

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - N° 2023.07.06.2

BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÊS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/04/2023		
	1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0137666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	1,0000000	15,41	15,41
	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	0,82	0,82
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					21,59
	Serviços Auxiliares					
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
	Total de Serviços Auxiliares					0,13
	Custo Direto Total					21,72
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					21,72
	Preço Unitário Adotado					21,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLE		H	30/04/2023		
	1	0137666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	H	0,0087200	15,41	0,13
	Sub-Total de MÃO DE OBRA					0,13
	Custo Direto Total					0,13
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					0,13
	Preço Unitário Adotado					0,13

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 P		CHP	30/04/2023		
	Serviços Auxiliares					
A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,33	0,33
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,36	0,36
A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	1,03	1,03
	Total de Serviços Auxiliares					1,75
	Custo Direto Total					1,75
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					1,75
	Preço Unitário Adotado					1,75

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 P		H	30/04/2023		
	3	0310535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	5.202,60	0,33
	Sub-Total de EQUIPAMENTO / VEICULOS					0,33
	Custo Direto Total					0,33
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					0,33
	Preço Unitário Adotado					0,33

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 P		H	30/04/2023		
	3	0310535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000076	5.202,60	0,03
	Sub-Total de EQUIPAMENTO / VEICULOS					0,03
	Custo Direto Total					0,03
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					0,03
	Preço Unitário Adotado					0,03

[Handwritten signatures and initials]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EDITAL: CONCORRÊNCIA - N° 2023.07.06.2
 BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%
 FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÊS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H	30/04/2023		
	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	5.202,60	0,36
		Sub-Total de EQUIPAMENTO / VEICULOS				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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H	30/04/2023		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,2500000	0,83	1,03
		Sub-Total de MATERIAL				1,03
		Custo Direto Total				1,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,03
		Preço Unitário Adotado				1,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	H	1,0000000	0,33	0,33
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	1,0000000	0,03	0,03
		Total de Serviços Auxiliares				0,36
		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	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101616		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0914940	23,47	2,14
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1373307	18,58	2,55
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0036000	26,33	0,09
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0036000	20,28	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				4,85
		Custo Direto Total				4,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,85
		Preço Unitário Adotado				4,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2023		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	15,76	15,76
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,12
		Serviços Auxiliares				
	A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,35	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				0,35
		Custo Direto Total				23,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

[Handwritten signatures and initials]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.07.06.2

BDI [MÃO DE OBRA E MATERIAL]: 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÊS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição					23,47
Preço Unitário Adotado					23,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/04/2023		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0222500	15,76	0,35
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP		CHP	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8970000	21,77	19,52
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,67	0,67
	A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
	A 91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,84	0,84
	A 91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	5,21	5,21
		Total de Serviços Auxiliares				26,33
		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				
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/04/2023		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,0000000	15,41	15,41
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	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	0,82	0,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,59
		Serviços Auxiliares				
	A 95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
		Total de Serviços Auxiliares				0,18
		Custo Direto Total				21,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,77
		Preço Unitário Adotado				21,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/04/2023		
	1 0104230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	0,0121100	15,41	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				
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - UN		H	30/04/2023		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	12.626,52	0,67
		Sub-Total de EQUIPAMENTO / VEICULOS				0,67

[Handwritten signatures and marks]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.07.06.2

BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÉS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 5283

PROCESSO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				0,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,67
		Preço Unitário Adotado				0,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - H		30/04/2023		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000074	12.626,52	0,09
		Sub-Total de EQUIPAMENTO / VEICULOS				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				
91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - H		30/04/2023		
	3 0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	12.626,52	0,84
		Sub-Total de EQUIPAMENTO / VEICULOS				0,84
		Custo Direto Total				0,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,84
		Preço Unitário Adotado				0,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - H		30/04/2023		
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	5,06	5,21
		Sub-Total de MATERIAL				5,21
		Custo Direto Total				5,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,21
		Preço Unitário Adotado				5,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI		30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8970000	21,77	19,52
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,67	0,67
	A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				20,28
		Custo Direto Total				20,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,28
		Preço Unitário Adotado				20,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87316		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL	M3	30/04/2023		
	2 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0200000	122,67	125,12
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200000	0,68	233,59
		Sub-Total de MATERIAL				358,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3323999	21,72	72,37
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0800000	1,75	1,89
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,5600000	0,36	1,28
		Total de Serviços Auxiliares				75,54
		Custo Direto Total				434,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				434,25
		Preço Unitário Adotado				434,25

[Handwritten signatures and initials]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EDITAL: CONCORRÊNCIA - N° 2023.07.06.2
 BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%
 FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÊS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO N		M3	30/04/2023		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609000	121,10	92,14
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	0,68	221,10
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5912000	94,41	55,81
	Sub-Total de MATERIAL					369,05
	Serviços Auxiliares					
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8179499	18,58	33,77
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1452896	21,72	24,87
	A 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6572000	5,06	3,32
	A 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6197000	1,51	0,93
	Total de Serviços Auxiliares					62,89
	Custo Direto Total					431,94
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					431,94
	Preço Unitário Adotado					431,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P		CHP	30/04/2023		
	Serviços Auxiliares					
	A 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,35	1,35
	A 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,16	0,16
	A 89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,48	1,48
	A 89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	2,07	2,07
	Total de Serviços Auxiliares					5,06
	Custo Direto Total					5,06
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					5,06
	Preço Unitário Adotado					5,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P		H	30/04/2023		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000640	21.163,12	1,35
	Sub-Total de EQUIPAMENTO / VEICULOS					1,35
	Custo Direto Total					1,35
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					1,35
	Preço Unitário Adotado					1,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P		H	30/04/2023		
	3 0336397	BETONEIRA. CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000076	21.163,12	0,16
	Sub-Total de EQUIPAMENTO / VEICULOS					0,16
	Custo Direto Total					0,16
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,16
	Preço Unitário Adotado					0,16

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

[Handwritten signatures and initials]

