000000	26,85	40,27
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			71,92
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,99	30,99
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	30,49	30,49
	2 0211755	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 255X315X135MM	UN	1,0000000	25,20	25,20
		Sub-Total de Material	UN	1,0000000	99,89	99,89
		Custo Direto Total				186,57
		Taxa de BDI %				258,49
		Total da Composição		0,0000000		258,49
		Preço Unitário Adotado				258,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A					
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	26/04/2022		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2250000	21,10	4,74
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,2250000	26,85	6,04
	2 0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	10,78	10,78
		Sub-Total de Material	UN	1,0000000	8,33	8,33
		Custo Direto Total				18,33
		Taxa de BDI %				19,11
		Total da Composição		0,0000000		19,11
		Preço Unitário Adotado				19,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.3	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A					
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	26/04/2022		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,6750000	21,10	14,24
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,6750000	26,85	18,12
	2 0211008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000000	45,11	45,11
		Sub-Total de Material	UN	1,0000000	45,11	45,11
		Custo Direto Total				77,47
		Taxa de BDI %				77,47
		Total da Composição		0,0000000		77,47
		Preço Unitário Adotado				77,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.4	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V					
	2 0218442	DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTOS DE TENSÃO -	UN	26/04/2022		
		Sub-Total de Material	UN	1,0000000	100,37	100,37
		Custo Direto Total				100,37
		Taxa de BDI %				100,37
		Total da Composição		0,0000000		100,37
		Preço Unitário Adotado				100,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.5	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA					
	1 0110037	AJUDANTE	UN	26/04/2022		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4500000	21,10	9,49
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,4500000	26,85	12,08
	2 0218365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000000	100,64	100,64
		Sub-Total de Material	UN	1,0000000	100,64	100,64

Handwritten signature

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUÁDRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.
 PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 90016/2024-CP-FME
 FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS)|
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				
		Taxa de BDI %				122,21
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				122,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.1		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2") - M				
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	26/04/2022		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,3750000	21,10	7,91
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,3750000	26,85	10,06
	2 0211073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"				
		Sub-Total de Material	M	1,0000000	12,81	17,97
		Custo Direto Total				12,81
		Taxa de BDI %				30,78
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				30,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.2		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")				
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	26/04/2022		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1275000	21,10	2,69
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,1275000	26,85	3,42
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"				
		Sub-Total de Material	M	1,0000000	3,44	3,44
		Custo Direto Total				3,44
		Taxa de BDI %				9,55
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				9,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.3		CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR				
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	26/04/2022		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2250000	21,10	4,74
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,2250000	26,85	6,04
	2 0210839	CONDULETE DE PVC DE 3/4" TIPO C - E - LL - LR				
		Sub-Total de Material	UN	1,0000000	8,21	10,78
		Custo Direto Total				8,21
		Taxa de BDI %				18,99
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				18,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.4		BRACAIDEIRA TIPO "D", METALICA ATE 1"				
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	26/04/2022		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,2250000	21,10	4,74
	2 0210273	BRACAIDEIRA TIPO "D", METALICA DE 1"				
		Sub-Total de Material	UN	1,0000000	1,08	1,08
		Custo Direto Total				1,08
		Taxa de BDI %				5,82
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				5,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.5		TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4X2"				
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	29/06/2024		
			H	0,2250000	21,10	4,74

Handwritten signature or mark.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 90016/2024-CP-FME

