

PROPOSTA

AO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI

A/O - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.21.01

1. A Empresa FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob n 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 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 n2 8.666/93, e suas alterações.

2. PREÇOS

02.01. Esta proposta importa em **R\$ 1.751.087,88 (UM MILHÃO, SETECENTOS E CINQUENTA E UM MIL, OITENTA E SETE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS).**

3. DECLARAMOS QUE:

- a) TEMOS CONHECIMENTO DO LOCAL ONDE SERÃO EXECUTADAS AS OBRAS E ACEITAMOS TODAS AS CONDIÇÕES IMPOSTAS PELO EDITAL E SEUS ANEXOS;
- b) AS OBRAS SERÃO EXECUTADAS E CONCLUÍDAS NO PRAZO CONFORME CRONOGRAMA FISICO FINANCERIO, CONTADOS DA EMISÃO DA ORDEM DE SERVIÇOS;
- c) A GARAMTIA DOS SERVIÇOS SERÁ DE 05 (CINCO) ANOS;
- d) 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;
- e) CONCORDAMOS EM MANTER A VALIDADE DESTA PROPOSTA POR UM PERIDO DE 90 (NOVENTA) DIAS, CONTADO DA DATA FINAL PREVISTA PARA SUA ENTREGA;
- f) O PAGAMENTO DEVE SE EFETUADO NA CONTA CORRENTE 17717-9, AGÊNCIA 7410, BANCO Itaú;
- g) PARA CONTATO COM A EMPRESA, PODERÃO SER UTILIZADOS OS SEGUINTE MEIOS: TELEFONE Nº (85)986509086 E E-MAIL: ftsconstrucoes@outlook.com;
- h) QUE O CONTRATO SEJA ASSINADO, ESTA PROPOSTA CONSTITUÍRA UM COMPROMISSO DE NOSSA PARTE, OBSERVANDO AS CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS.

Fortaleza, 15 de julho de 2024



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



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



Representante legal da empresa Eng°. Civil
Jose Augusto da Silva Filho
RPN: 211261601-3

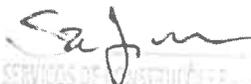




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE.
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAÍSO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

RESUMO DO ORÇAMENTO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.259,66	0,64%
2	MOVIMENTO DE TERRA	72.821,79	4,16%
3	PISOS	1.419.580,56	81,07%
4	ACESSIBILIDADE	98.439,05	5,62%
5	MOBILIÁRIO	129.802,05	7,41%
6	SERVIÇOS FINAIS	19.184,77	1,10%
		VALOR BDI TOTAL:	358.129,58 100%
		VALOR ORÇAMENTO:	1.392.958,30
		VALOR TOTAL:	1.751.087,88

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE 1.751.087,88 (Um Milhão e Setecentos e Cinquenta e Um Mil e Oitenta e Sete Reais e Oitenta e Oito Centavos)
 FORTALEZA 15 DE JULHO DE 2024


 FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 CNPJ: 23.492.879/0001-11
 Sávio Gurgel N. e Silva
 Sócio Administrador


 Sérgio S. de Sousa Jr
 RNP 0601605748
 Eng Civil


 JOSÉ AUGUSTO
 RNP 0601605748
 Eng Civil





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024,06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) -

CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					11.259,66
1.1	COMP-02	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,30%	Composições Próprias	%	1,00	8.555,75	8.555,75
1.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	177,73	2.132,76
1.3	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,17	488,16	571,15
2		MOVIMENTO DE TERRA					72.821,79
2.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2.334,78	31,19	72.821,79
3		PISOS					1.419.580,56
3.1		CALÇADAS					820.801,92
3.1.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	2.719,84	57,48	156.336,40
3.1.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	8.811,22	49,60	437.036,51
3.1.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	8.192,69	27,76	227.429,07
3.2		MIRANTE					282.358,68
3.2.1	COM-28401693	PISO DE MADEIRA	Composições Próprias	M2	476,47	438,71	209.032,15
3.2.2	C4829	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm)	SEINFRA	M	105,33	696,16	73.326,53
3.3		ESTACIONAMENTO					15.174,99
3.3.1	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	142,81	106,26	15.174,99
3.4		CICLOFAIXAS					283.122,39
3.4.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	156,95	621,31	97.514,60
3.4.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	2.746,49	49,98	137.269,57
3.4.3	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	2.746,49	17,60	48.338,22
3.5		FAIXA DE PEDESTRE ELEVADA					18.122,52
3.5.1	COM-80004979	FAIXA ELEVADA DE PEDESTRE	Composições Próprias	UND	4,00	4.530,63	18.122,52
4		ACESSIBILIDADE					58.439,05
4.1		PISO TÁTIL E DIRECIONAL					81.716,46
4.1.1	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	598,48	136,54	81.716,46
4.2		RAMPAS					16.722,59
4.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	13,80	621,31	8.574,08
4.2.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	91,98	48,20	4.433,44
4.2.3	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	91,98	40,39	3.715,07
5		MOBILIÁRIO					129.802,05
5.1		ACADEMIA TERCEIRA IDADE					29.005,82
5.1.1	00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	5.872,98	5.872,98
5.1.2	00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	6.274,71	6.274,71



