



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	26/04/2022		
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0351520	19,10
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0175760	24,16
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			1,09
2	0210103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0100000	14,53
2	0212040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,0300000	20,98
		Sub-Total de MATERIAL			21,76
		Custo Direto Total			22,85
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			22,85
		Preço Unitário Adotado			22,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
87298	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MEC	M3	10/06/2024		
2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,2700000	114,24
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	573,6100000	0,63
		Sub-Total de MATERIAL			506,45
		Serviços Auxiliares			
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8842960	23,61
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	1,0300000	1,65
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	3,3900000	0,31
		Total de Serviços Auxiliares			94,46
		Custo Direto Total			600,91
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			600,91
		Preço Unitário Adotado			600,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10/06/2024		
1	0104759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	16,78
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04
1	0143465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82
1	0143489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			24,71
		Serviços Auxiliares			
A	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22
		Total de Serviços Auxiliares			0,22
		Custo Direto Total			24,93
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			24,93
		Preço Unitário Adotado			24,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10/06/2024		
1	0104759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	0,0132800	16,78
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			0,22
		Custo Direto Total			0,22
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			0,22
		Preço Unitário Adotado			0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	CHP	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares			
A	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 17) - DEPRECIAÇÃO AF 08/2015	H	1,0000000	0,78
A	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 17) - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	0,17
A	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 17) - MANUTENÇÃO AF 08/2015	H	1,0000000	0,98
A	91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 17) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 08/2015	H	1,0000000	7,57
		Total de Serviços Auxiliares			9,50
		Custo Direto Total			9,50

(Handwritten signatures and initials)



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			9,50
		Preço Unitário Adotado			9,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	H	10/06/2024		
2	0211280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000640	11.716,17	0,75
2	0213887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1 ")	UN	0,0000640	457,73	0,03
	Sub-Total de MATERIAL				0,78
	Custo Direto Total				0,78
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,78
	Preço Unitário Adotado				0,78

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	H	10/06/2024		
2	0211280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000148	11.716,17	0,17
	Sub-Total de MATERIAL				0,17
	Custo Direto Total				0,17
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,17
	Preço Unitário Adotado				0,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	H	10/06/2024		
2	0211280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO. PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"). MOTOR A GASOLINA. POTENCIA 13 HP. SEM DISCO	UN	0,0000800	11.716,17	0,94
2	0213887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1 ")	UN	0,0000800	457,73	0,04
	Sub-Total de MATERIAL				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
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	H	10/06/2024		
2	0204222 GASOLINA COMUM	L	1,4500000	5,22	7,57
	Sub-Total de MATERIAL				7,57
	Custo Direto Total				7,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,57
	Preço Unitário Adotado				7,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	CHI	10/06/2024		
A	91279 Serviços Auxiliares CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÁMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,78	0,78
A	91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÁMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,17	0,17
	Total de Serviços Auxiliares				0,95
	Custo Direto Total				0,95
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,95
	Preço Unitário Adotado				0,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10/06/2024		
1	0110489 VIDRACEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	12,76	12,76
1	0137370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
1	0143465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
1	0143489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,69



