



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) - SINAPUCE 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				
		Custo Direto Total				42,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,07
		Preço Unitário Adotado				42,07

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 - FOR	UN	10/06/2024		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,89	6,89
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,05	6,05
		Sub-Total de MATERIAL				12,94
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4270968	21,33	9,11
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4270968	25,42	10,86
		Total de Serviços Auxiliares				19,97
		Custo Direto Total				32,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,91
		Preço Unitário Adotado				32,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92029		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCADE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,0000000	9,16	9,16
	A 92028	INTERRUPTOR PARALELO (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	38,28	38,28
		Total de Serviços Auxiliares				47,44
		Custo Direto Total				47,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				47,44
		Preço Unitário Adotado				47,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92028		INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - F	UN	10/06/2024		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,89	6,89
	2 0238113	INTERRUPTOR PARALELO 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	7,89	7,89
		Sub-Total de MATERIAL				14,78
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5026736	21,33	10,72
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5026736	25,42	12,78
		Total de Serviços Auxiliares				23,50
		Custo Direto Total				38,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,28
		Preço Unitário Adotado				38,28

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	10/06/2024		
	2 0204425	VIGA NAO APARELHADA 76 X 127 CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6340000	23,24	14,73
	2 0240568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	11,74	0,35
		Sub-Total de MATERIAL				15,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0571220	20,87	1,19
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1023802	24,79	2,54
	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	22,57	0,10
	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	21,47	0,14
		Total de Serviços Auxiliares				3,97
		Custo Direto Total				19,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,05
		Preço Unitário Adotado				19,05

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	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8788000	23,76	20,88
	A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIACÃO. AF 03/2016	H	1,0000000	0,48	0,48
	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	0,11	0,11
	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	0,45	0,45



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 84,41%(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	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	0,65
		Total de Serviços Auxiliares			22,57
		Custo Direto Total			22,57
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			22,57
		Preço Unitário Adotado			22,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
88295		OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10/06/2024	
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	16,71
	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			23,45
		Serviços Auxiliares			
A	95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31
		Total de Serviços Auxiliares			0,31
		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.	Descrição			
95358		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10/06/2024	
	1 0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	0,0188500	16,71
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			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			
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DE	H	10/06/2024	
	3 0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	LN	0,0000640	7.515,72
		Sub-Total de EQUIPAMENTO			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			
93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - JUH	H	10/06/2024	
	3 0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	LN	0,0000148	7.515,72
		Sub-Total de EQUIPAMENTO			0,11
		Custo Direto Total			0,11
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			0,11
		Preço Unitário Adotado			0,11

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	10/06/2024	
	3 0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV	LN	0,0000600	7.515,72
		Sub-Total de EQUIPAMENTO			0,45
		Custo Direto Total			0,45
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			0,45
		Preço Unitário Adotado			0,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - MA	H	10/06/2024	
	2 0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,7800000	0,83
		Sub-Total de MATERIAL			0,63
		Custo Direto Total			0,63

[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 Nº088.01/2024-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 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				
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				0,65
	Preço Unitário Adotado				0,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CH	CHI	10/06/2024		
	Serviços Auxiliares				
A 88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8788000	23,76	20,88
A 93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG COM MOTO FREIO MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - DEPRECIÇÃO, AF 03/2016	H	1,0000000	0,48	0,48
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	0,11	0,11
	Total de Serviços Auxiliares				21,47
	Custo Direto Total				21,47
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				21,47
	Preço Unitário Adotado				21,47