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				4,74
2	0207543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	1,0000000	3,62	3,62
		Sub-Total de Material				3,62
		Custo Direto Total				3,62
		Taxa de BDI %				8,36
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				8,36
						8,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.6		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO - UN	UN	26/04/2022		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0862500	21,10	1,81
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4537500	21,10	9,57
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0862500	26,86	2,31
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,4537500	26,86	12,18
1	0112391	PEDREIRO	H	2,1262500	26,86	57,11
1	0112543	SERVENTE	H	3,5760000	20,26	72,44
		Sub-Total de Mão de Obra				155,42
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	12,40	0,27
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0800000	62,69	5,01
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	5,69	7,49
2	0210280	BRITA	M3	0,0536000	75,38	4,04
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,0000000	0,72	4,32
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	26,96	2,69
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,53	9,54
2	0211916	TABUA DE 1° DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	9,58	0,28
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	101,0000000	0,35	35,35
		Sub-Total de Material				68,99
		Custo Direto Total				224,41
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				224,41
						224,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3.1		CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0900000	21,10	1,89
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0900000	26,85	2,41
		Sub-Total de Mão de Obra				4,30
2	0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200000	2,63	2,68
		Sub-Total de Material				2,68
		Custo Direto Total				6,98
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				6,98
						6,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3.2		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0825000	21,10	1,74
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0825000	26,85	2,21
		Sub-Total de Mão de Obra				3,95
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,59	1,62
		Sub-Total de Material				1,62
		Custo Direto Total				5,57
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				5,57
						5,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4.1		LUMINARIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMINIO, POTENCIA MINIMA 200W E MAXIMA 210W - UN	UN	26/04/2022		

Handwritten signature or initials.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 90016/2024-CP-FME

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) |



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,5000000	21,10	31,65
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,5000000	26,85	40,27
		Sub-Total de Mão de Obra				71,92
2	0219121	LUMINARIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMINIO POTE	UN	1,0000000	517,50	517,50
		Sub-Total de Material				517,50
		Custo Direto Total				589,42
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				589,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4.2		TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN				
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UN	26/04/2022		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1575000	21,10	3,32
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,1575000	26,85	4,22
2	0212119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000000	7,02	7,02
		Sub-Total de Material				7,02
		Custo Direto Total				7,02
		Taxa de BDI %				14,56
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				14,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M				
	1 0112543	SERVENTE	M3	26/04/2022		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	2,1975000	20,26	44,52
		Custo Direto Total				44,52
		Taxa de BDI %				44,52
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				44,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2		REATERRO C/COMPACTACAO MECANICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA				
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7875000	20,26	15,95
		Sub-Total de Mão de Obra				15,95
	3 0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	138,67	4,85
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	38,64	1,35
		Sub-Total de Equipamento				6,20
		Custo Direto Total				22,15
		Taxa de BDI %				22,15
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				22,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3		CABO COBRE NU 35MM2				
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	M	26/04/2022		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1575000	21,10	3,32
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,1575000	26,85	4,22
2	0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200000	26,18	26,70
		Sub-Total de Material				26,70
		Custo Direto Total				34,24
		Taxa de BDI %				34,24
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				34,24

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

J. ✓

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

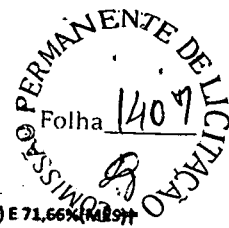
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 90016/2024-CP-FME

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS)

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4	CABO COBRE NU 50MM2		M	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2325000	21,10	4,90
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2325000	26,85	6,24
		Sub-Total de Mão de Obra				11,14
2	0210461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200000	37,31	38,05
		Sub-Total de Material				38,05
		Custo Direto Total				49,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				49,19
		Preço Unitário Adotado				49,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2		UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8000000	21,10	37,98
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,9000000	26,85	24,16
		Sub-Total de Mão de Obra				62,14
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000000	39,96	39,96
		Sub-Total de Material				39,96
		Custo Direto Total				102,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				102,10
		Preço Unitário Adotado				102,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6	TERMINAL DE PRESSAO P/ CABOS ATE 35MM2		UN	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1500000	21,10	3,16
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1500000	26,85	4,02
		Sub-Total de Mão de Obra				7,18
2	0212076	TERMINAL PRESSAO P/CABO 35MM2	UN	1,0000000	4,10	4,10
		Sub-Total de Material				4,10
		Custo Direto Total				11,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				11,28
		Preço Unitário Adotado				11,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.7	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")		M	26/04/2022		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3750000	21,10	7,91
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3750000	26,85	10,06
		Sub-Total de Mão de Obra				17,97
2	0211073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,0000000	12,81	12,81
		Sub-Total de Material				12,81
		Custo Direto Total				30,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				30,78
		Preço Unitário Adotado				30,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.8	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO		UN	26/04/2022		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0862500	21,10	1,81
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4537500	21,10	9,57
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0862500	26,86	2,31
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,4537500	26,86	12,18
1	0112391	PEDREIRO	H	3,5122500	26,86	94,33
1	0112543	SERVENTE	H	6,0952500	20,26	123,48
		Sub-Total de Mão de Obra				243,68
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	12,40	0,27