149

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.07.06.2

BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÊS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
 PLS Nº: 5285

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H	30/04/2023		
3	0336397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000700	21.163,12	1,48
	Sub-Total de EQUIPAMENTO / VEICULOS				1,48
	Custo Direto Total				1,48
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,48
	Preço Unitario Adotado				1,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	H	30/04/2023		
2	0202705 ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,5000000	0,83	2,07
	Sub-Total de MATERIAL				2,07
	Custo Direto Total				2,07
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2,07
	Preço Unitario Adotado				2,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHI	30/04/2023		
	Serviços Auxiliares				
A	89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	H	1,0000000	1,35	1,35
A	89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	1,0000000	0,16	0,16
	Total de Serviços Auxiliares				1,51
	Custo Direto Total				1,51
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1,51
	Preço Unitario Adotado				1,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA	M3	30/04/2023		
2	0201358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 x 1100 MM. E = 17 MM	M2	1,9404000	51,77	100,45
2	0202692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0833000	7,37	0,61
2	0204517 SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,6283000	3,21	18,06
2	0220247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4365000	14,34	6,25
	Sub-Total de MATERIAL				125,37
	Serviços Auxiliares				
A	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0692240	19,14	20,46
A	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,3461200	22,82	121,99
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,2966723	23,47	664,12
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	28,2966723	18,58	525,75
A	90586 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_05/2015	CHP	6,6350000	1,18	7,82
A	90587 VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	18,2462000	0,44	8,02
A	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,4877000	20,79	10,13
A	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,7043000	19,61	13,81
A	92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,8988000	14,03	391,42
A	94971 CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2:3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,2000000	454,13	544,95
	Total de Serviços Auxiliares				2.308,47
	Custo Direto Total				2.433,84
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				2.433,84
	Preço Unitario Adotado				2.433,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2023		
1	0106117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	11,78	11,78

[Handwritten signatures and marks]

150

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - N° 2023.07.06.2

BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÊS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
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	1,34	1,34
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				18,96
	Serviços Auxiliares				
A	95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
	Total de Serviços Auxiliares				0,18
	Custo Direto Total				19,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				19,14
	Preço Unitário Adotado				19,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2023		
1	0106117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0154900	11,78	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				
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2023		
1	0101214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,0000000	15,41	15,41
1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
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	1,34	1,34
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,59
	Serviços Auxiliares				
A	95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,23	0,23
	Total de Serviços Auxiliares				0,23
	Custo Direto Total				22,82
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,82
	Preço Unitário Adotado				22,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2023		
1	0101214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,0154900	15,41	0,23
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,23
	Custo Direto Total				0,23
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,23
	Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - C	CHP	30/04/2023		
	Serviços Auxiliares				
A	90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2015	H	1,0000000	0,40	0,40
A	90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURUS, AF_06/2015	H	1,0000000	0,04	0,04
A	90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	H	1,0000000	0,31	0,31
A	90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	H	1,0000000	0,43	0,43

[Handwritten signatures and initials]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - N° 2023.07.06.2

BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÉS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total de Serviços Auxiliares				1,18
		Custo Direto Total				1,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,18
		Preço Unitário Adotado				1,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CH		30/04/2023		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	3.154,37	0,40
		Sub-Total de EQUIPAMENTO / VEICULOS				0,40
		Custo Direto Total				0,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,40
		Preço Unitário Adotado				0,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JH		30/04/2023		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000151	3.154,37	0,04
		Sub-Total de EQUIPAMENTO / VEICULOS				0,04
		Custo Direto Total				0,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,04
		Preço Unitário Adotado				0,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - NH		30/04/2023		
	3 0313896	VIBRADOR DE IMERSAO. DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	3.154,37	0,31
		Sub-Total de EQUIPAMENTO / VEICULOS				0,31
		Custo Direto Total				0,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,31
		Preço Unitário Adotado				0,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90585		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - NH		30/04/2023		
	2 0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	0,5200000	0,83	0,43
		Sub-Total de MATERIAL				0,43
		Custo Direto Total				0,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,43
		Preço Unitário Adotado				0,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI		30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	0,40	0,40
	A 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	0,04	0,04
		Total de Serviços Auxiliares				0,44
		Custo Direto Total				0,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,44
		Preço Unitário Adotado				0,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	CHP	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8970000	21,77	19,52
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten mark]

[Handwritten number 158]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.07.06.2

BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÊS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE
FLS Nº 5288

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
A	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	-	-
A	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,06	0,06
A	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	1,12	1,12
		Total de Serviços Auxiliares				20,79
		Custo Direto Total				20,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,79
		Preço Unitário Adotado				20,79

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	30/04/2023		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1.307,61	0,09
		Sub-Total de MATERIAL				0,09
		Custo Direto Total				0,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,09
		Preço Unitário Adotado				0,09

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JURCH	H	30/04/2023		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000075	1.307,61	-
		Sub-Total de MATERIAL				-
		Custo Direto Total				-
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				-
		Preço Unitário Adotado				-

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	30/04/2023		
	2 0214618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600* W. PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1.307,61	0,06
		Sub-Total de MATERIAL				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	30/04/2023		
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,3600000	0,83	1,12
		Sub-Total de MATERIAL				1,12
		Custo Direto Total				1,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,12
		Preço Unitário Adotado				1,12

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIE	CHI	30/04/2023		
	A 88297	Serviços Auxiliares				
		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8970000	21,77	19,52
	A 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,09	0,09
	A 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	-	-
		Total de Serviços Auxiliares				19,61
		Custo Direto Total				19,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,61
		Preço Unitário Adotado				19,61

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

Handwritten signatures and marks on the right side of the page, including a large 'S' and other illegible marks.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EDITAL: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.07.06.2
 BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%
 FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÊS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92767		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 M	KG	30/04/2023		
	2 0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160000	0,20	0,56
	2 0243132	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1.65 MM (0.016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1.25 MM (0.01 KG/M)	KG	0,0250000	16,64	0,41
		Sub-Total de MATERIAL				0,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0154284	19,28	0,29
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0946335	23,37	2,21
	A 92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	10,56	10,56
		Total de Serviços Auxiliares				13,06
		Custo Direto Total				14,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,03
		Preço Unitário Adotado				14,03