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.3	00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO, ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	2.037,97	2.037,97
5.1.4	00042431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	3.857,93	3.857,93
5.1.5	00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	2.515,62	2.515,62
5.1.6	00042433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	4.669,62	4.669,62
5.1.7	00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	2.213,67	2.213,67
5.1.8	00042432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	2.363,42	2.363,42
5.2		BICLETÁRIO					4.670,80
5.2.1	103311	INSTALAÇÃO DE BICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 110 CM X 78 CM EM TUBO CIRCULAR DE AÇO Ø 2" COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO COM CONCRETO, SOBRE SOLO. AF_11/2021	SINAPI	UN	8,00	583,85	4.670,80
5.3		NOME "ICAPUI"					29.167,18
5.3.1	COM-91518198	LETREIRO ESTRUTURADO EM TUBOS GALVANIZADOS 30X30X1,5, REVESTIMENTO EM ACM DE 4mm	Composições Próprias	M2	14,29	2.041,09	29.167,18
5.4		CARAMACHÃO					5.505,52
5.4.1	I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	26,49	177,93	4.713,57
5.4.2	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	31,79	24,92	792,21
5.5		LIXEIRAS					48.188,40
5.5.1	00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	40,00	1.204,71	48.188,40
5.6		BANCOS					12.666,17
5.6.1	COM-28766370	BANCO DE CONCRETO E MADEIRA - 22 DE JAN	Composições Próprias	UN	31,00	402,07	12.666,17
6		SERVIÇOS FINAIS					13.184,77
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	14.644,86	1,31	19.184,77
VALOR BDI TOTAL:							597.129,55
VALOR ORÇAMENTO:							1.392.958,56
VALOR TOTAL:							1.751.087,88

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO VALOR GLOBAL DE R\$ 1.751.087,88 (Um Milhão e Setecentos e Cinquenta e Um Mil e Oitenta e Sete Reals e Oitenta e Oito Centavos) FORTALEZA 15 DE JULHO DE 2024

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 José Augusto da Silva Filho
 RNP 21.761.011
 Eng. Civil - Registro nº 170.785 - Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Ceará - CREA/CE

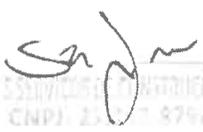
[Handwritten signature]
 Sérgio S. de Sousa Jr
 RNP 0601605748
 Eng Civil



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE.
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUI-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.259,66	100,00%				100,00%
			11.259,66				11.259,66
2	MOVIMENTO DE TERRA	72.821,79	100,00%				100,00%
			72.821,79				72.821,79
3	PISOS	1.419.580,56	20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	100,00%
			283.916,11	425.874,17	425.874,17	283.916,11	1.419.580,56
4	ACESSIBILIDADE	98.439,05	30,00%	30,00%	30,00%	10,00%	100,00%
			29.531,72	29.531,72	29.531,72	9.843,91	98.439,05
5	MOBILIÁRIO	129.802,05			20,00%	80,00%	100,00%
					25.960,41	103.841,64	129.802,05
6	SERVIÇOS FINAIS	19.184,77			20,00%	80,00%	100,00%
					3.836,95	15.347,82	19.184,77
1.751.087,88			397.529,28	455.405,88	485.203,25	412.949,47	1.751.087,88
			397.529,28	852.935,16	1.338.138,41	1.751.037,88	

FORTALEZA 15 DE JULHO DE 2024


 FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA
 CNPJ: 23.027.879/0001-19
 Sávio Gurgel de Sá
 Sócio-Administrador


 Sérgio S. de Sousa Jr
 RNP 0601605748
 Eng Civil


 José Augusto de Sá
 RNP 23.027.879/0001-19
 Eng. Civil



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - 3,30%		%	08/07/2024	
1	0118584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	0,3783393	16.549,59
1	0118591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	MÊS	0,0756679	5.025,52
		Sub-Total de Mão de Obra			21.575,11
		Custo Direto Total			6.641,63
		Taxa de BDI %	28,8200000		1.914,12
		Total da Composição			8.555,75
		Preço Unitário Adotado			8.555,75

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
1.2	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	26/04/2022	
1	0112543	SERVENTE	H	1,5133570	17,94
		Sub-Total de Mão de Obra			27,15
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	29,53
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,12
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,17
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500000	12,10
		Sub-Total de Material			110,02
		Custo Direto Total			137,97
		Taxa de BDI %	28,8200000		39,76
		Total da Composição			177,73
		Preço Unitário Adotado			177,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA >5000 M2)		HA	26/04/2022	
1	0110037	AJUDANTE	H	3,0266383	18,52
1	0112382	NIVELADOR	H	3,0264113	25,52
1	0112445	TOPOGRAFO	H	3,7833925	30,34
		Sub-Total de Mão de Obra			74,38
3	0310700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000000	60,14
3	0310758	NIVEL (CHP)	H	4,0000000	0,89
3	0310775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000000	1,76
		Sub-Total de Equipamento / Veiculos			62,79
		Custo Direto Total			137,17
		Taxa de BDI %	28,8200000		109,21
		Total da Composição			246,38
		Preço Unitário Adotado			246,38

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
2.1	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)		M3	26/04/2022	
1	0112543	SERVENTE	H	0,7945124	14,25
		Sub-Total de Mão de Obra			14,25
3	0310706	CAMINHAO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350000	137,67
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0350000	37,15
		Sub-Total de Equipamento / Veiculos			174,82
		Serviços Auxiliares			6,12

(Handwritten signatures and marks)