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
A	95387	Serviços Auxiliares CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22
		Total de Serviços Auxiliares			0,22
		Custo Direto Total			20,91
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			20,91
		Preço Unitário Adotado			20,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
95387		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10/06/2024	
	1 0110489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	0,0169900	12,76
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			0,22
		Custo Direto Total			0,22
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			0,22
		Preço Unitário Adotado			0,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
100659		ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	M	10/06/2024	
	2 0220017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA. PARA PORTA. E = *1* CM. L = *5* CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1630000	6,90
	2 0239026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	13,10
		Sub-Total de MATERIAL			8,10
		Serviços Auxiliares			
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0584402	24,04
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0298792	19,98
		Total de Serviços Auxiliares			2,00
		Custo Direto Total			10,10
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			10,10
		Preço Unitário Adotado			10,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
90806		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTAL.	UN	10/06/2024	
	2 0207319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1671000	11,46
	2 0239027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,2000000	11,64
		Sub-Total de MATERIAL			4,24
		Serviços Auxiliares			
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4850976	24,04
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1958710	25,11
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8410116	19,98
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0223000	576,98
A	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	UN	1,0000000	271,86
		Total de Serviços Auxiliares			343,22
		Custo Direto Total			347,46
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			347,46
		Preço Unitário Adotado			347,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
90801		BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 12/2019	UN	10/06/2024	
	2 0200183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO. E = *3* CM. L = *14* CM. PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA /	JG	1,0000000	189,67
	2 0205066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0110000	15,36
	2 0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0240000	11,65
		Sub-Total de MATERIAL			190,12
		Serviços Auxiliares			
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4087908	24,04
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1925316	19,98
		Total de Serviços Auxiliares			81,74
		Custo Direto Total			271,86
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			271,86
		Preço Unitário Adotado			271,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
90823		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO D	UN	10/06/2024	
	2 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM. COM ANEL. CROMADO OU ZINCADO. TAMPA BOLA. COM PARAFUSOS	UN	3,0000000	28,36
					85,08



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
2	0210556 PORTA DE MADEIRA. FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM. DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA. NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	UN	1,0000000	259,34	259,34
2	0211055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1")	UN	19,8000000	0,06	1,19
	Sub-Total de MATERIAL				345,61
	Serviços Auxiliares				
A	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4737476	24,04	35,43
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7373132	19,98	14,73
	Total de Serviços Auxiliares				50,16
	Custo Direto Total				395,77
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				395,77
	Preço Unitário Adotado				395,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EX	UN	10/06/2024		
2	0203081 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA. EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO. MAQUINA DE 55 MM. INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	CJ	1,0000000	111,27	111,27
	Sub-Total de MATERIAL				111,27
	Serviços Auxiliares				
A	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8797227	24,04	21,15
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4402788	19,98	8,80
	Total de Serviços Auxiliares				29,95
	Custo Direto Total				141,22
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				141,22
	Preço Unitário Adotado				141,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
100660	ALIZAR DE SXI.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10/06/2024		
2	0220007 GUARNIÇÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA. PARA PORTA. E = *1* CM. L = *5* CM. PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1630000	4,11	4,78
2	0239026 PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0060000	13,10	0,08
	Sub-Total de MATERIAL				4,86
	Serviços Auxiliares				
A	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0588796	24,04	1,42
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0298792	19,98	0,60
	Total de Serviços Auxiliares				2,02
	Custo Direto Total				6,88
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				6,88
	Preço Unitário Adotado				6,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTA	UN	10/06/2024		
2	0207319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA. PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	L	0,1671000	11,46	1,91
2	0239027 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,2000000	11,64	2,33
	Sub-Total de MATERIAL				4,24
	Serviços Auxiliares				
A	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4850976	24,04	11,66
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1960468	25,11	30,03
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8410116	19,98	16,80
A	88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,0223000	576,98	12,87
A	91287 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 12/2019	UN	1,0000000	199,97	199,97
	Total de Serviços Auxiliares				271,33
	Custo Direto Total				275,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				275,57
	Preço Unitário Adotado				275,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
91287	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF. 12/2019	UN	10/06/2024		
2	0200184 BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO. E = *3* CM. L = *14* CM. PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM. PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NÃO I	JG	1,0000000	117,47	117,47
2	0205066 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0110000	15,36	0,17
2	0205075 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0240000	11,65	0,28
	Sub-Total de MATERIAL				117,92
	Serviços Auxiliares				
A	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,4087908	24,04	57,91
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2083500	19,98	24,14
	Total de Serviços Auxiliares				82,05
	Custo Direto Total				199,97
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				199,97

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE: BRICA
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Preço Unitário Adotado			199,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MAN	M3	10/06/2024			
2	0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4.8 A 9.5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,1000000	117,78	129,56
		Sub-Total de MATERIAL			129,56	
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1915514	25,11	55,03
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2873272	19,98	65,68
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0718000	31,98	2,30
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0666000	25,72	1,71
		Total de Serviços Auxiliares			124,72	
		Custo Direto Total			254,28	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			254,28	
		Preço Unitário Adotado			254,28	