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2023		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	11,78	11,78
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,14
		Serviços Auxiliares				
	A 95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,14	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				0,14
		Custo Direto Total				19,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,28
		Preço Unitário Adotado				19,28

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95308		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2023		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,0121100	11,78	0,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2023		
	1 0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	15,82	15,82
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,18
		Serviços Auxiliares				
	A 95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				0,19
		Custo Direto Total				23,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,37
		Preço Unitário Adotado				23,37

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

[Handwritten signatures and initials]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - N° 2023.07.06.2

BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÊS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H		30/04/2023	
1	0100378 ARMADOR (HORISTA)	H	0,0121100	15,82	0,19
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,19
	Custo Direto Total				0,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,19
	Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. AF_06/2022	KG		30/04/2023	
2	0243059 AÇO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	7,81	8,35
	Sub-Total de MATERIAL				8,35
	Serviços Auxiliares				
A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0136344	19,28	0,26
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836901	23,37	1,95
	Total de Serviços Auxiliares				2,21
	Custo Direto Total				10,56
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,56
	Preço Unitário Adotado				10,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
94971	CONCRETO FCK = 25MPA. TRAÇO 1:2.3:2.7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARADO	M3		30/04/2023	
2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7275000	121,10	88,10
2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	364,9433000	0,68	248,16
2	0204721 PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5972000	94,41	56,38
	Sub-Total de MATERIAL				392,64
	Serviços Auxiliares				
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7753424	18,58	32,98
A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1213397	21,72	24,35
A	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6434000	5,06	3,25
A	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6067000	1,51	0,91
	Total de Serviços Auxiliares				61,49
	Custo Direto Total				454,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				454,13
	Preço Unitário Adotado				454,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2014	UN		30/04/2023	
2	0220254 CAIXA DE PASSAGEM METALICA. DE SOBREPOR. COM TAMPA APARAFUSADA. DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM	UN	1,0000000	18,24	18,24
	Sub-Total de MATERIAL				18,24
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3103620	19,59	6,07
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3103620	23,72	7,36
	Total de Serviços Auxiliares				13,43
	Custo Direto Total				31,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				31,67
	Preço Unitário Adotado				31,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		30/04/2023	
1	0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	11,78	11,78
1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1	0143460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86

[Handwritten signatures and initials]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EDITAL: CONCORRÊNCIA - N° 2023.07.06.2
 BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%
 FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÊS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,13
		Serviços Auxiliares				
A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,46	0,46
		Total de Serviços Auxiliares				0,46
		Custo Direto Total				19,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,59
		Preço Unitário Adotado				19,59

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2023		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	11,78	0,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,46
		Custo Direto Total				0,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,46
		Preço Unitário Adotado				0,46

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2023		
	1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	15,76	15,76
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,11
		Serviços Auxiliares				
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,61	0,61
		Total de Serviços Auxiliares				0,61
		Custo Direto Total				23,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,72
		Preço Unitário Adotado				23,72

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2023		
	1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391600	15,76	0,61
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,61
		Custo Direto Total				0,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,61
		Preço Unitário Adotado				0,61

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
		JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS)	M2	30/04/2023		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8351000	36,82	30,74
	2 0203421	JANELA EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXÁ, CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO. CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM. 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANA E 2 FOLHAS GUILHOTINA PARA VIDRO. COM GUARNIC	M2	1,0000000	335,89	335,89
	2 0204430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7258000	12,39	21,38
	2 0205067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0428677	13,03	0,55
		Sub-Total de MATERIAL				388,56
		Serviços Auxiliares				
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9454380	22,82	21,57
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7772505	18,58	14,44
		Total de Serviços Auxiliares				36,01
		Custo Direto Total				424,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				424,57

[Handwritten signatures and initials]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.07.06.2

BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÊS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	424,57
------------------------	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO. DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE		M3	30/04/2023		
	2 0234566	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM. FBK 6 MPA (NBR 6136)	UN	122,2700000	3,61	441,39
	Sub-Total de MATERIAL					441,39
	Serviços Auxiliares					
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,1300000	509,32	66,21
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,2059110	23,47	216,06
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,9357425	18,58	91,70
	Total de Serviços Auxiliares					373,97
	Custo Direto Total					815,36
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					815,36
	Preço Unitário Adotado					815,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019		M3	30/04/2023		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	121,10	140,47
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000000	0,92	160,17
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600000	0,68	133,18
	Sub-Total de MATERIAL					433,82
	Serviços Auxiliares					
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3348666	21,72	72,43
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	1,0500000	1,75	1,83
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	3,4500000	0,36	1,24
	Total de Serviços Auxiliares					75,50
	Custo Direto Total					509,32
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					509,32
	Preço Unitário Adotado					509,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO		UN	30/04/2023		
	2 0213393	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. DE EMBUTIR. EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. PARA 12 DISJUNTORES DIN. 100 A	UN	1,0000000	305,95	305,95
	Sub-Total de MATERIAL					305,95
	Serviços Auxiliares					
	A 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0117000	608,95	7,12
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4305600	19,59	8,43
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4305600	23,72	10,21
	Total de Serviços Auxiliares					25,76
	Custo Direto Total					331,71
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					331,71
	Preço Unitário Adotado					331,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019		M3	30/04/2023		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	121,10	140,47
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000000	0,92	107,08
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900000	0,68	178,08
	Sub-Total de MATERIAL					425,63
	Serviços Auxiliares					
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,8665515	18,58	183,32
	Total de Serviços Auxiliares					183,32
	Custo Direto Total					608,95
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					608,95
	Preço Unitário Adotado					608,95

[Handwritten signatures and initials]