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRACAO	M3	1,1000000	3,49	3,84
		Total de Serviços Auxiliares				3,84
		Custo Direto Total				34,21
		Taxa de BDI %		28,8200000		9,96
		Total da Composição				31,19
		Preço Unitário Adotado				37,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTACAO MECANI		M2	26/04/2022		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1206902	23,39	2,87
1	0112543	SERVENTE	H	0,1206902	17,94	2,17
		Sub-Total de Mão de Obra				4,99
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	63,24	3,59
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	58,36	0,38
2	0219512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000000	0,66	33,66
		Sub-Total de Material				37,63
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	24,50	1,85
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	37,15	0,15
		Sub-Total de Equipamento / Veiculos				2,00
		Custo Direto Total				49,62
		Taxa de BDI %		28,8200000		12,86
		Total da Composição				57,48
		Preço Unitário Adotado				57,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA		M2	26/04/2022		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1205389	23,39	2,82
1	0112543	SERVENTE	H	0,1207653	17,94	2,17
		Sub-Total de Mão de Obra				4,99
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	63,24	3,59
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	58,36	0,38
2	0219513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,54	27,54
		Sub-Total de Material				31,51
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	24,50	1,85
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	37,15	0,15
		Sub-Total de Equipamento / Veiculos				2,00
		Custo Direto Total				38,50
		Taxa de BDI %		28,8200000		11,10
		Total da Composição				49,60
		Preço Unitário Adotado				49,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.3	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL		M	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1135018	23,39	2,65
1	0112543	SERVENTE	H	0,1891696	17,94	3,39
		Sub-Total de Mão de Obra				6,04
2	0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000000	3,33	3,33

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Sub-Total de Material			3,32
		Serviços Auxiliares			
A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	3,87
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0150000	35,97
A	C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370000	3,63
A	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340000	310,15
		Total de Serviços Auxiliares			12,19
		Custo Direto Total			21,55
		Taxa de BDI %	28,8200000		6,21
		Total da Composição			27,76
		Preço Unitário Adotado			27,76

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.2.1	PISO DE MADEIRA				
1	0110046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,7566785	18,52
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,7566785	23,39
		Sub-Total de Mão de Obra			41,91
2	0206178	TABUA DE MADEIRA PARA PISO. CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO. ENCAIXE MACHO/FEMEA. *10 X 2* CM	M2	1,0000000	227,86
2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	12,86
2	0216509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	M	3,0000000	26,14
		Sub-Total de Material			308,85
		Custo Direto Total			340,56
		Taxa de BDI %	28,8200000		98,15
		Total da Composição			438,71
		Preço Unitário Adotado			438,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.2.2	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, H = 1,10m, COM BARRAS VERTICAIS A CA	M	26/04/2022		
1	0111858	SERRALHEIRO	H	0,8928806	23,39
1	0111879	SOLDADOR	H	0,9080142	24,23
1	0112391	PEDREIRO	H	1,1955520	23,39
1	0112543	SERVENTE	H	2,9813133	17,94
		Sub-Total de Mão de Obra			128,92
2	0211061	ELETRODOS	KG	0,7900000	24,55
2	0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	8,0000000	0,68
2	0212168	TUBO ACO GALVANIZADO DE 25MM (1")	M	6,3000000	26,10
2	0212170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	2,1000000	38,23
2	0212173	TUBO ACO GALVANIZADO DE 80MM (3")	M	1,0000000	92,07
2	0218649	BASE DE FIXACAO COM PARAFUSOS	UN	2,0000000	27,24
		Sub-Total de Material			416,09
		Custo Direto Total			540,41
		Taxa de BDI %	28,8200000		155,75
		Total da Composição			696,16
		Preço Unitário Adotado			696,16

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

Handwritten signatures and initials.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3.1		PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	26/04/2022		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,5675089	23,39	13,27
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7566785	17,94	13,57
		Sub-Total de Mão de Obra				26,84
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,1500000	90,48	13,57
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5000000	0,54	2,43
	2 0217004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	M2	1,0500000	37,76	39,65
		Sub-Total de Material				55,65
		Custo Direto Total				82,49
		Taxa de BDI %		28,8200000		23,77
		Total da Composição				106,26
		Preço Unitário Adotado				106,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.1		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	M3	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,5133570	23,39	35,40
	1 0112543	SERVENTE	H	12,1068560	17,94	217,20
		Sub-Total de Mão de Obra				252,60
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	63,24	44,14
	2 0210280	BRITA	M3	0,8780000	76,05	66,77
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,54	118,80
		Sub-Total de Material				229,71
		Custo Direto Total				482,31
		Taxa de BDI %		28,8200000		139,00
		Total da Composição				621,31
		Preço Unitário Adotado				621,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.2		PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7566785	23,39	17,70
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8701803	17,94	15,61
		Sub-Total de Mão de Obra				33,31
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	63,24	1,54
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100000	0,54	3,95
		Sub-Total de Material				5,49
		Custo Direto Total				38,80
		Taxa de BDI %		28,8200000		11,16
		Total da Composição				49,96
		Preço Unitário Adotado				49,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4.3		PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA. APLICAÇÃO MANUAL 2 DEMÃOS. INCLUSO FUNDO PREPARADO	M2	29/02/2024		
	2 0206085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	6,85	1,09
	2 0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270000	12,78	5,46
	2 0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0100000	5,55	0,06
		Sub-Total de Material				6,61