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	10/06/2024			
2	0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0200000	115,73	118,04
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200000	0,63	216,42
		Sub-Total de MATERIAL			334,46	
		Serviços Auxiliares				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0776320	23,61	96,27
A	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	1,0800000	1,65	1,78
A	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHI	3,5600000	0,31	1,10
		Total de Serviços Auxiliares			99,15	
		Custo Direto Total			433,61	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			433,61	
		Preço Unitário Adotado			433,61	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	10/06/2024			
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	48,12	93,37
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0833000	8,37	0,70
2	0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	5,6283000	3,66	20,60
2	0202047	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4365000	12,91	5,64
		Sub-Total de MATERIAL			120,31	
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0475296	20,87	21,86
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,2376480	24,04	125,91
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,5502921	25,11	691,79
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,5502921	19,98	550,45
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015	CHP	6,6350000	1,18	7,83
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	18,0917000	0,46	8,32
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	26,13	12,74
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	24,94	17,57
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	13,52	377,19
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	438,35	526,02
		Total de Serviços Auxiliares			2.339,68	
		Custo Direto Total			2.459,99	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			2.459,99	
		Preço Unitário Adotado			2.459,99	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 M	KG	10/06/2024			
2	0239017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL. EM PLASTICO. PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM. COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160000	0,19	0,54
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	13,82	0,35
		Sub-Total de MATERIAL			0,89	
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0151154	20,96	0,32
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0927134	24,99	2,32

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição			
A	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,99
		Total de Serviços Auxiliares			12,63
		Custo Direto Total			13,52
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			13,52
		Preço Unitário Adotado			13,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição			
92799		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 4.2 MM. AF 06/2022	KG	10/06/2024	
2	0243059	ACO CA-60. 4.2 MM. OU 5.0 MM. OU 6.0 MM. OU 7.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0700000	7,16
		Sub-Total de MATERIAL			7,66
		Serviços Auxiliares			
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0133578	20,96
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0819920	24,99
		Total de Serviços Auxiliares			2,33
		Custo Direto Total			9,99
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			9,99
		Preço Unitário Adotado			9,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição			
100578		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M. CARGA NOMINAL MENOR O	UN	10/06/2024	
2	0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000000	35,06
		Sub-Total de MATERIAL			315,54
		Serviços Auxiliares			
A	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF	CHP	0,0770000	246,14
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0835604	21,33
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5222304	25,42
		Total de Serviços Auxiliares			131,60
		Custo Direto Total			447,14
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			447,14
		Preço Unitário Adotado			447,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição			
5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM.	CHP	10/06/2024	
		Serviços Auxiliares			
A	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8788000	33,77
A	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF	H	1,0000000	23,76
A	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/20	H	1,0000000	8,76
A	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF	H	1,0000000	40,32
A	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	3,54
A	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG. POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	140,08
		Total de Serviços Auxiliares			246,14
		Custo Direto Total			246,14
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			246,14
		Preço Unitário Adotado			246,14

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insunmo/Aux.	Descrição			
88286		MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10/06/2024	
1	0104096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H	1,0000000	26,53
1	0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01
1	0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			33,27
		Serviços Auxiliares			
A	95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,50
		Total de Serviços Auxiliares			0,50
		Custo Direto Total			33,77
		Taxa de BDI %	0,0000000		-

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAP/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.					
	Descrição				
	Total da Composição				33,77
	Preço Unitário Adotado				33,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.					
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIS	H	10/06/2024		
1	0104096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H	0,0188500	26,53	0,50
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,50
	Custo Direto Total				0,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,50
	Preço Unitário Adotado				0,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.					
89259	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM.	H	10/06/2024		
3	0303363 GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM)	UN	0,0000551	122.702,45	6,76
3	0337752 CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	495.634,56	17,00
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				23,76
	Custo Direto Total				23,76
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				23,76
	Preço Unitário Adotado				23,76