157

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - N° 2023.07.06.2

BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÉS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101891		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30/04/2023		
	2	0201574	UN	1,0000000	1,36	1,36
		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6				
	2	0202386	UN	1,0000000	18,04	18,04
		DISJUNTOR TIPO NEMA. MONOPOLAR 35 ATE 50 A. TENSAO MAXIMA DE 240 V				
		Sub-Total de MATERIAL				19,40
		Serviços Auxiliares				
	A	88247	H	0,1215435	19,59	2,38
		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88264	H	0,1215435	23,72	2,88
		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				5,26
		Custo Direto Total				24,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,66
		Preço Unitário Adotado				24,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
103328		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM)	M2	30/04/2023		
	2	0207271	UN	28,3100000	0,54	15,28
		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO. 8 FUROS NA HORIZONTAL. DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)				
	2	0234557	M	0,4200000	2,13	0,89
		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA. FIO D = *1.20 A 1.70* MM. MALHA 15 X 15 MM. (C X L) *50 X 7.5* CM				
	2	0237395	CENTO	0,0050000	35,92	0,17
		PINO DE ACO COM FURO. HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				
		Sub-Total de MATERIAL				16,34
		Serviços Auxiliares				
	A	87292	M3	0,0091000	509,32	4,63
		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019				
	A	88309	H	1,4441700	23,47	33,89
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88316	H	0,7184073	18,58	13,34
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				51,86
		Custo Direto Total				68,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,20
		Preço Unitário Adotado				68,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01	UN	30/04/2023		
	2	0204384	UN	2,0000000	28,15	56,30
		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10				
	2	0206138	UN	1,0000000	11,34	11,34
		ANEL DE VEDAÇÃO. PVC FLEXIVEL. 100 MM. PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO				
	2	0210422	UN	1,0000000	362,16	362,16
		BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. SIFAO APARENTE. DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)				
	2	0237329	KG	0,0881000	122,03	10,75
		REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR				
		Sub-Total de MATERIAL				440,55
		Serviços Auxiliares				
	A	88267	H	0,6988527	22,73	15,88
		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	A	88316	H	0,1260285	18,58	2,34
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
		Total de Serviços Auxiliares				18,22
		Custo Direto Total				458,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				458,77
		Preço Unitário Adotado				458,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86934		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA. INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC	UN	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A	86880	UN	1,0000000	21,20	21,20
		VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
	A	86883	UN	1,0000000	10,25	10,25
		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
	A	86894	UN	1,0000000	288,62	288,62
		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO. DE 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
	A	86911	UN	1,0000000	71,18	71,18
		TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2? OU 3/4?. PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				
		Total de Serviços Auxiliares				391,25
		Custo Direto Total				391,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

[Handwritten signatures and initials]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - N° 2023.07.06.2

BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÉS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				391,25
		Preço Unitário Adotado				391,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86880		VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2? X 1.1/2? SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO	UN	30/04/2023		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	3,18	0,15
	2 0206155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1.1/2 ". SEM ADAPTADOR	UN	1,0000000	17,90	17,90
		Sub-Total de MATERIAL				18,05
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1105104	22,73	2,51
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0348036	18,58	0,64
		Total de Serviços Auxiliares				3,15
		Custo Direto Total				21,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,20
		Preço Unitário Adotado				21,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86883		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30/04/2023		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	3,32	0,11
	2 0244945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO. UNIVERSAL/ SIMPLIS. ENTRE *50 A 70* CM. DE PLASTICO BRANCO	UN	1,0000000	7,98	7,98
		Sub-Total de MATERIAL				8,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757965	22,73	1,72
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0238602	18,58	0,44
		Total de Serviços Auxiliares				2,16
		Custo Direto Total				10,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,25
		Preço Unitário Adotado				10,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86894		BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO. DE 120 X 60CM. COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/04/2023		
	2 0200541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA. 120 X *60* CM	UN	1,0000000	197,42	197,42
	2 0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,0692000	38,89	2,69
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000000	0,60	2,40
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0936000	122,03	11,42
	2 0237591	SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	2,0000000	23,64	47,28
		Sub-Total de MATERIAL				261,21
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7403838	22,73	16,82
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5704023	18,58	10,59
		Total de Serviços Auxiliares				27,41
		Custo Direto Total				288,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				288,62
		Preço Unitário Adotado				288,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86911		TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PAREDE. 1/2? OU 3/4?. PARA PIA DE COZINHA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO	UN	30/04/2023		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,18	0,06
	2 0213416	TORNEIRA METALICA CROMADA. RETA. DE PAREDE. PARA COZINHA. SEM BICO. SEM AREJADOR. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	UN	1,0000000	68,14	68,14
		Sub-Total de MATERIAL				68,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1044108	22,73	2,37
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0329199	18,58	0,61
		Total de Serviços Auxiliares				2,98
		Custo Direto Total				71,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,18
		Preço Unitário Adotado				71,18

[Handwritten signatures and initials]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - N° 2023.07.06.2

BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÊS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86943		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO	UN	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	7,63	7,63
	A 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	10,25	10,25
	A 86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	8,46	8,46
	A 86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	142,65	142,65
	A 86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2? OU 3/4?. PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,0000000	60,82	60,82
		Total de Serviços Auxiliares				229,81
		Custo Direto Total				229,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				229,81
		Preço Unitário Adotado				229,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86879		VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA. TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INST	UN	30/04/2023		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	3,18	0,10
	2 0206153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ". SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,0000000	4,38	4,38
		Sub-Total de MATERIAL				4,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1105104	22,73	2,51
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0348036	18,58	0,64
		Total de Serviços Auxiliares				3,15
		Custo Direto Total				7,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,63
		Preço Unitário Adotado				7,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86884		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO. 1/2? X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30/04/2023		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,18	0,06
	2 0206141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,0000000	4,50	4,50
		Sub-Total de MATERIAL				4,56
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1367925	22,73	3,10
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0431457	18,58	0,80
		Total de Serviços Auxiliares				3,90
		Custo Direto Total				8,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,46
		Preço Unitário Adotado				8,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86904		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO	UN	30/04/2023		
	2 0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA. INCLUI PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	20,10	40,20
	2 0210425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA. SUSPENSO (SEM COLUNA). DIMENSOES *40 X 30* CM	UN	1,0000000	87,72	87,72
	2 0237329	REJUNTE EPOXI. QUALQUER COR	KG	0,0304000	122,03	3,70
		Sub-Total de MATERIAL				131,62
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3471390	22,73	7,89
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1691742	18,58	3,14
		Total de Serviços Auxiliares				11,03
		Custo Direto Total				142,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				142,65
		Preço Unitário Adotado				142,65