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M. PARA TELHA	UN	10/06/2024		
2 0204400	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 8* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,0000000	17,48	34,96
2 0204425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,0000000	23,24	209,16
2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,0000000	15,52	46,56
2 0221142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM. SECAO "U" PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	1,0000000	26,30	26,30
2 0239027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (2 1/4 X 9)	KG	1,1000000	11,64	12,80
	Sub-Total de MATERIAL				329,78
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2796072	20,87	47,58
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,8785908	24,79	244,89
A 92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M. INCLUSO IÇAMENTO, AF 07/2019	UN	1,0000000	386,35	386,35
	Total de Serviços Auxiliares				678,82
	Custo Direto Total				1 008,60
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				1 008,60
	Preço Unitário Adotado				1 008,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M. INCLUSO IÇAMENTO, AF 07/2019	UN	10/06/2024		
2 0204425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	9,0000000	23,24	209,16
2 0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,1250000	11,65	13,11
2 0240552	PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0400000	53,63	2,15
	Sub-Total de MATERIAL				224,42
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3911404	20,87	29,03
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,9387072	24,79	72,85
A 93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF 03/2016	CHP	0,1133000	307,85	34,88
A 93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO, AF 03/2016	CHI	0,1570000	160,34	25,17
	Total de Serviços Auxiliares				161,93
	Custo Direto Total				386,35
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				386,35
	Preço Unitário Adotado				386,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO, AF 03/2016	CHP	10/06/2024		
	Serviços Auxiliares				
A 88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8788000	27,77	33,19
A 93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIÇÃO, AF 03/2016	H	1,0000000	85,05	85,05
A 93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS, AF 03/2016	H	1,0000000	29,98	29,98
A 93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO, AF 03/2016	H	1,0000000	126,72	126,72
A 93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 03/2016	H	1,0000000	10,79	10,79
A 93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS, AF 03/2016	H	1,0000000	12,12	12,12
	Total de Serviços Auxiliares				307,85
	Custo Direto Total				307,85

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



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) - SINAPICE 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				307,85
		Preço Unitário Adotado				307,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88296		OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10/06/2024		
1	0104254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H	1,0000000	30,46	30,46
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04
1	0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1	0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				37,20
		Serviços Auxiliares				
A	95359	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,57	0,57
		Total de Serviços Auxiliares				0,57
		Custo Direto Total				37,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,77
		Preço Unitário Adotado				37,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95359		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10/06/2024		
1	0104254	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	H	0,0188500	30,46	0,57
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,57
		Custo Direto Total				0,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,57
		Preço Unitário Adotado				0,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93283		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POT	H	10/06/2024		
3	0344474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000400	2.126.299,26	85,05
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				85,05
		Custo Direto Total				85,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				85,05
		Preço Unitário Adotado				85,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93284		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POT	H	10/06/2024		
3	0344474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000141	2.126.299,26	29,98
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				29,98
		Custo Direto Total				29,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,98
		Preço Unitário Adotado				29,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93285		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POT	H	10/06/2024		
3	0344474	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTENCIA 260 KW. TRACAO 6 X 6	UN	0,0000643	2.126.299,26	136,72
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				136,72
		Custo Direto Total				136,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				136,72
		Preço Unitário Adotado				136,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93286		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO. COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M. CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POT	H	10/06/2024		
3	0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	13,0000000	0,83	10,79
		Sub-Total de MATERIAL				10,79
		Custo Direto Total				10,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,79
		Preço Unitário Adotado				10,79