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.					
89260	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM.	H	10/06/2024		
3	0303363 GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM)	UN	0,0000144	122.702,45	1,77
3	0337752 CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000141	495.634,56	6,99
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				8,76
	Custo Direto Total				8,76
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,76
	Preço Unitário Adotado				8,76

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.					
89262	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM.	H	10/06/2024		
3	0303363 GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM)	UN	0,0000689	122.702,45	8,45
3	0337752 CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	495.634,56	31,87
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				40,32
	Custo Direto Total				40,32
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				40,32
	Preço Unitário Adotado				40,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.					
91466	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM.	H	10/06/2024		
3	0303363 GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM)	UN	0,0000058	122.702,45	0,71
3	0337752 CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 16000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	495.634,56	2,83
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,54
	Custo Direto Total				3,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				3,54
	Preço Unitário Adotado				3,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.					
91467	GUINDAUTO HIDRAULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM.	H	10/06/2024		
2	0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	26,4300000	5,30	140,08
	Sub-Total de MATERIAL				140,08
	Custo Direto Total				140,08

(Handwritten signatures and initials in blue ink)



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAFI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - AMÉRICA
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				140,08
		Preço Unitário Adotado				140,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91872		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM PAREDE -	M	10/06/2024		
	2	0202685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1". SEM LUVIA	M	1,0170000	5,81	5,91
		Sub-Total de MATERIAL				5,91
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1725842	21,33	3,68
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1731236	25,42	4,40
		Total de Serviços Auxiliares				8,08
		Custo Direto Total				13,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,99
		Preço Unitário Adotado				13,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91885		LUIVA PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE -	UN	10/06/2024		
	2	0201892 LUIVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,19	1,19
		Sub-Total de MATERIAL				1,19
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1924572	21,33	4,11
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1924572	25,42	4,89
		Total de Serviços Auxiliares				9,00
		Custo Direto Total				10,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,19
		Preço Unitário Adotado				10,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91917		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE -	UN	10/06/2024		
	2	0201884 CURVA 90 GRAUS. LONGA. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	2,98	2,98
		Sub-Total de MATERIAL				2,98
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2882464	21,33	6,15
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2882464	25,42	7,33
		Total de Serviços Auxiliares				13,48
		Custo Direto Total				16,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,46
		Preço Unitário Adotado				16,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91919		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL. DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADA EM PAREDE -	UN	10/06/2024		
	2	0239276 CURVA 180 GRAUS. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	4,41	4,41
		Sub-Total de MATERIAL				4,41
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2882464	21,33	6,15
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2882464	25,42	7,33
		Total de Serviços Auxiliares				13,48
		Custo Direto Total				17,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,89
		Preço Unitário Adotado				17,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96977		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM². ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	10/06/2024		
	2	0200867 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	49,95	52,45
		Sub-Total de MATERIAL				52,45
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290004	21,33	0,62
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0290883	25,42	0,74
		Total de Serviços Auxiliares				1,36
		Custo Direto Total				53,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,81
		Preço Unitário Adotado				53,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96986		HASTE DE ATERRAMENTO. DIÂMETRO 3/4". COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	10/06/2024		
	2	0203378 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3.00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4". REVESTIDA COM BAXA CAMADA DE COBRE. SEM CONECTOR	UN	1,0000000	77,09	77,09

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Sub-Total de MATERIAL			77,09
		Serviços Auxiliares			
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3409744	21,33
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3409744	25,42
		Total de Serviços Auxiliares			46,75
		Custo Direto Total			93,03
		Taxa de BDI %	0,0000000		
		Total da Composição			93,03
		Preço Unitário Adotado			93,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
C0836		CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	26/04/2022	
1	0112543	SERVENTE	H	8,7880000	18,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			18,46
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,7780000	73,45
2	0210280	BRITA	M3	0,9658000	88,32
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,62
		Sub-Total de MATERIAL			278,84
		Custo Direto Total			441,07
		Taxa de BDI %	0,0000000		
		Total da Composição			441,07
		Preço Unitário Adotado			441,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
C1604		LANCAMENTO E APLICAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	26/04/2022	
1	0112391	PEDREIRO	H	1,7576000	24,16
1	0112543	SERVENTE	H	5,2728000	18,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			42,62
		Custo Direto Total			139,80
		Taxa de BDI %	0,0000000		
		Total da Composição			139,80
		Preço Unitário Adotado			139,80