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

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.07.06.2

BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÉS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INST	UN	30/04/2023		
	2	0203146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,18	0,06
	2	0213415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA. PARA LAVATORIO. FIXA. METALICA CROMADA. PADRAO POPULAR. 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,0000000	58,31	58,31
		Sub-Total de MATERIAL				58,37
		Serviços Auxiliares				
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0861120	22,73	1,95
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0271791	18,58	0,50
		Total de Serviços Auxiliares				2,45
		Custo Direto Total				60,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				60,82
		Preço Unitário Adotado				60,82

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87548		MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL. APLICAD	M2	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0213000	608,44	12,95
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3139500	23,47	7,36
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1148160	18,58	2,13
		Total de Serviços Auxiliares				22,44
		Custo Direto Total				22,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,44
		Preço Unitário Adotado				22,44

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87369		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú	M3	30/04/2023		
	2	0200370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1400000	121,10	138,05
	2	0201106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	171,1300000	0,92	157,43
	2	0201379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	192,5200000	0,68	130,91
		Sub-Total de MATERIAL				426,39
		Serviços Auxiliares				
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,7983795	18,58	182,05
		Total de Serviços Auxiliares				182,05
		Custo Direto Total				608,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				608,44
		Preço Unitário Adotado				608,44

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87885		CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA. COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARG	M2	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A	87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,0015000	6.519,65	9,77
	A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0348933	23,47	0,81
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0130962	18,58	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				10,82
		Custo Direto Total				10,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,82
		Preço Unitário Adotado				10,82

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
87393		ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO. PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL	M3	30/04/2023		
	2	0237552 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	KG	1.981,2300000	3,24	6.419,18
		Sub-Total de MATERIAL				6.419,18
		Serviços Auxiliares				
	A	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,2338400	21,72	91,95
	A	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,1000000	4,53	4,98
	A	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	3,6200000	0,98	3,54
		Total de Serviços Auxiliares				100,47
		Custo Direto Total				6.519,65

161

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - N° 2023.07.06.2

BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÊS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição		6.519,65
Preço Unitário Adotado		6.519,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88386		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POT	CHP	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,88	0,88
A	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,10	0,10
A	88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,96	0,96
A	88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	2,59	2,59
		Total de Serviços Auxiliares				4,53
		Custo Direto Total				4,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,53
		Preço Unitário Adotado				4,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88387		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POT	H	30/04/2023		
	2	0237544 MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000640	13.789,41	0,88
		Sub-Total de MATERIAL				0,88
		Custo Direto Total				0,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,88
		Preço Unitário Adotado				0,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88389		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POT	H	30/04/2023		
	2	0237544 MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000076	13.789,41	0,10
		Sub-Total de MATERIAL				0,10
		Custo Direto Total				0,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,10
		Preço Unitário Adotado				0,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88390		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POT	H	30/04/2023		
	2	0237544 MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V. POTENCIA 5 CV	UN	0,0000700	13.789,41	0,96
		Sub-Total de MATERIAL				0,96
		Custo Direto Total				0,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,96
		Preço Unitário Adotado				0,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88391		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POT	H	30/04/2023		
	2	0202705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	3,1300000	0,83	2,59
		Sub-Total de MATERIAL				2,59
		Custo Direto Total				2,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,59
		Preço Unitário Adotado				2,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88392		MISTURADOR DE ARGAMASSA. EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POT	CHI	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				

[Handwritten signatures and initials]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - N° 2023.07.06.2

BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÊS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	0,88	0,88
A	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL. CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG. MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	0,10	0,10
		Total de Serviços Auxiliares				0,98
		Custo Direto Total				0,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,98
		Preço Unitário Adotado				0,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88489		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	30/04/2023		
	2	0207356 TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	17,05	3,89
		Sub-Total de MATERIAL				3,89
		Serviços Auxiliares				
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1463007	24,71	3,61
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0463749	18,58	0,86
		Total de Serviços Auxiliares				4,47
		Custo Direto Total				8,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,36
		Preço Unitário Adotado				8,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2023		
	1	0104783 PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	15,76	15,76
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,68	1,68
	1	0143490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,68	1,68
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				24,47
		Serviços Auxiliares				
	A	95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,24
		Custo Direto Total				24,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,71
		Preço Unitário Adotado				24,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2023		
	1	0104783 PINTOR (HORISTA)	H	0,0154900	15,76	0,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89171		(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO E	M2	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A	87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	0,0548000	53,90	2,95
	A	87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	0,3365000	48,65	16,37
	A	87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	0,6087000	43,12	26,24
		Total de Serviços Auxiliares				45,56
		Custo Direto Total				45,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,56

[Handwritten signatures and initials]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - N° 2023.07.06.2

BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÊS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				45,56
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87246		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLH	M2	30/04/2023		
	2	0201287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0810000	24,13	26,08
	2	0201381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	0,99	9,04
	2	0234357 REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2410000	5,79	1,39
		Sub-Total de MATERIAL				36,51
		Serviços Auxiliares				
	A	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6096909	23,36	14,24
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1698021	18,58	3,15
		Total de Serviços Auxiliares				17,39
		Custo Direto Total				53,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,90
		Preço Unitário Adotado				53,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88256		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/04/2023		
	1	0104760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	15,76	15,76
	1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1	0143465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1	0143489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				23,12
		Serviços Auxiliares				
	A	95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,24
		Custo Direto Total				23,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,36
		Preço Unitário Adotado				23,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95324		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/04/2023		
	1	0104760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	0,0154900	15,76	0,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87247		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLH	M2	30/04/2023		
	2	0201287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0616000	24,13	25,61
	2	0201381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	0,99	9,04
	2	0234357 REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2410000	5,79	1,39
		Sub-Total de MATERIAL				36,04
		Serviços Auxiliares				
	A	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4250883	23,36	9,93
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1444170	18,58	2,68
		Total de Serviços Auxiliares				12,61
		Custo Direto Total				48,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,65
		Preço Unitário Adotado				48,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87248		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLH	M2	30/04/2023		

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - N° 2023.07.06.2

BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÉS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0201287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MAIOR OU IGUAL A 4. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0571000	24,13	25,50
2	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	0,99	9,04
2	0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2410000	5,79	1,39
		Sub-Total de MATERIAL				35,93
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2162667	23,36	5,05
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1157130	18,58	2,14
		Total de Serviços Auxiliares				7,19
		Custo Direto Total				43,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,12
		Preço Unitário Adotado				43,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89173		(COMPOSICAO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA. APLICADO MANUALMENTE. TRAÇ	M2	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	87527	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2. ESPESURA	M2	0,1121000	34,85	3,90
A	87529	MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. ESPESURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	0,7339000	31,88	23,39
A	87531	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES. PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2. ESPESURA	M2	0,1540000	30,83	4,74
		Total de Serviços Auxiliares				32,03
		Custo Direto Total				32,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,03
		Preço Unitário Adotado				32,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87527		EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETO	M2	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	509,32	19,15
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5202600	23,47	12,21
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1883700	18,58	3,49
		Total de Serviços Auxiliares				34,85
		Custo Direto Total				34,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,85
		Preço Unitário Adotado				34,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87529		MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM E	M2	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	509,32	19,15
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4215900	23,47	9,89
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1529385	18,58	2,84
		Total de Serviços Auxiliares				31,88
		Custo Direto Total				31,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,88
		Preço Unitário Adotado				31,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87531		EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA. EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETO	M2	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO. CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0376000	509,32	19,15
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3857100	23,47	9,05
A	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1417260	18,58	2,63
		Total de Serviços Auxiliares				30,83

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - N° 2023.07.06.2

BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÉS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS N° 6301

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				30,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,83
		Preço Unitário Adotado				30,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89482		CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO	UN	30/04/2023		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0292000	49,00	1,43
	2	0205103 CAIXA SIFONADA PVC. 100 X 100 X 50 MM. COM GRELHA REDONDA. BRANCA	UN	1,0000000	23,56	23,56
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0440000	55,52	2,44
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0068000	1,47	-
		Sub-Total de MATERIAL				27,43
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1950975	18,68	3,64
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1950975	22,73	4,43
		Total de Serviços Auxiliares				8,07
		Custo Direto Total				35,50
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,50
		Preço Unitário Adotado				35,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89711		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	M	30/04/2023		
	2	0209835 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	6,31	6,65
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0163000	1,52	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				6,67
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2619240	18,68	4,89
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2623725	22,73	5,96
		Total de Serviços Auxiliares				10,85
		Custo Direto Total				17,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,52
		Preço Unitário Adotado				17,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89712		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	M	30/04/2023		
	2	0209838 TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0549000	9,70	10,23
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0177000	1,47	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				10,25
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2854254	18,68	5,33
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2854254	22,73	6,48
		Total de Serviços Auxiliares				11,81
		Custo Direto Total				22,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,06
		Preço Unitário Adotado				22,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89724		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INSTALADO	UN	30/04/2023		
	2	0200122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	49,00	0,48
	2	0203517 JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 90 GRAUS. SEM ANEL. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	UN	1,0000000	2,05	2,05
	2	0220083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	55,52	0,83
	2	0238383 LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,52	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				3,37
		Serviços Auxiliares				
	A	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1134705	18,68	2,11
	A	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1139190	22,73	2,58
		Total de Serviços Auxiliares				4,69
		Custo Direto Total				8,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - N° 2023.07.06.2

BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÉS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Total da Composição					8,06
Preço Unitário Adotado					8,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89726		JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E INST.	UN	30/04/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099000	49,00	0,48
	2 0203516	JOELHO PVC. SOLDAVEL. BB. 45 GRAUS. DN 40 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,11	2,11
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150000	55,52	0,83
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0071000	1,52	0,01
		Sub-Total de MATERIAL				3,43
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1175070	18,68	2,19
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1179555	22,73	2,68
		Total de Serviços Auxiliares				4,87
		Custo Direto Total				8,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,30
		Preço Unitário Adotado				8,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89731		JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INST.	UN	30/04/2023		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	2,24	4,48
	2 0203526	JOELHO PVC. SOLDAVEL. PB. 90 GRAUS. DN 50 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	2,97	2,97
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	20,22	1,01
		Sub-Total de MATERIAL				8,46
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1233375	18,68	2,30
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1236963	22,73	2,81
		Total de Serviços Auxiliares				5,11
		Custo Direto Total				13,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,57
		Preço Unitário Adotado				13,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89748		CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO	UN	30/04/2023		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000000	3,96	7,92
	2 0201966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS. DN 100 MM. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	21,03	21,03
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1150000	20,22	2,32
		Sub-Total de MATERIAL				31,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727622	18,68	3,22
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1727622	22,73	3,92
		Total de Serviços Auxiliares				7,14
		Custo Direto Total				38,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,41
		Preço Unitário Adotado				38,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89784		TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM R	UN	30/04/2023		
	2 0200296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	2,24	6,72
	2 0207097	TE SANITARIO. PVC. DN 50 X 50 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,28	7,28
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0750000	20,22	1,51
		Sub-Total de MATERIAL				15,51
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1645995	18,68	3,07
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1645995	22,73	3,74
		Total de Serviços Auxiliares				6,81
		Custo Direto Total				22,32