Handwritten signature or mark.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 90016/2024-CP-FME

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1518000	62,69	9,51
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	5,69	7,49
2	0210280	BRITA	M3	0,0880000	75,38	6,63
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	15,0000000	0,72	10,80
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	26,96	2,69
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,0000000	0,53	15,90
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	9,58	0,28
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	229,0000000	0,35	80,15
		Sub-Total de Material				133,72
		Custo Direto Total				377,40
		Taxa de BDI %				377,40
		Total da Composição		0,0000000		377,40
		Preço Unitário Adotado				377,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS				
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	UND	29/06/2024		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,2250000	21,10	4,74
2	0218526	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE TERRA EMBUTIR COM 9 TERMINAIS	UN	1,0000000	195,11	195,11
		Sub-Total de Material				195,11
		Custo Direto Total				199,85
		Taxa de BDI %				199,85
		Total da Composição		0,0000000		199,85
		Preço Unitário Adotado				199,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	26/04/2022		
1	0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,1250000	26,86	30,21
1	0112391	PEDREIRO	H	0,8999250	26,86	24,17
1	0112543	SERVENTE	H	0,8999625	20,26	18,23
		Sub-Total de Mão de Obra				72,61
2	0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,36	7,56
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	89,69	2,69
2	0210508	CERA	KG	0,1500000	15,00	2,25
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,53	14,08
2	0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300000	17,84	0,53
2	0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	33,83	3,38
2	0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	34,43	1,72
2	0211316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,23	3,07
		Sub-Total de Material				35,28
3	0310733	DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	H	0,2000000	1,48	0,29
3	0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	1,05	0,84
		Sub-Total de Equipamento				1,13
		Custo Direto Total				109,02
		Taxa de BDI %				109,02
		Total da Composição		0,0000000		109,02
		Preço Unitário Adotado				109,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2		REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1875000	26,86	5,03
1	0112543	SERVENTE	H	0,4125000	20,26	8,35
		Sub-Total de Mão de Obra				13,38
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	62,69	2,28
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,53	7,72
		Sub-Total de Material				10,00
		Custo Direto Total				23,38
		Taxa de BDI %				23,38
		Total da Composição		0,0000000		23,38
		Preço Unitário Adotado				23,38

Handwritten signature or initials.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.
 PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 90016/2024-CP-FME
 FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS)
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%.

SISTEMA PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Folha 1409

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM					
	2 0211137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,	CJ	26/04/2022		
		Sub-Total de Material	CJ	1,0000000	3.327,70	3.327,70
		Custo Direto Total				3.327,70
		Taxa de BDI %				3.327,70
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				3.327,70
						3.327,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTA					
	2 0207158	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR. FIO 2.77 MM (12 BWG).	M2	30/04/2024		
		MALHA 5 X 5 CM. H = 2 M	M2	1,0203000	27,44	27,99
	2 0207696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA. DN 2". E = *3.65* MM. PESO	M	0,6105000	58,13	35,48
		5.10 KG/M (NBR 5580)				
	2 0207698	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA. DN 1.1/4". E = *3.25* MM.	M	0,8701000	34,70	30,19
		PESO *3.14* KG/M (NBR 5580)				
	2 0211002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A 2.50 MM	KG	0,0025000	27,99	0,06
	2 0243130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG. D = 2.76 MM (0.048 KG/M) OU 14 BWG. D = 2.11 MM	KG	0,0797000	11,99	0,95
		(0.026 KG/M)				
		Sub-Total de Material				94,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7330500	27,68	20,29
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7330500	21,94	16,08
	A 94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	M3	0,0045000	325,12	1,46
		AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				
		Total de Serviços Auxiliares				37,83
		Custo Direto Total				132,50
		Taxa de BDI %				132,50
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				132,50
						132,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.3	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* C					
	2 0211140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POST	CJ	26/04/2022		
		Sub-Total de Material	CJ	1,0000000	2.027,37	2.027,37
		Custo Direto Total				2.027,37
		Taxa de BDI %				2.027,37
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				2.027,37
						2.027,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.4	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP.					
	2 0211139	ESTRUTURA METALICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBO	CJ	26/04/2022		
	2 0211911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL,	CJ	1,0000000	1.192,50	1.192,50
		Sub-Total de Material	CJ	1,0000000	2.632,83	2.632,83
		Serviços Auxiliares				3.825,33
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0865000	320,38	27,71
		Total de Serviços Auxiliares				27,71
		Custo Direto Total				3.853,04
		Taxa de BDI %				3.853,04
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				3.853,04
						3.853,04