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	26/04/2022	
1	0112543	SERVENTE	H	2,3288200	18,46
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			18,46
		Custo Direto Total			42,99
		Taxa de BDI %	0,0000000		
		Total da Composição			42,99
		Preço Unitário Adotado			42,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
91960		INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10/06/2024	
2	0238113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	7,89
		Sub-Total de MATERIAL			15,78
		Serviços Auxiliares			
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5026736	21,33
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5026736	25,42
		Total de Serviços Auxiliares			46,75
		Custo Direto Total			62,31
		Taxa de BDI %	0,0000000		
		Total da Composição			62,31
		Preço Unitário Adotado			62,31

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
91958		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10/06/2024	
2	0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	6,05
		Sub-Total de MATERIAL			12,10
		Serviços Auxiliares			
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3528382	21,33
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3532776	25,42
		Total de Serviços Auxiliares			46,75
		Custo Direto Total			58,85
		Taxa de BDI %	0,0000000		
		Total da Composição			58,85
		Preço Unitário Adotado			58,85

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
100308		MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10/06/2024	
1	0134794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	1,0000000	16,58
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)-ORSE -
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04
1	0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA)	H	1,0000000	0,85
1	0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CADXA)	H	1,0000000	1,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			24,50
		Serviços Auxiliares			
A	100298	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,53
		Total de Serviços Auxiliares			0,53
		Custo Direto Total			25,03
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			25,03
		Preço Unitário Adotado			25,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
100298		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10/06/2024	
1	0134794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	H	0,0318400	16,58
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			16,58
		Serviços Auxiliares			
		Total de Serviços Auxiliares			0,53
		Custo Direto Total			0,53
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			0,53
		Preço Unitário Adotado			0,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
91166		FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS. DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM. C	M	10/06/2024	
2	0200408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS. COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	UN	1,3333000	0,69
2	0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRIMENTO 40 MM. COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA. FENDA SIMPLES. 4,8 X 50 MM	UN	1,4000000	1,02
		Sub-Total de MATERIAL			1,94
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0113365	20,37
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0499158	24,37
		Total de Serviços Auxiliares			1,45
		Custo Direto Total			3,39
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			3,39
		Preço Unitário Adotado			3,39

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
97331		TUBO EM COBRE FLEXIVEL. DN 1/4". COM ISOLAMENTO. INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR COM	M	10/06/2024	
2	0239662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL. D = 1/4". E = 0,79 MM. PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,0211000	16,13
2	0239738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL. PRETA. PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO. DN 1/4" (6 MM). E= 9 MM. COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK. VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10,000	M	1,0211000	3,05
		Sub-Total de MATERIAL			19,58
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0509704	20,37
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0518492	24,37
		Total de Serviços Auxiliares			1,26
		Custo Direto Total			21,88
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			21,88
		Preço Unitário Adotado			21,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	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	10/06/2024	
		Serviços Auxiliares			
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0896376	25,11
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1345443	19,98
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTENCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0036000	31,98
A	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTENCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0036000	25,72
		Total de Serviços Auxiliares			5,15
		Custo Direto Total			5,15
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			5,15
		Preço Unitário Adotado			5,15