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) - SINAPUCE 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				
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - TRACAO 6 X 6	H	10/06/2024		
3 0344474	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - TRACAO 6 X 6	UN	0,0000057	2.126.299,26	12,12
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				12,12
	Custo Direto Total				12,12
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				12,12
	Preço Unitário Adotado				12,12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACAO AF 03/2016	CHI	10/06/2024		
A 88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8788000	37,77	33,19
A 93283	GUINDASTE HIDRÁULICA AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIACAO AF 03/2016	H	1,0000000	85,05	85,05
A 93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - JUROS AF 03/2016	H	1,0000000	29,98	29,98
A 93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T. POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS AF 03/2016	H	1,0000000	12,12	12,12
	Total de Serviços Auxiliares				160,34
	Custo Direto Total				160,34
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				160,34
	Preço Unitário Adotado				160,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE *20* CM. AF 03/2024	M	10/06/2024		
2 0200660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,3400000	3,31	17,68
2 0204491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,2030000	10,45	2,12
2 0206193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1692000	15,52	2,63
	Sub-Total de MATERIAL				22,43
	Serviços Auxiliares				
A 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	0,0019000	500,89	0,95
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2179424	25,11	5,47
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1089712	19,98	2,18
A 89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF 09/2021	M3	0,0280000	854,47	23,93
A 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	KG	0,7900000	9,32	7,36
	Total de Serviços Auxiliares				39,89
	Custo Direto Total				62,32
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				62,32
	Preço Unitário Adotado				62,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRAO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM. AF 03/2024	M2	10/06/2024		
2 0201297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0818000	18,22	19,71
2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	9,1325000	0,98	8,95
2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,2410000	5,77	1,39
	Sub-Total de MATERIAL				30,05
	Serviços Auxiliares				
A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5973204	25,00	14,93
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1663568	19,98	3,32
	Total de Serviços Auxiliares				18,25
	Custo Direto Total				48,30
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				48,30
	Preço Unitário Adotado				48,30

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NÔMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10/06/2024		
2 0201570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000000	0,83	0,83
2 0234653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC) MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	1,0000000	7,33	7,33
	Sub-Total de MATERIAL				8,16
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0413036	21,33	0,88
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0418309	25,42	1,06
	Total de Serviços Auxiliares				1,94
	Custo Direto Total				10,10
	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) - SINAPUCE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORÇ.
 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				10,10
	Preço Unitário Adotado				10,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10/06/2024		
2	0201570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	0,83	1,66
2	0234616 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). BIPOLAR. 6 - 32 A	UN	1,0000000	42,04	42,04
	Sub-Total de MATERIAL				43,70
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836618	21,33	1,78
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0836618	25,42	2,13
	Total de Serviços Auxiliares				3,91
	Custo Direto Total				47,61
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				47,61
	Preço Unitário Adotado				47,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10/06/2024		
2	0201571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000000	1,09	2,18
2	0234616 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). BIPOLAR. 6 - 32 A	UN	1,0000000	42,04	42,04
	Sub-Total de MATERIAL				44,22
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164410	21,33	2,48
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1164410	25,42	2,96
	Total de Serviços Auxiliares				5,44
	Custo Direto Total				49,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				49,66
	Preço Unitário Adotado				49,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	10/06/2024		
2	0201573 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,30	3,90
2	0234709 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). TRIPOLAR. 10 - 50 A	UN	1,0000000	51,52	51,52
	Sub-Total de MATERIAL				55,42
	Serviços Auxiliares				
A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2401760	21,33	5,13
A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2399124	25,42	6,10
	Total de Serviços Auxiliares				11,23
	Custo Direto Total				66,64
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				66,64
	Preço Unitário Adotado				66,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4	M2	10/06/2024		
2	0201607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	1,2600000	0,21	0,26
2	0204302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA. CABECA SEXTAVADA. 5/16" X 250 MM. PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,2600000	3,18	4,01
2	0207194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. DE 2.44 X 1.10 M (SEM AMIANTO)	M2	1,3570000	32,73	44,41
	Sub-Total de MATERIAL				48,68
	Serviços Auxiliares				
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1458808	19,98	2,91
A	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1124864	24,59	2,77
A	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,0053000	22,57	0,12
A	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	0,0073000	21,47	0,16
	Total de Serviços Auxiliares				5,96
	Custo Direto Total				54,64
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				54,64
	Preço Unitário Adotado				54,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10/06/2024		
1	0112869 TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	1,0000000	16,58	16,58
1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39
1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CADXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04

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
	Ítemno/Aux.	Descrição			
1	0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49
1	0143483	EPI - FAMILIA CARPINTeiro DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,43
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			24,37
		Serviços Auxiliares			
A	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,22
		Total de Serviços Auxiliares			0,22
		Custo Direto Total			24,59
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			24,59
		Preço Unitário Adotado			24,59