LOCAL E DATA: FORTALEZA-CE, 04/07/2024

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COM. LTDA
 CNPJ: 23.492.879/01-31
 Sávio Gurgel N. e Silva
 Sócio Administrador

Sérgio S. de Sousa Jr
 RNP 0601605748
 Eng Civil

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

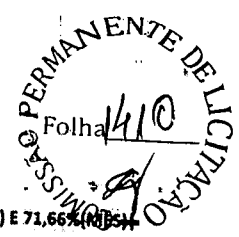
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 90016/2024-CP-FME

FONTE: SEINFRA 02B (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS)

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CO830		CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				
	1 0112391	PEDREIRO	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5000000	26,86	40,29
		Sub-Total de Mão de Obra	H	12,0000000	20,26	243,12
	2 0210109	AREIA MEDIA				283,41
	2 0210280	BRITA	M3	0,6462000	62,69	40,51
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	M3	0,5852000	75,38	44,11
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	KG	196,0000000	0,53	103,88
		Sub-Total de Material	M3	0,4000000	84,94	33,97
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)				222,47
		Sub-Total de Equipamento	H	0,4998000	20,70	10,34
		Custo Direto Total				10,34
		Taxa de BDI %				516,22
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				516,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	30/04/2024		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	13,80	13,80
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,04	0,04
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,61	0,61
		Sub-Total de Mão de Obra				
		Serviços Auxiliares				21,61
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,33	0,33
		Total de Serviços Auxiliares				0,33
		Custo Direto Total				21,94
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				21,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	30/04/2024		
		Sub-Total de Mão de Obra	H	0,0244200	13,80	0,33
		Custo Direto Total				0,33
		Taxa de BDI %				0,33
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88323		TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	1 0112869	TELHADOR (HORISTA)	H	30/04/2024		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	19,26	19,26
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,43	1,43
		Sub-Total de Mão de Obra				
		Serviços Auxiliares				27,05

Handwritten signature or mark.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 90016/2024-CP-FME

FONTE: SEINFRA 02B (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS)

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				0,25
		Custo Direto Total				27,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				27,30
		Preço Unitário Adotado				27,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95385		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2024		
1	0112869	TELHADADOR (HORISTA)	H	0,0132800	19,26	0,25
		Sub-Total de Mão de Obra				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CCHP		30/04/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	26,51	19,88
A	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIACÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,39	0,39
A	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JURÓS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,09	0,09
A	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,37	0,37
A	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,56	0,56
		Total de Serviços Auxiliares				21,29
		Custo Direto Total				21,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				21,29
		Preço Unitário Adotado				21,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88295		OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2024		
1	0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	19,41	19,41
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
		Sub-Total de Mão de Obra				26,15
		Serviços Auxiliares				
A	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,36	0,36
		Total de Serviços Auxiliares				0,36
		Custo Direto Total				26,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				26,51
		Preço Unitário Adotado				26,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95358		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2024		

2 u

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 90016/2024-CP-FME

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS)