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

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88628		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETON	M3	10/06/2024		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	114,24	122,24
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7000000	0,63	304,73
		Sub-Total de MATERIAL				426,97
		Serviços Auxiliares				
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0054960	23,61	70,96
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023	CHP	0,8000000	1,65	1,32
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023	CHI	2,6200000	0,31	0,81
		Total de Serviços Auxiliares				73,09
		Custo Direto Total				500,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				500,06
		Preço Unitário Adotado				500,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94970		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME	M3	10/06/2024		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7609000	114,24	86,93
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325,1589000	0,63	204,85
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5912000	102,02	60,31
		Sub-Total de MATERIAL				352,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7810640	19,98	35,59
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1220518	23,61	26,49
	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 05/2023	CHP	0,6572000	4,56	3,00
	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 05/2023	CHI	0,6197000	1,28	0,79
		Total de Serviços Auxiliares				65,87
		Custo Direto Total				417,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				417,96
		Preço Unitário Adotado				417,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA	M3	10/06/2024		
	2 0201358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 17 MM	M2	1,3112000	48,12	63,09
	2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0567000	8,37	0,47
	2 0204517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,4770000	3,66	16,39
	2 0220247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2619000	12,91	3,38
		Sub-Total de MATERIAL				83,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6464453	20,87	13,49
	A 88261	CARPINEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,232264	24,04	77,70
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,7707151	25,11	496,44
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,7707151	19,98	395,02
	A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	4,6865000	1,18	5,53
	A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	12,7788000	0,46	5,88
	A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,3130000	26,13	8,18
	A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,4226000	24,94	10,54
	A 92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	28,9369000	13,52	391,23
	A 94972	CONCRETO FCK = 30MPA. TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	1,2000000	452,11	542,53
		Total de Serviços Auxiliares				1.946,54
		Custo Direto Total				2.029,87
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				2.029,87
		Preço Unitário Adotado				2.029,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88246		ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10/06/2024		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	1 0140331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	1,0000000	12,39	12,39
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				19,13
		Serviços Auxiliares				

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0598.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - RSE - RUBRICA
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
A	95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares			0,21	
		Custo Direto Total			19,34	
		Taxa de BDI %	0,000000		-	
		Total da Composição			19,34	
		Preço Unitário Adotado			19,34	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10/06/2024			
1	0140331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H	0,0169900	12,39	0,21
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			0,21	
		Custo Direto Total			0,21	
		Taxa de BDI %	0,000000		-	
		Total da Composição			0,21	
		Preço Unitário Adotado			0,21	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
86878	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0	UN	10/06/2024			
2	0201743	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	3,43	0,16
2	0206157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	UN	1,0000000	67,53	67,53
		Sub-Total de MATERIAL			67,69	
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520324	24,37	3,71
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481582	19,98	0,96
		Total de Serviços Auxiliares			4,67	
		Custo Direto Total			72,36	
		Taxa de BDI %	0,000000		-	
		Total da Composição			72,36	
		Preço Unitário Adotado			72,36	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL. 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 0	UN	10/06/2024			
2	0201743	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 " DE *46 X 30 X 12* CM	UN	1,0000000	133,89	133,89
2	0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,2974000	38,72	11,52
		Sub-Total de MATERIAL			145,41	
		Serviços Auxiliares				
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4191876	24,62	10,32
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1321715	19,98	2,64
		Total de Serviços Auxiliares			12,96	
		Custo Direto Total			158,37	
		Taxa de BDI %	0,000000		-	
		Total da Composição			158,37	
		Preço Unitário Adotado			158,37	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
86874	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSO. 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	10/06/2024			
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	4,0000000	19,09	76,36
2	0210423	TANQUE DE LOUCA BRANCA. SUSPENSO. *20* L	UN	1,0000000	368,61	368,61
2	0237329	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	KG	0,0390000	121,72	4,75
		Sub-Total de MATERIAL			449,72	
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7219342	24,37	17,59
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3028343	19,98	6,05
		Total de Serviços Auxiliares			23,64	
		Custo Direto Total			473,36	
		Taxa de BDI %	0,000000		-	
		Total da Composição			473,36	
		Preço Unitário Adotado			473,36	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO. COM OU SEM LADRAO - FORNEC	UN	10/06/2024			
2	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0480000	3,43	0,16
2	0237588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE. EM METAL CROMADO. 1.1/2 ". SEM LADRAO. COM TAMPAO PLASTICO	UN	1,0000000	62,20	62,20
		Sub-Total de MATERIAL			62,36	
		Serviços Auxiliares				
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1520324	24,37	3,71
A	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0481582	19,98	0,96
		Total de Serviços Auxiliares			4,67	
		Custo Direto Total			67,03	
		Taxa de BDI %	0,000000		-	
		Total da Composição			67,03	
		Preço Unitário Adotado			67,03	