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Ítemno/Aux.	Descrição			
95385		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10/06/2024	
1	0112869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	H	0,0132800	16,58
		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
	Ítemno/Aux.	Descrição			
94569		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO	M2	10/06/2024	
2	0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,21
2	0234381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,0833000	349,46
2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	27,59
		Sub-Total de MATERIAL			376,25
		Serviços Auxiliares			
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4983540	25,11
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7496164	19,98
		Total de Serviços Auxiliares			45,09
		Custo Direto Total			820,15
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			820,15
		Preço Unitário Adotado			820,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Ítemno/Aux.	Descrição			
94570		JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM	M2	10/06/2024	
2	0204377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,21
2	0236896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,8333000	474,55
2	0239961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	27,59
		Sub-Total de MATERIAL			414,57
		Serviços Auxiliares			
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4556578	25,11
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2276092	19,98
		Total de Serviços Auxiliares			45,09
		Custo Direto Total			430,56
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			430,56
		Preço Unitário Adotado			430,56

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Ítemno/Aux.	Descrição			
94792		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNEC	UN	10/06/2024	
2	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132000	12,64
2	0206013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	UN	1,0000000	91,44
		Sub-Total de MATERIAL			104,08
		Serviços Auxiliares			
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2275213	20,37
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2280486	24,37
		Total de Serviços Auxiliares			44,74
		Custo Direto Total			148,82
		Taxa de BDI %		0,0000000	
		Total da Composição			148,82
		Preço Unitário Adotado			148,82

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Ítemno/Aux.	Descrição			
95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM, A	M2	10/06/2024	
		Serviços Auxiliares			

(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 Nº 0508.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPUCE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - FORSE
 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 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1433323	25,11	3,60
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390187	19,98	0,78
A 94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5-4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,0339000	357,52	12,12
	Total de Serviços Auxiliares				16,50
	Custo Direto Total				16,50
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				16,50
	Preço Unitário Adotado				16,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5-4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PR	M3	10/06/2024		
2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8325000	114,24	95,10
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	215,4531000	0,63	134,48
2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5821000	102,02	59,39
	Sub-Total de MATERIAL				288,97
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8505770	19,98	36,97
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1701222	23,61	27,63
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	0,6853000	4,56	3,12
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	0,6462000	1,28	0,83
	Total de Serviços Auxiliares				68,55
	Custo Direto Total				357,52
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				357,52
	Preço Unitário Adotado				357,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMAÓS. AF 03/2024	M2	10/06/2024		
2 0207356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,2061500	28,19	5,81
	Sub-Total de MATERIAL				5,81
	Serviços Auxiliares				
A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2518641	26,64	6,71
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0411278	19,98	0,82
	Total de Serviços Auxiliares				7,53
	Custo Direto Total				13,34
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,34
	Preço Unitário Adotado				13,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2024	M	10/06/2024		
2 0202678	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL. CLASSE B. DE 25 MM	M	1,0538000	2,17	2,29
	Sub-Total de MATERIAL				2,29
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1072136	21,33	2,29
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1072136	25,42	2,73
A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA. PVC ESGOTO. PVC ÁGUA FLUVIAL. CPVC. PPR. COBRE OU AÇO. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4". FIXADA EM PE	M	1,0000000	10,18	10,18
	Total de Serviços Auxiliares				15,20
	Custo Direto Total				17,49
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				17,49
	Preço Unitário Adotado				17,49

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL. PVC. DN 32 MM (1"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2024	M	10/06/2024		
2 0202679	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL. CLASSE B. DE 32 MM	M	1,0538000	3,36	3,54
	Sub-Total de MATERIAL				3,54
	Serviços Auxiliares				
A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1783964	21,33	3,81
A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1783964	25,42	4,53
A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA. PVC ESGOTO. PVC ÁGUA FLUVIAL. CPVC. PPR. COBRE OU AÇO. DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4". FIXADA EM PE	M	1,0000000	10,18	10,18
	Total de Serviços Auxiliares				18,52
	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				