Handwritten signatures and initials.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUI-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2079353	25,82	5,37
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0866397	19,40	1,68
		Total de Serviços Auxiliares				7,05
		Custo Direto Total				13,56
		Taxa de BDI %		28,8200000		3,94
		Total da Composição				17,60
		Preço Unitário Adotado				17,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5.1		FAIXA ELEVADA DE PEDESTRE	UN	08/07/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	M2	18,0000000	15,92	286,56
A	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	KG	18,0000000	19,55	351,90
A	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,3500000	401,90	542,57
A	C3782	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO	M2	24,0000000	82,49	1 979,76
A	COM-41735578	CONCRETO ARMADO ESTRUTURAL P/PILARES E VIGAS FCK=25MPa E FERRO MÉDIO	M3	0,2100000	1 696,32	356,23
		Total de Serviços Auxiliares				3 517,02
		Custo Direto Total				3 517,02
		Taxa de BDI %		28,8200000		1 013,61
		Total da Composição				4 530,63
		Preço Unitário Adotado				4 530,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1.1		PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSEN	M2	26/04/2022		
		LADRILHISTA	H	1,2106856	23,39	28,32
		SERVENTE	H	0,9443726	17,94	16,94
		Sub-Total de Mão de Obra				45,26
		ÁREIA MÉDIA	M3	0,0182000	63,24	1,15
		CAL HIDRATADA	KG	2,7300000	0,73	1,99
		CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000000	0,54	1,51
		PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP.3CM	M2	1,1000000	50,98	56,08
		Sub-Total de Material				60,73
		Custo Direto Total				105,99
		Taxa de BDI %		28,8200000		30,55
		Total da Composição				136,54
		Preço Unitário Adotado				136,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.1		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	26/04/2022		
		PEDREIRO	H	1,5133570	23,39	35,40
		SERVENTE	H	12,1068560	17,94	217,20
		Sub-Total de Mão de Obra				252,60
		ÁREIA MÉDIA	M3	0,6980000	63,24	44,14



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	76,05	66,77
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,54	118,80
		Sub-Total de Material				229,71
		Custo Direto Total				432,31
		Taxa de BDI %		28,8200000		139,00
		Total da Composição				621,31
		Preço Unitário Adotado				621,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.2		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,7566785	23,39	17,70
1	0112543	SERVEnte	H	0,8701803	17,94	15,61
		Sub-Total de Mão de Obra				33,31
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	63,24	1,15
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,54	2,96
		Sub-Total de Material				4,11
		Custo Direto Total				37,42
		Taxa de BDI %		28,8200000		10,78
		Total da Composição				48,20
		Preço Unitário Adotado				48,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.3		PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA. DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO	M2	29/02/2024		
2	0207348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,4270000	12,78	5,46
2	0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,2300000	5,55	1,27
		Sub-Total de Material				6,73
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7261087	25,82	18,75
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3026714	19,40	5,87
		Total de Serviços Auxiliares				24,62
		Custo Direto Total				31,35
		Taxa de BDI %		28,8200000		9,04
		Total da Composição				40,39
		Preço Unitário Adotado				40,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1		ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE UN	UN	08/07/2024		
2	0242429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ	UN	1,0000000	4.559,06	4.559,06
		Sub-Total de Material				4.559,06
		Custo Direto Total				4.559,06
		Taxa de BDI %		28,8200000		1.313,92
		Total da Composição				5.872,98
		Preço Unitário Adotado				5.872,98

[Handwritten signatures and marks]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE IV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUI-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

ORÇAMENTO: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS).

DIAGRAMA: NEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.2		MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROST	UN	08/07/2024		
	2 0242430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES. EM TUBO DE ACO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	4.870,91	4.870,91
		Sub-Total de Material			4.870,91	
		Custo Direto Total			4.870,91	
		Taxa de BDI %		28,8200000	1.405,89	
		Total da Composição			6.276,72	
		Preço Unitário Adotado			6.276,72	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.3		PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM T	UN	08/07/2024		
	2 0242438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCICIOS. 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20). ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE ACO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO. ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO A	UN	1,0000000	1.582,03	1.582,03
		Sub-Total de Material			1.582,03	
		Custo Direto Total			1.582,03	
		Taxa de BDI %		28,8200000	455,94	
		Total da Composição			2.037,97	
		Preço Unitário Adotado			2.037,97	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.4		PRESSAO DE PERNAS TRIPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQU	UN	08/07/2024		
	2 0242431	PRESSAO DE PERNAS TRIPLA. EM TUBO DE ACO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	2.994,87	2.994,87
		Sub-Total de Material			2.994,87	
		Custo Direto Total			2.994,87	
		Taxa de BDI %		28,8200000	862,11	
		Total da Composição			3.857,99	
		Preço Unitário Adotado			3.857,99	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.5		SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO	UN	08/07/2024		
	2 0242435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL. EM TUBO DE ACO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	1.952,82	1.952,82
		Sub-Total de Material			1.952,82	
		Custo Direto Total			1.952,82	
		Taxa de BDI %		28,8200000	562,80	
		Total da Composição			2.515,62	
		Preço Unitário Adotado			2.515,62	



LIEN: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE.

MPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

BJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE IV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

DITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

ONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - AEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
5.1.6		SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO	UN	08/07/2024	
	2 0242433	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLA. EM TUBO DE ACO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	3.624,92
		Sub-Total de Material			3.624,92
		Custo Direto Total			3.624,92
		Taxa de BDI %		28,8200000	1.044,70
		Total da Composição			4.669,62
		Preço Unitário Adotado			4.669,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
5.1.7		ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO	UN	08/07/2024	
	2 0242428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS. EM TUBO DE ACO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	1.718,42
		Sub-Total de Material			1.718,42
		Custo Direto Total			1.718,42
		Taxa de BDI %		28,8200000	495,25
		Total da Composição			2.213,67
		Preço Unitário Adotado			2.213,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
5.1.8		ROTACAO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLA, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO	UN	08/07/2024	
	2 0242432	ROTACAO DIAGONAL DUPLA. APARELHO TRIPLA. EM TUBO DE ACO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	1.834,67
		Sub-Total de Material			1.834,67
		Custo Direto Total			1.834,67
		Taxa de BDI %		28,8200000	528,75
		Total da Composição			2.363,42
		Preço Unitário Adotado			2.363,42

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
5.2.1		INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 110 CM X 78 CM EM TUBO CIRCULAR DE AÇO	UN	08/07/2024	
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	M3	0,0032000	79,64
		Sub-Total de Material			0,25
	2 0244456	BICICLETARIO MODELO U INVERTIDO. DIMENSÕES 110 CM X 78 CM, FABRICADO EM TUBO CIRCULAR DE AÇO DE DIAMETRO 2", ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA, FIXAÇÃO CHUMBADA	UN	1,0000000	381,97
		Sub-Total de Material			381,97
		Serviços Auxiliares			382,22



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE.
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

tem Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	102486	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL, AF_05/2021	M3	0,0496000	493,69	24,49
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2492762	24,30	30,36
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8331030	19,40	16,16
		Total de Serviços Auxiliares				71,01
		Custo Direto Total				453,23
		Taxa de BDI %		28,8200000		130,62
		Total da Composição				583,85
		Preço Unitário Adotado				583,85

tem Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3.1		LETREIRO ESTRUTURADO EM TUBOS GALVANIZADOS 30X30X1,5, REVESTIMENTO EM ACM DE 4mm	M2	08/07/2024		
1	0110037	AJUDANTE	H	0,9080142	18,52	16,82
1	0111858	SERRALHEIRO	H	0,9080142	23,39	21,24
		Sub-Total de Mão de Obra				38,06
2	0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	4,0000000	0,07	0,28
2	0211582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	4,0000000	0,59	2,36
2	021N545252	LETRAS METÁLICAS ESTRUTURADAS EM TUBOS GALVANIZADOS 30X30X2,00mm, REVESTIMENTOS EM ACM (ALUMINIO COMPOSTO) DE 4mm, COM PINTURA EXTERNA KYNAR, CORES DIVERSAS NA FACE E BRANCO NAS LATERAIS, APLICADAS COM FITA DUPLA FACE ESPUMA 4026 3M, PERFIS TRIM DE ACABAMENTO INTERNO, COLA SILICONE ADESIVA JUNTA LOCTITE GREY 5699 CINZA PARA VEDAÇÃO TOTAL DAS LETRAS, APLICAÇÃO DE ADESIVO TRAVA ROSCR ALTO TORQUE 250g 272 LOCTITE PARA TOTAL FIXAÇÃO DAS PORCAS E ROSCAS METÁLICAS CONTIDAS NOS LETREIROS, CONFORME O PROJETO	M2	1,0000000	1.543,75	1.543,75
		Sub-Total de Material				1.546,39
		Custo Direto Total				1.584,45
		Taxa de BDI %		28,8200000		456,64
		Total da Composição				2.041,09
		Preço Unitário Adotado				2.041,09

tem Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4.1		PRANCHA DE MADEIRA MACARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	UN	08/07/2024		
2	0216681	PRANCHA DE MADEIRA MACARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	UN	1,0000000	138,12	138,12
		Sub-Total de Material				138,12
		Custo Direto Total				138,12
		Taxa de BDI %		28,8200000		39,81
		Total da Composição				177,93
		Preço Unitário Adotado				177,93

tem Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4.2		VERNIZ 3 DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	26/04/2022		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2270036	18,52	4,20
1	0112395	PINTOR	H	0,3026714	23,39	7,08
		Sub-Total de Mão de Obra				11,28
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	15,35	0,77