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86881		SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10/06/2024		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332000	3,43	0,11
	2 0206136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO. 1 X 1,1/2"	UN	1,0000000	197,72	197,72
		Sub-Total de MATERIAL				197,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2399124	24,37	5,85
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0757526	19,98	1,51
		Total de Serviços Auxiliares				7,36
		Custo Direto Total				205,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				205,19
		Preço Unitário Adotado				205,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86914		TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2024	UN	10/06/2024		
	2 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0210000	3,43	0,07
	2 0213417	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO. SEM BICO. SEM AREJADOR. DE PAREDE. PARA TANQUE E USO GERAL. 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	UN	1,0000000	77,26	77,26
		Sub-Total de MATERIAL				77,33
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1336215	24,37	3,26
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0422703	19,98	0,84
		Total de Serviços Auxiliares				4,10
		Custo Direto Total				81,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,43
		Preço Unitário Adotado				81,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86901		CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA. 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2024	UN	10/06/2024		
	2 0204823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,5271000	38,72	20,41
	2 0220269	LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR. OVAL. DE LOUCA BRANCA. SEM LADRAO. DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	UN	1,0000000	90,54	90,54
		Sub-Total de MATERIAL				110,95
		Serviços Auxiliares				
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7426299	24,62	18,28
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2342002	19,98	4,68
		Total de Serviços Auxiliares				22,96
		Custo Direto Total				133,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				133,91
		Preço Unitário Adotado				133,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89993		GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,2916672	25,11	183,09
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8610822	19,98	97,12
	A 90279	GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1 0.04:1 8:2 1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	1,2030000	502,13	604,06
		Total de Serviços Auxiliares				884,27
		Custo Direto Total				884,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				884,27
		Preço Unitário Adotado				884,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_09/2021	KG	10/06/2024		
	2 0200034	ACO CA-50. 10.0 MM. VERGALHAO	KG	1,0000000	7,57	7,57
		Sub-Total de MATERIAL				7,57
		Serviços Auxiliares				
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0360308	20,96	0,76
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0540462	24,99	1,35
		Total de Serviços Auxiliares				2,11
		Custo Direto Total				9,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,68
		Preço Unitário Adotado				9,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101618		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1.5 M. COM CAMADA DE AREIA. LANÇAMENTO MANUAL	M3	10/06/2024		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,1000000	114,24	125,66

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - FABRICA
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Sub-Total de MATERIAL				125,66
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7768457	25,11	44,62
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6653125	19,98	53,25
A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0718000	31,98	2,30
A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0666000	25,72	1,71
	Total de Serviços Auxiliares				101,88
	Custo Direto Total				227,54
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				227,54
	Preço Unitário Adotado				227,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10/06/2024		
1 0104083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	19,70	19,70
1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
1 0143463	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,10	0,10
1 0143487	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,25	1,25
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,43
	Serviços Auxiliares				
A 95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,48	0,48
	Total de Serviços Auxiliares				0,48
	Custo Direto Total				22,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,91
	Preço Unitário Adotado				22,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10/06/2024		
1 0104083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	0,9244200	19,70	0,48
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,48
	Custo Direto Total				0,48
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,48
	Preço Unitário Adotado				0,48

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC	CHP	10/06/2024		
	Serviços Auxiliares				
A 90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIÇÃO, AF 06/2015	H	1,0000000	5,91	5,91
A 90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS, AF 06/2015	H	1,0000000	1,58	1,58
A 90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO, AF 06/2015	H	1,0000000	7,39	7,39
A 90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 06/2015	H	1,0000000	53,69	53,69
	Total de Serviços Auxiliares				68,57
	Custo Direto Total				68,57
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				68,57
	Preço Unitário Adotado				68,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC	H	10/06/2024		
3 0336525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	UN	0,0000533	110.822,41	5,91
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				5,91
	Custo Direto Total				5,91
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,91
	Preço Unitário Adotado				5,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNC	H	10/06/2024		
3 0336525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	UN	0,0000143	110.822,41	1,58
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				1,58
	Custo Direto Total				1,58
	Taxa de BDI %		0,0000000		-

Handwritten signatures and initials in blue ink.