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	0,0188500	19,41	0,36
		Sub-Total de Mão de Obra				0,36
		Custo Direto Total				0,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,36
		Preço Unitário Adotado				0,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CH		30/04/2024		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000640	6.218,54	0,39
		Sub-Total de Equipamento				0,39
		Custo Direto Total				0,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,39
		Preço Unitário Adotado				0,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JH		30/04/2024		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000148	6.218,54	0,09
		Sub-Total de Equipamento				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - NH		30/04/2024		
	3 0336487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000600	6.218,54	0,37
		Sub-Total de Equipamento				0,37
		Custo Direto Total				0,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,37
		Preço Unitário Adotado				0,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - NH		30/04/2024		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	0,7800000	0,73	0,56
		Sub-Total de Material				0,56
		Custo Direto Total				0,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,56
		Preço Unitário Adotado				0,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI		30/04/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500000	26,51	19,88
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	H	1,0000000	0,39	0,39
	A 93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUROS. AF_03/2016	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				20,36

Handwritten signature or initials.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

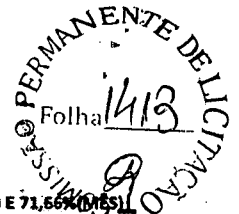
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 90016/2024-CP-FME

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,56%(MÊS)

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				20,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				20,36
		Preço Unitário Adotado				20,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CO170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:9	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	7,5000000	20,26	151,95
		Sub-Total de Mão de Obra				151,95
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	62,69	76,23
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,53	257,58
		Sub-Total de Material				333,81
		Custo Direto Total				485,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				485,76
		Preço Unitário Adotado				485,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88915		SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2024		
	1 0106110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	19,50	19,50
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24
		Sub-Total de Mão de Obra				27,43
		Serviços Auxiliares				
	A 95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				0,25
		Custo Direto Total				27,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				27,68
		Preço Unitário Adotado				27,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95377		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2024		
	1 0106110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	0,0132800	19,50	0,25
		Sub-Total de Mão de Obra				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94962		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	30/04/2024		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8269000	97,50	80,62
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0194000	0,59	125,09
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5782000	87,07	50,34
		Sub-Total de Material				256,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7574750	21,94	38,55
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1108250	26,33	29,24

Handwritten signature

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 90016/2024-CP-FME

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS)

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
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_05/2023	CHP	0,7623000	1,43	1,09
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_05/2023	CHI	0,7188000	0,27	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				69,07
		Custo Direto Total				325,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				325,12
		Preço Unitário Adotado				325,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2024		
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,0000000	19,41	19,41
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
		Sub-Total de Mão de Obra				26,15
		Serviços Auxiliares				
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,18
		Custo Direto Total				26,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				26,33
		Preço Unitário Adotado				26,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
55389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2024		
1	0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,0095700	19,41	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
		Custo Direto Total				0,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,18
		Preço Unitário Adotado				0,18

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	CHP	30/04/2024		
		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_05/2023	H	1,0000000	0,22	0,22
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,05	0,05
A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H	1,0000000	0,25	0,25
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_05/2023	H	1,0000000	0,91	0,91
		Total de Serviços Auxiliares				1,43
		Custo Direto Total				1,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1,43

Handwritten signature or initials.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE FERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 90016/2024-CP-FME

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS)|

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				1,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88826		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/04/2024		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	3.712,50	0,22
		Sub-Total de Equipamento				0,22
		Custo Direto Total				0,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,22
		Preço Unitário Adotado				0,22

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 ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/04/2024		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000148	3.712,50	0,05
		Sub-Total de Equipamento				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

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 ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/04/2024		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	3.712,50	0,25
		Sub-Total de Equipamento				0,25
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	H	30/04/2024		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,2512000	0,73	0,91
		Sub-Total de Material				0,91
		Custo Direto Total				0,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,91
		Preço Unitário Adotado				0,91

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 ELÉTRICO TRIFÁSICO	CHI	30/04/2024		
		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_05/2023	H	1,0000000	0,22	0,22
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H	1,0000000	0,05	0,05
		Total de Serviços Auxiliares				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Handwritten signature or initials.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 90016/2024-CP-FME

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS)

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%.