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

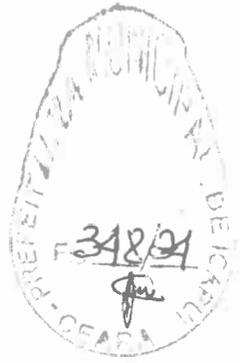
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000000	0,53	0,53
2	0212250	VERNIZ SINTETICO	L	0,2700000	25,04	6,76
		Sub-Total de Material				8,06
		Custo Direto Total				19,34
		Taxa de BDI %		28,8200000		5,58
		Total da Composição				24,92
		Preço Unitário Adotado				24,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5.1		LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CES	UN	08/07/2024		
2	0242440	LIXEIRA DUPLA. COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO. CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	1,0000000	935,19	935,19
		Sub-Total de Material				935,19
		Custo Direto Total				935,19
		Taxa de BDI %		28,8200000		269,52
		Total da Composição				1.204,71
		Preço Unitário Adotado				1.204,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6.1		BANCO DE CONCRETO E MADEIRA - 22 DE JAN	UN	08/07/2024		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3784393	18,52	7,01
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,4464403	23,39	10,44
		Sub-Total de Mão de Obra				17,45
2	02INS24212	RIPA DE MADEIRA PEROBA (3X9) CM	M	12,6000000	5,78	72,83
2	02M0961	PARAFUSO DE CABEÇA SEXTAVADA EM AÇO ASTM A325 DE ALTA RESISTÊNCIA COM ROSCA PARCIAL - D=20 MM E C=76,20 MM	UN	14,0000000	7,53	105,42
		Sub-Total de Material				178,25
		Serviços Auxiliares				
A	150728	PINTURA A VERNIZ EM MADEIRA, INCLUINDO LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS	M2	11,3400000	8,14	92,31
A	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0600000	401,90	24,11
		Total de Serviços Auxiliares				116,42
		Custo Direto Total				312,17
		Taxa de BDI %		28,8200000		89,95
		Total da Composição				402,07
		Preço Unitário Adotado				402,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1		LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	M2	26/04/2022		
1	0112543	SERVENTE	H	0,0567509	17,94	1,02
		Sub-Total de Mão de Obra				1,02
		Custo Direto Total				1,02
		Taxa de BDI %		28,8200000		0,29
		Total da Composição				1,31
		Preço Unitário Adotado				1,31

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

FORTALEZA 15 DE JULHO DE 2024

Sergio S. de Sousa Jr
 FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA
 CNPJ: 25.421.878/0001-70
 Avenida ...
 Fortaleza, Ceará

Sérgio S. de Sousa Jr
 RNP 0601605748
 Eng Civil

Jose Augusto
 JOSE AUGUSTO ...
 RNP ...
 Eng Civil





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRACAO		M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0113502	17,94	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0009000	80,47	0,07
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	70,51	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0066000	248,21	1,64
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	210,04	1,58
		Sub-Total de Equipamento / Veiculos				3,29
		Custo Direto Total				3,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				3,49
		Preço Unitário Adotado				3,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	26/04/2022		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1513357	23,39	3,54
		Sub-Total de Mão de Obra				3,54
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,11	0,33
		Sub-Total de Material				0,33
		Custo Direto Total				3,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				3,87
		Preço Unitário Adotado				3,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,0051980	17,94	35,97
		Sub-Total de Mão de Obra				35,97
		Custo Direto Total				35,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				35,97
		Preço Unitário Adotado				35,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0113502	17,94	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	80,47	0,01
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	70,51	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	248,21	1,84
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	210,04	1,58
		Sub-Total de Equipamento / Veiculos				3,43
		Custo Direto Total				3,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				3,63
		Preço Unitário Adotado				3,63

Handwritten signatures and initials.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268		CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,5400710	17,94	81,45
		Sub-Total de Mão de Obra				81,45
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000000	0,54	137,16
		Sub-Total de Material				137,16
	3 0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	17,26	
	3 0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	22,02	22,02
		Sub-Total de Equipamento / Veiculos				22,02
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,9197000	6,65	6,12
	A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	75,84	63,40
		Total de Serviços Auxiliares				69,52
		Custo Direto Total				310,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				310,15
		Preço Unitário Adotado				310,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	25/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0210357	17,94	0,38
		Sub-Total de Mão de Obra				0,38
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	80,47	
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	70,51	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	248,21	3,45
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	210,04	2,77
		Sub-Total de Equipamento / Veiculos				6,27
		Custo Direto Total				6,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				6,65
		Preço Unitário Adotado				6,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1576161	17,94	2,83
		Sub-Total de Mão de Obra				2,83
	2 0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	20.114,78	8,05
		Sub-Total de Material				8,05
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	63,87	1,01
	3 0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	235,04	
	3 0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	25,25	
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	173,91	4,49
	3 0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	448,28	18,69
	3 0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	133,18	5,55
		Sub-Total de Equipamento / Veiculos				29,74
		Serviços Auxiliares				

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUI-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 02B/2024

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	32,02	35,22
		Total de Serviços Auxiliares				35,22
		Custo Direto Total				75,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				75,84
		Preço Unitário Adotado				75,84

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	0,0444927	23,13	1,03
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4450783	17,94	7,98
		Sub-Total de Mão de Obra				9,01
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	4,55	5,64
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,60	0,05
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	5,49	0,33
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	14,13	0,71
	2 0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	551,67	0,28
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	12,15	6,56
		Sub-Total de Material				13,57
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	34,09	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	18,32	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	102,31	6,02
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	19,38	3,42
		Sub-Total de Equipamento / Veiculos				9,44
		Custo Direto Total				32,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,02
		Preço Unitário Adotado				32,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29/02/2024		
	1 0104783	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	15,98	15,98
	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 0143466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,97	1,97
	1 0143490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,73	1,73
		Sub-Total de Mão de Obra				25,55
		Serviços Auxiliares				
A	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,27	0,27
		Total de Serviços Auxiliares				0,27
		Custo Direto Total				25,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,82
		Preço Unitário Adotado				25,82



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUI-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