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - N° 2023.07.06.2

BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÊS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,32
	Preço Unitário Adotado				22,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89796	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 100 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM		UN	30/04/2023		
	2 0200301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM (NBR 5688)	UN	3,0000000	3,96	11,88
	2 0207091	TE SANITARIO. PVC. DN 100 X 100 MM. SERIE NORMAL. PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	14,43	14,43
	2 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA. EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC. ACO. POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1725000	20,22	3,48
		Sub-Total de MATERIAL				29,79
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2303496	18,68	4,30
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2303496	22,73	5,23
		Total de Serviços Auxiliares				9,53
		Custo Direto Total				39,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,32
		Preço Unitário Adotado				39,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC. DN 25 MM. INSTALADO EM		UN	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,1400000	19,19	41,06
	A 89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,1800000	7,10	8,37
	A 89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,0000000	13,17	13,17
	A 89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	0,8900000	9,84	8,75
	A 90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	10,32	22,08
	A 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400000	10,67	22,83
		Total de Serviços Auxiliares				116,26
		Custo Direto Total				116,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				116,26
		Preço Unitário Adotado				116,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89356	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST		M	30/04/2023		
	2 0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DE 25 MM. AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0493000	4,17	4,37
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0886000	1,52	0,13
		Sub-Total de MATERIAL				4,50
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3547635	18,68	6,62
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3551223	22,73	8,07
		Total de Serviços Auxiliares				14,69
		Custo Direto Total				19,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,19
		Preço Unitário Adotado				19,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89362	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNEC		UN	30/04/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0071000	49,00	0,34
	2 0203529	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 25 MM. COR MARROM. PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	0,65	0,65
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	55,52	0,44
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0338000	1,47	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				1,47
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1363440	18,68	2,54

[Handwritten signatures and marks]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - N° 2023.07.06.2

BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÉS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1363440	22,73	3,09
		Total de Serviços Auxiliares				5,63
		Custo Direto Total				7,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,10
		Preço Unitário Adotado				7,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89366		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN	30/04/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0059000	49,00	0,28
	2 0203524	JOELHO PVC. SOLDÁVEL. COM BUCHA DE LATAO. 90 GRAUS. 25 MM X 3/4". PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	7,22	7,22
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0070000	55,52	0,38
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0338000	1,47	0,04
		Sub-Total de MATERIAL				7,92
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270152	18,68	2,37
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1270152	22,73	2,88
		Total de Serviços Auxiliares				5,25
		Custo Direto Total				13,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,17
		Preço Unitário Adotado				13,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89395		TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	30/04/2023		
	2 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM *850* GR	UN	0,0106000	49,00	0,51
	2 0207139	TE SOLDÁVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,0000000	1,08	1,08
	2 0220083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0120000	55,52	0,66
	2 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0507000	1,47	0,07
		Sub-Total de MATERIAL				2,32
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1817322	18,68	3,39
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1817322	22,73	4,13
		Total de Serviços Auxiliares				7,52
		Custo Direto Total				9,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,84
		Preço Unitário Adotado				9,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90443		RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_	M	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0627900	18,68	1,17
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4027530	22,73	9,15
		Total de Serviços Auxiliares				10,32
		Custo Direto Total				10,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,32
		Preço Unitário Adotado				10,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90466		CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÁMETROS MENORES OU IGUA	M	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0493350	18,68	0,92
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3507270	22,73	7,97
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0030000	595,31	1,78
		Total de Serviços Auxiliares				10,67
		Custo Direto Total				10,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,67

[Handwritten signatures and initials]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - N° 2023.07.06.2

BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÊS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91173		FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁ	M	30/04/2023		
	2 0200392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS. TIPO D. COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,3330000	2,36	0,78
		Sub-Total de MATERIAL				0,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0052923	18,68	0,09
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0313950	22,73	0,71
		Total de Serviços Auxiliares				0,80
		Custo Direto Total				1,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,58
		Preço Unitario Adotado				1,58

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91341		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIME	M2	30/04/2023		
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	36,82	32,50
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,60	2,88
	2 0235888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	35,51	243,25
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	886,32	485,08
		Sub-Total de MATERIAL				763,71
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3431922	23,47	8,05
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1713270	18,58	3,18
		Total de Serviços Auxiliares				11,23
		Custo Direto Total				774,94
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				774,94
		Preço Unitario Adotado				774,94

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91862		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM FORRO	M	30/04/2023		
	2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	M	1,0170000	3,43	3,48
		Sub-Total de MATERIAL				3,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919425	19,59	1,80
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0919425	23,72	2,18
		Total de Serviços Auxiliares				3,98
		Custo Direto Total				7,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,46
		Preço Unitario Adotado				7,46

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91870		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PARED	M	30/04/2023		
	2 0202673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ". SEM LUVA	M	1,0170000	3,43	3,48
		Sub-Total de MATERIAL				3,48
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1435200	19,59	2,81
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1439685	23,72	3,41
		Total de Serviços Auxiliares				6,22
		Custo Direto Total				9,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,70
		Preço Unitario Adotado				9,70

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91911		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTA	UN	30/04/2023		
	2 0201870	CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1/2". PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,84	1,84
		Sub-Total de MATERIAL				1,84
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2439840	19,59	4,77
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2439840	23,72	5,78

[Handwritten signatures and initials]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - N° 2023.07.06.2

BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÊS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS N°: 5307