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (5/TRANSP.)	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,5000000	20,26	91,17
		Sub-Total de Mão de Obra				91,17
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,53	134,62
		Sub-Total de Material				134,62
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	18,92	-
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	23,64	23,64
		Sub-Total de Equipamento				23,64
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	6,70	6,16
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	77,50	64,79
		Total de Serviços Auxiliares				70,95
		Custo Direto Total				320,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				320,38
		Preço Unitário Adotado				320,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0208500	20,26	0,42
		Sub-Total de Mão de Obra				0,42
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	82,49	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	72,62	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	248,76	3,45
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	210,92	2,78
		Sub-Total de Equipamento				6,28
		Custo Direto Total				6,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				6,70
		Preço Unitário Adotado				6,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1562250	20,26	3,16
		Sub-Total de Mão de Obra				3,16
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	19.937,25	7,97
		Sub-Total de Material				7,97
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	66,04	1,04
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	235,70	-
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	26,84	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	175,11	4,51
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	447,05	18,64
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	133,81	5,57
		Sub-Total de Equipamento				29,76
		Serviços Auxiliares				
	A C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	33,29	36,61
		Total de Serviços Auxiliares				36,61
		Custo Direto Total				77,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				77,50
		Preço Unitário Adotado				77,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	26/04/2022		
	1 0110221	BLASTER	H	0,0441000	26,73	1,17
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4411500	20,26	8,93

Handwritten signature or initials.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 90016/2024-CP-FME

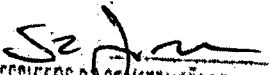
FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Folha 1419
AB

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Mão de Obra				10,10
2	0210860 CORDEL DETONANTE				
2	0212326 ESPOLETA	M	1,2400000	4,51	5,59
2	0212329 ESTOPIM	UN	0,0090000	5,55	0,04
2	0212507 DINAMITE 60%	M	0,0600000	5,44	0,32
2	0212535 SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	KG	0,0500000	14,00	0,70
2	0212568 DINAMITE GRANULADA	JG	0,0005000	546,80	0,27
	Sub-Total de Material	KG	0,5400000	12,05	6,50
					13,42
3	0310614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	35,60	
3	0310645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000000	19,98	
3	0310728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	103,22	6,06
3	0310759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765000	21,02	3,71
	Sub-Total de Equipamento				9,77
	Custo Direto Total				33,29
	Taxa de BDI %				
	Total da Composição		0,0000000		33,29
	Preço Unitário Adotado				33,29

LOCAL E DATA: FORTALEZA-CE, 04/07/2024


FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA
CNPJ: 25.492.879/0001-83
Sávio Gurgel A. e Silva
Sócio Administrador


Sérgio S. de Sousa Jr
RNP 0601605748
Eng Civil

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.
EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 90016/2024-CP-FME

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%.

ESCOLHA

Construção de Edifícios

1 Declarações de responsabilidade do ORÇAMENTISTAS

1.1 Fórmula de cálculo do BDI:

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

A fórmula do BDI e os valores de referência de suas parcelas constam no Acórdão 2.622/2019 - Planário.

PARCELAS DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADM. CENTRAL	4,00%
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,80%
R	RISCO	1,27%
DF	DESP. FINAN.	1,23%
L	LUCRO	7,40%
I	IMPOSTOS	5,65%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%

BDI SEM DESONERAÇÃO	22,23%
Este percentual está na faixa de Referência do BDI.	

O Orçamento é Desoneração?	NÃO
O BDI ADOADO é:	22,23%

O Memorando-Circular 1651/2018/DIREX/SEDE do DNIT trata do cálculo das despesas financeiras com base na taxa SELIC. Ele foi aplicado?

NÃO

1.2 Declaração referente ao SINAPI

Os valores dos serviços com itens que possuem a legenda "AS" (ou seja, que possuem custos referente a São Paulo) são adequados ao empreendimento em questão.