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				
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	29/02/2024		
	1 0104783	PINTOR (HORISTA)	H	0,0169900	15,98	0,27
		Sub-Total de Mão de Obra				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29/02/2024		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	11,31	11,31
	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 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,61	0,61
	1 0143491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,33	1,33
		Sub-Total de Mão de Obra				19,12
		Serviços Auxiliares				
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28
		Total de Serviços Auxiliares				0,28
		Custo Direto Total				19,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				19,40
		Preço Unitário Adotado				19,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	29/02/2024		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0244200	11,31	0,28
		Sub-Total de Mão de Obra				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97636		DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO. DE FORMA MECANIZADA. SEM REAPROVEITAMENTO	M2	29/02/2024		
		Serviços Auxiliares				

(Handwritten signatures and initials)



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0326000	158,15	5,15
A	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0896000	64,79	5,81
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1840999	24,30	4,47
A	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0524000	8,23	0,43
A	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0836000	0,77	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				15,92
		Custo Direto Total				15,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				15,92
		Preço Unitário Adotado				15,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5631		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHP	29/02/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	34,71	34,71
A	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	9,17	9,17
A	5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	43,39	43,39
A	5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	49,97	49,97
A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7566785	27,63	20,91
		Total de Serviços Auxiliares				158,15
		Custo Direto Total				158,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				158,15
		Preço Unitário Adotado				158,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5627		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111HP	H	29/02/2024		
	3	0310685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80M3. PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000560	619.906,45	34,71
		Sub-Total de Equipamento / Veiculos				34,71
		Custo Direto Total				34,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				34,71
		Preço Unitário Adotado				34,71

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5628		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA	H	29/02/2024		
	3 0310685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS. CACAMBA 0.80M3, PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000148	619.906,45	9,17
		Sub-Total de Equipamento / Veiculos				9,17
		Custo Direto Total				9,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				9,17
		Preço Unitario Adotado				9,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5629		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA	H	29/02/2024		
	3 0310685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS. CACAMBA 0.80M3, PESO OPERACIONAL 17T. POTENCIA BRUTA 111HP	UN	0,0000700	619.906,45	43,39
		Sub-Total de Equipamento / Veiculos				43,39
		Custo Direto Total				43,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				43,39
		Preço Unitario Adotado				43,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5630		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA	H	29/02/2024		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	10,7700000	4,64	49,97
		Sub-Total de Material				49,97
		Custo Direto Total				49,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				49,97
		Preço Unitario Adotado				49,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88294		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29/02/2024		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	1,0000000	20,62	20,62
	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				27,36
		Serviços Auxiliares				
	A 95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,27	0,27
		Total de Serviços Auxiliares				0,27
		Custo Direto Total				27,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				27,63
		Preço Unitário Adotado				27,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95357		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	H	29/02/2024		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	0,0132800	20,62	0,27
		Sub-Total de Mão de Obra				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5632		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA	CHI	29/02/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014	H	1,0000000	34,71	34,71
	A 5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS. CAÇAMBA 0.80 M3. PESO OPERACIONAL 17 T. POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF. 06/2014	H	1,0000000	9,17	9,17
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7566785	27,63	20,91
		Total de Serviços Auxiliares				64,79
		Custo Direto Total				64,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				64,79
		Preço Unitário Adotado				64,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	29/02/2024		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	15,98	15,98
	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				23,91
		Serviços Auxiliares				
	A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,39	0,39
		Total de Serviços Auxiliares				0,39
		Custo Direto Total				24,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				24,30
		Preço Unitário Adotado				24,30

Handwritten signatures and initials.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE.
EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024
FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	29/02/2024		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0244200	15,98	0,39
		Sub-Total de Mão de Obra				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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91283		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE	CHP	29/02/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,63	0,63
	A 91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,14	0,14
	A 91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,78	0,78
	A 91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	6,68	6,68
		Total de Serviços Auxiliares				8,23
		Custo Direto Total				8,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,23
		Preço Unitário Adotado				8,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91279		CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE	CHP	29/02/2024		
	2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") . MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000640	9.457,99	0,60
	2 0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000640	392,33	0,03
		Sub-Total de Material				0,63
		Custo Direto Total				0,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE		H	29/02/2024		
	2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,0000148	9,457,99	0,14
		Sub-Total de Material				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE		H	29/02/2024		
	2 0211280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	UN	0,00000800	9,457,99	0,75
	2 0213887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	UN	0,0000800	392,33	0,03
		Sub-Total de Material				0,78
		Custo Direto Total				0,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,78
		Preço Unitário Adotado				0,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE		H	29/02/2024		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,4500000	4,61	6,68
		Sub-Total de Material				6,68
		Custo Direto Total				6,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,68
		Preço Unitário Adotado				6,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE		CHI	29/02/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	0,63	0,63
	A 91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,77
		Custo Direto Total				0,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,77

(Handwritten signatures and initials)



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				0,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0220		ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	KG	26/04/2022		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0227004	18,52	0,42
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0227004	23,39	0,53
		Sub-Total de Mão de Obra				0,95
	2 0212040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,0300000	18,06	18,60
		Sub-Total de Material				18,60
		Custo Direto Total				19,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				19,55
		Preço Unitário Adotado				19,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0843		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/04/2022		
	1 0112543	SERVENTE	H	4,5400710	17,94	81,45
		Sub-Total de Mão de Obra				81,45
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	63,24	54,82
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	76,05	47,68
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,54	188,46
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	76,05	15,89
		Sub-Total de Material				306,85
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L [CHP]	H	0,7140000	19,05	13,60
		Sub-Total de Equipamento / Veiculos				13,60
		Custo Direto Total				401,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				401,90
		Preço Unitário Adotado				401,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3782		PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRAFEGO PE	M2	26/04/2022		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,5675089	23,39	13,27
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7566785	17,94	13,57
		Sub-Total de Mão de Obra				26,84
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,1500000	90,48	13,57
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5000000	0,54	2,43
	2 0217004	PISO PRE-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16	M2	1,0500000	37,76	39,65
		Sub-Total de Material				55,65
		Custo Direto Total				82,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				82,49
		Preço Unitário Adotado				82,49