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total de Serviços Auxiliares				10,55
		Custo Direto Total				12,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,39
		Preço Unitário Adotado				12,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91924		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNEC	M	30/04/2023		
	2	0201013 CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 1.5 MM2	M	1,2434000	1,18	1,46
	2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	2,96	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				1,48
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0201825	19,59	0,39
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0206310	23,72	0,48
		Total de Serviços Auxiliares				0,87
		Custo Direto Total				2,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,35
		Preço Unitário Adotado				2,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNEC	M	30/04/2023		
	2	0201014 CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 2.5 MM2	M	1,2434000	1,87	2,32
	2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	2,96	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				2,34
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260130	19,59	0,50
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0260130	23,72	0,61
		Total de Serviços Auxiliares				1,11
		Custo Direto Total				3,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,45
		Preço Unitário Adotado				3,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91928		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNEC	M	30/04/2023		
	2	0200981 CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B. 1 CONDUTOR. 450/750 V. SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,2434000	3,09	3,84
	2	0221127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	2,96	0,02
		Sub-Total de MATERIAL				3,86
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0349830	19,59	0,68
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0349830	23,72	0,82
		Total de Serviços Auxiliares				1,50
		Custo Direto Total				5,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,36
		Preço Unitário Adotado				5,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91937		CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30/04/2023		
	2	0201871 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 3" X 3". PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	2,87	2,87
		Sub-Total de MATERIAL				2,87
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2029014	19,59	3,97
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2029014	23,72	4,81
		Total de Serviços Auxiliares				8,78
		Custo Direto Total				11,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,65
		Preço Unitário Adotado				11,65

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

[Handwritten signatures and initials]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.07.06.2

BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÊS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO/CE

FLS Nº: 5308

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2.00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30/04/2023		
2	0238094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,83	2,83
2	0238099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,46	1,46
	Sub-Total de MATERIAL				4,29
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1677390	19,59	3,28
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1677390	23,72	3,97
	Total de Serviços Auxiliares				7,25
	Custo Direto Total				11,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,54
	Preço Unitário Adotado				11,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30/04/2023		
	Serviços Auxiliares				
A	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	9,47	9,47
A	91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	17,36	17,36
	Total de Serviços Auxiliares				26,83
	Custo Direto Total				26,83
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				26,83
	Preço Unitário Adotado				26,83

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30/04/2023		
2	0238094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	2,83	2,83
2	0238099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,46	1,46
	Sub-Total de MATERIAL				4,29
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1197495	19,59	2,34
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1197495	23,72	2,84
	Total de Serviços Auxiliares				5,18
	Custo Direto Total				9,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				9,47
	Preço Unitário Adotado				9,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30/04/2023		
2	0238101 TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,0000000	7,60	7,60
	Sub-Total de MATERIAL				7,60
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2251470	19,59	4,41
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2255955	23,72	5,35
	Total de Serviços Auxiliares				9,76
	Custo Direto Total				17,36
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,36
	Preço Unitário Adotado				17,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30/04/2023		
	Serviços Auxiliares				
A	91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	9,47	9,47
A	92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	32,27	32,27
	Total de Serviços Auxiliares				41,74
	Custo Direto Total				41,74
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				41,74
	Preço Unitário Adotado				41,74

[Handwritten signatures and initials]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE
 EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE
 EDITAL: CONCORRÊNCIA - Nº 2023.07.06.2
 BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%
 FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÊS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92006		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INST.	UN	30/04/2023		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	7,60	15,20
		Sub-Total de MATERIAL				15,20
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3942315	19,59	7,72
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3942315	23,72	9,35
		Total de Serviços Auxiliares				17,07
		Custo Direto Total				32,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,27
		Preço Unitário Adotado				32,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92023		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	9,47	9,47
	A 92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,0000000	33,81	33,81
		Total de Serviços Auxiliares				43,28
		Custo Direto Total				43,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,28
		Preço Unitário Adotado				43,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92022		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - F	UN	30/04/2023		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,60	7,60
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,67	6,67
		Sub-Total de MATERIAL				14,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4512807	19,59	8,84
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4512807	23,72	10,70
		Total de Serviços Auxiliares				19,54
		Custo Direto Total				33,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,81
		Preço Unitário Adotado				33,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92543		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE	M2	30/04/2023		
	2 0204425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6340000	26,20	16,61
	2 0240568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	13,05	0,39
		Sub-Total de MATERIAL				17,00
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0594711	19,14	1,13
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1058460	23,13	2,44
	A 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0046000	20,80	0,09
	A 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0064000	19,90	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				3,78
		Custo Direto Total				20,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,78
		Preço Unitário Adotado				20,78

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 - CHP	CHP	30/04/2023		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8970000	21,85	19,59
	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	0,28	0,28
	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	0,03	0,03

[Handwritten signatures and initials]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATO-CE

EMPRESA: FHS CONSTRUTORA LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO MUNICIPAL WILSON RORIZ NO MUNICÍPIO DE CRATO/CE

EDITAL: CONCORRÊNCIA - N° 2023.07.06.2

BDI (MÃO DE OBRA E MATERIAL): 29,07% | BDI (EQUIPAMENTO): 20,27%

FONTE: SINAPI-CE ABRIL 2023 | ENC. SOCIAIS: 84,35% HORA 47,55% MÊS | SEINFRA/CE - TAB -28 - MAR/2023 | CPOS/CDHU - TAB 189 MAR/2023 | ORSE/SE - FEV/2023

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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	0,26	0,26
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	0,64	0,64
		Total de Serviços Auxiliares				20,80
		Custo Direto Total				20,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,80
		Preço Unitário Adotado				20,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/04/2023		
	1	0104253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	1,0000000	15,41	15,41
	1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	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	0,82	0,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,59
		Serviços Auxiliares				
A	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,26	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				0,26
		Custo Direto Total				21,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,85
		Preço Unitário Adotado				21,85

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	30/04/2023		
	1	0104253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	H	0,0171800	15,41	0,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DE		H	30/04/2023		
	3	0336487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000640	4.383,90	0,28
		Sub-Total de EQUIPAMENTO / VEICULOS				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				
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JU		H	30/04/2023		
	3	0336487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000076	4.383,90	0,03
		Sub-Total de EQUIPAMENTO / VEICULOS				0,03
		Custo Direto Total				0,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,03
		Preço Unitário Adotado				0,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MA		H	30/04/2023		
	3	0336487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	UN	0,0000600	4.383,90	0,26
		Sub-Total de EQUIPAMENTO / VEICULOS				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

[Handwritten signatures and initials]