1.3 Os serviços orçados são suficiente para a execução do objeto, Inclusive:

- NÃO** Não foi necessário orçar mobilização e/ou desmobilização.
- NÃO** Não foi necessário orçar administração local.
- NÃO** Não foi necessário orçar canteiro obras

2 Declaramos de responsabilidade do TOMADOR

2.1 Declaração Informativa referente ao ISS

A alíquota de ISS prevista no Código Tributário Municipal, para o tipo de intervenção em tela é de:

A base de cálculo sobre a qual incide a referida alíquota equivale ao seguinte percentual do valor da obra, em virtude da exclusão dos valores referentes aos materiais não produzidos em canteiro:

A alíquota efetiva de ISS a ser utilizada no BDI é:

5,00%
40,00%
2,00%

2.2 Declaração referente ao Tipo de Orçamento

O orçamento **NÃO** Desonerado é mais adequado para a Administração pública que o Desonerado.

2.3 Declaração referente ao Regime de Execução

O regime de execução da obra em tela será:

EPG - EMPREITADA PREÇO GLOBAL

2.4 Declaração referente à Data Base do Orçamento

A data base do orçamento é

04/24

2.5 Ratificamos o BDI adotado: 22,23%. Este percentual está na faixa de Referência do BDI.

2.6 O empreendimento atende ao objetivos do Programa e possuirá funcionalidade imediata.

LOCAL E DATA: FORTALEZA-CE, 04/07/2024

Sávio
FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA
CNPJ: 23.492.879/0001-33
Sávio Curgel N. e Silva
Sócio Administrador

Sérgio S. de Sousa Jr
Sérgio S. de Sousa Jr
RNP 0601605748
Eng Civil

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 90016/2024-CP-FME

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%.

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 028.1 (DESONERADA) E 028 (ONERADA)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 028.1		TABELA 028	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS				
A2	SESI	0,00	0,00	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20	0,20	0,20
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,60	0,60	0,60	0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00	8,00	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	0,00	0,00	0,00	0,00
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04	48,36	19,04
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09	10,70	8,09
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20	17,80	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,58	3,55	18,29	7,38
TOTAL (A+B+C+D)		64,44	47,48	114,15	71,31

LOCAL E DATA: FORTALEZA-CE, 04/07/2024

Szdm
FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
CNPJ: 03.111.111/0001-00
Sérgio S. de Sousa Jr
Eng Civil

SS
Sérgio S. de Sousa Jr
RNP 0601605748
Eng Civil

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL PENTECOSTES - CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRAS COBERTA POLIESPORTIVA EM ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL, NO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES-CE.

PREFEITO JOÃO GOMES DA SILVA, DISTRITO DE SERROTA, ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE PENTECOSTES.

EDITAL DE CONCORRÊNCIA N° 90016/2024-CP-FME

FONTE: SEINFRA 028 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 114,15%(HORA) E 71,31%(MÊS) | SINAPI 04/2024 (SEM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 115,02%(HORA) E 71,66%(MÊS) | COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | BDI 22,23%.



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS				
A2	SESI	0,00	0,00	20,00	20,00
A3	SENAI	1,50	1,50	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20	0,20	0,20
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,60	0,60	0,60	0,60
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,50	2,50	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00	8,00	8,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	0,00	0,00	0,00	0,00
		16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	0,00	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,86	0,64	0,86	0,64
B4	13º SALÁRIO	11,10	8,33	11,10	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,04	0,06	0,04
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	0,00	1,66	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,56	10,18	13,56	10,18
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	49,69	19,86	49,69	19,86
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,17	5,56	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,94	0,71	0,94	0,71
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,65	1,99	2,65	1,99
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,35	0,47	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	9,75	7,32	9,75	7,32
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,35	3,34	18,29	7,31
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,35	0,49	0,37
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,82	3,69	18,78	7,68
TOTAL (A+B+C+D)		85,06	47,67	115,02	71,66

LOCAL E DATA: FORTALEZA-CE, 04/07/2024

S2 J m
Sérgio S. de Sousa Jr.
RNP 0601605748
Eng Civil

S2 J m
Sérgio S. de Sousa Jr.
RNP 0601605748
Eng Civil