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

Handwritten signatures and initials.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUI-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
COM-4173557	CONCRETO ARMADO ESTRUTURAL P/PILARES E VIGAS FCK=25MPa E FERRO MÉDIO		M3	08/07/2024		
	2 0200001	CONCRETO ARMADO ESTRUTURAL P/PILARES E VIGAS FCK=25MPa E FERRO MÉDIO	M3	1,0000000	1 696,32	1 696,32
		Sub-Total de Material				1 696,32
		Custo Direto Total				1 696,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1 696,32
		Preço Unitário Adotado				1 696,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
102486	CONCRETO FCK = 15MPa. TRAÇO 1:3:4:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLA		M3	29/02/2024		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,8348000	98,37	82,12
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	283,3092000	0,58	164,32
	2 0204734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,5946000	261,81	155,67
		Sub-Total de Material				402,11
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7203875	19,40	91,58
		Total de Serviços Auxiliares				91,58
		Custo Direto Total				493,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				493,69
		Preço Unitário Adotado				493,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
150728	PINTURA A VERNIZ EM MADEIRA, INCLUINDO LIXAMENTO, EM DUAS DEMÃOS		M2	29/02/2024		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1068430	18,52	1,98
	1 0112395	PINTOR	H	0,1068430	23,39	2,50
		Sub-Total de Mão de Obra				4,48
	2 02D2100001	AGUARRAS MINERAL	L	0,0330000	9,69	0,32
	2 02D2100016	LIXA	UN	1,0000000	1,04	1,04
	2 02D2100118	VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA	L	0,2000000	11,49	2,30
		Sub-Total de Material				3,56
		Custo Direto Total				8,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				8,14
		Preço Unitário Adotado				8,14

FORTALEZA 15 DE JULHO DE 2024

gosi Gato
 08/08/2024
 RNP 21.25.90.3
 Eng. Civil e Arquiteto de Transito
 CRP 100000000-1

Sergio S. de Sousa Jr

Sergio S. de Sousa Jr
 RNP 0601605748
 Eng Civil



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

BDI 28,82%		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Impostos		
	PIS	0,39
	COFINS	1,81
	ISS	4,30
	CPRB (4,5% apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,00
BDI = 25,71%		

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

FORTALEZA 15 DE JULHO DE 2024

Sz
 FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA
 CNPJ: 23.492.879/0001-31
 São Paulo, SP

Sz
 Sérgio S. de Sousa Jr
 RNP 0601605748
 Eng Civil

José Augusto
 JOSÉ AUGUSTO DE SOUSA JUNIOR
 RNP: 23.492.879/0001-31
 Eng Civil, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUI-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUI-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
SINAPI - - CEARÁ - COM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriadados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,47	2,18
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,34
	TOTAL	5,93	2,52
		A + B + C + D =	76,37
			40,70

SEINFRA - CE - 028.1 COM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	11,00	11,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriadados	3,71	0,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,32	2,09
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,34
TOTAL		5,78	2,43
A + B + C + D =		75,84	40,56

SINAPI - 08/2017 - MARANHÃO - SEM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		11,00	11,00
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91	0,00
B2	Feriados	3,96	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,70
B4	13º Salário	10,91	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,64	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	9,99	7,63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		46,26	17,37
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,60	4,97
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,12
C3	Férias Indenizadas	3,65	2,79
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,17	3,95
C5	Indenização Adicional	0,55	0,42
TOTAL		16,02	12,25



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ICAPUÍ-CE.

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE URBANIZAÇÃO DA RODOVIA MIGUELZINHO DE CARVALHO, NOS TRECHOS DENOMINADOS DE AV. 22 DE JANEIRO E AV. JARDIM PARAISO, NO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ-CE.

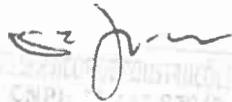
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.06.21.01 - PROCESSO Nº 028/2024

FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 75,84%(HORA) E 40,56%(MÊS) - SINAPI/CE 2024/02 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 76,37%(HORA) E 40,70%(MÊS) - CAEMA 2019/12 - SICRO 2024/01 - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 25,71%.

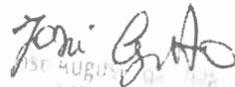
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,09	1,91
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54	0,41
TOTAL		5,63	2,32

A + B + C + D = 78,91 42,94

FORTALEZA 15 DE JULHO DE 2024


 FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA
 CNPJ: 08.979.013/0001-14
 Av. Tanques Brasil 245, A. - Parangaba - Fortaleza - CE - CEP: 81220-000
 Fone: (85) 3241-1000


 Sérgio S. de Sousa Jr
 RNP 0601605748
 Eng Civil


 Joni Brito
 RNP 0601605748
 Eng Civil