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM/CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				1,58
		Preço Unitário Adotado				1,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90970		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. VAZÃO 250 PCM. PRESSAO DE TRABALHO 102 PSL MOTOR A DIESEL POTÊNC	H	10/06/2024		
	3 0336525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. VAZAO 250 PCM. PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSL MOTOR DIESEL POTENCIA 81 CV	UN	0,0000667	110.822,41	7,39
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				7,39
		Custo Direto Total				7,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,39
		Preço Unitário Adotado				7,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90971		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL. VAZÃO 250 PCM. PRESSAO DE TRABALHO 102 PSL MOTOR A DIESEL POTÊNC	H	10/06/2024		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	10,1300000	5,30	53,69
		Sub-Total de MATERIAL				53,69
		Custo Direto Total				53,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				53,69
		Preço Unitário Adotado				53,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91031		CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXO	CHP	10/06/2024		
	A 88282	Serviços Auxiliares MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8788000	30,54	26,84
	A 91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	21,65	21,65
	A 91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - JUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	8,70	8,70
	A 91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	H	1,0000000	3,52	3,52
	A 91029	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	39,75	39,75
	A 91030	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	1,0000000	129,96	129,96
		Total de Serviços Auxiliares				230,42
		Custo Direto Total				230,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				230,42
		Preço Unitário Adotado				230,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91026		CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXO	H	10/06/2024		
	2 0237730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 6.5 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000551	24.076,11	1,33
		Sub-Total de MATERIAL				1,33
	3 0344061	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000343	592.401,35	20,32
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				20,32
		Custo Direto Total				21,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,65
		Preço Unitário Adotado				21,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91027		CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXO	H	10/06/2024		
	2 0237730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 6.5 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	0,0000144	24.076,11	0,35
		Sub-Total de MATERIAL				0,35
	3 0344061	CAMINHÃO TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000141	592.401,35	8,35
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				8,35
		Custo Direto Total				8,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,70
		Preço Unitário Adotado				8,70



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM/CE.
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE FORTIM-CE.
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - OBRAS - RUBRICA
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91028		CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXO	H	10/06/2024		
	2	0237730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 6.5 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000058	24.076,11	0,14
		Sub-Total de MATERIAL				0,14
	3	0344061 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	592.401,35	3,38
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				3,38
		Custo Direto Total				3,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,52
		Preço Unitário Adotado				3,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91029		CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXO	H	10/06/2024		
	2	0237730 CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2.5 X 6.5 X 0.50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,0000689	24.076,11	1,66
		Sub-Total de MATERIAL				1,66
	3	0344061 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 4.80 M. POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	592.401,35	38,09
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				38,09
		Custo Direto Total				39,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,75
		Preço Unitário Adotado				39,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91030		CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXO	H	10/06/2024		
	2	0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	24,5200000	5,30	129,96
		Sub-Total de MATERIAL				129,96
		Custo Direto Total				129,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				129,96
		Preço Unitário Adotado				129,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98463		SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIME	UN	10/06/2024		
	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	1,0000000	0,81	0,81
	2	0207572 SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000000	7,35	7,35
	2	0211267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	1,0000000	1,35	1,35
		Sub-Total de MATERIAL				9,51
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2729553	21,33	5,82
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2729553	25,42	6,94
		Total de Serviços Auxiliares				12,76
		Custo Direto Total				22,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,27
		Preço Unitário Adotado				22,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10/06/2024		
	1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
	1	0143465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
	1	0143489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24
	1	0144503 JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	12,26	12,26
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				20,19
		Serviços Auxiliares				
	A	95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,07	0,07
		Total de Serviços Auxiliares				0,07
		Custo Direto Total				20,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,26
		Preço Unitário Adotado				20,26

(Handwritten signatures and initials)