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 Nº0906.01/2024-SMS
 FONTE: SEMFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPUCE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORÇAMENTO PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95811		CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"). APARENTE - FORNECIMENTO	UN	10/06/2024		
	2	0212016 CONDULETE EM PVC TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,0000000	7,86	7,86
		Sub-Total de MATERIAL				7,86
		Serviços Auxiliares				
	A	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379716	21,33	2,94
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1379716	25,42	3,51
		Total de Serviços Auxiliares				6,45
		Custo Direto Total				14,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,31
		Preço Unitário Adotado				14,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96486		FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE	M2	10/06/2024		
	2	0236225 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0363000	30,44	31,54
	2	0239427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0.5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	M	3,5470000	5,68	20,15
	2	0239430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,2267000	2,14	2,63
	2	0239443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,2134000	0,27	0,60
	2	0240547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123000	31,29	0,38
	2	0240552 PARAFUSO, AUTOARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0336000	53,63	1,80
	2	0243131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0370000	16,06	0,59
		Sub-Total de MATERIAL				57,69
		Serviços Auxiliares				
	A	88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5061888	22,18	11,23
		Total de Serviços Auxiliares				11,23
		Custo Direto Total				68,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,92
		Preço Unitário Adotado				68,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88278		MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA 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	0143464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1	0143488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
	1	0144497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	1,0000000	15,24	15,24
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				21,98
		Serviços Auxiliares				
	A	95344 CURSO DE CAPACITACAO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				22,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,18
		Preço Unitário Adotado				22,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95344		CURSO DE CAPACITACAO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	10/06/2024		
	1	0144497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	0,0132800	15,24	0,20
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97101		EXECUCAO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF	M2	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A	96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*, AF 01/2024	M3	0,1000000	168,30	16,83
	A	97082 ESCAVACAO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, AF 09/2021	M3	0,0350000	50,99	1,78
	A	97083 COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSAO, AF 09/2021	M2	1,0000000	2,70	2,70
	A	97086 FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES, AF 09/2021	M2	0,0800000	105,95	8,48
	A	97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLASTICA, AF 09/2021	M2	1,2400000	1,64	2,03



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) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO)
 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	97089	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. COM USO DE TELA Q-113. AF. 09/2021	KG	3,6000000	11,25	40,50
A	97096	CONCRETAGEM DE RADIER. PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	M3	0,1350000	524,38	70,79
		Total de Serviços Auxiliares				143,11
		Custo Direto Total				143,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				143,11
		Preço Unitário Adotado				143,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
96624		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2). APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPES. 2 (0204718)	M3	10/06/2024		
		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	1,1900000	102,56	122,05
		Sub-Total de MATERIAL				122,05
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3876252	25,11	34,84
A	88316	SERVIENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5558410	19,98	11,11
A	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHIP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0320000	8,73	0,28
A	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,0300000	0,61	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				46,25
		Custo Direto Total				168,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				168,30
		Preço Unitário Adotado				168,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91277		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KG) CHP	CHP	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIÇÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,48	0,48
A	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - JUROS. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,13	0,13
A	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,60	0,60
A	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	7,52	7,52
		Total de Serviços Auxiliares				8,73
		Custo Direto Total				8,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,73
		Preço Unitário Adotado				8,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91273		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KG) H	H	10/06/2024		
		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA 4 TEMPOS. PESO 125 A 150 KG. FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO 400 A 450 MM. FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM. VELOC. TRABAL.	UN	0,0000533	8.951,03	0,48
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				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				
91274		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KG) H	H	10/06/2024		
		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA 4 TEMPOS. PESO 125 A 150 KG. FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO 400 A 450 MM. FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM. VELOC. TRABAL.	UN	0,0000143	8.951,03	0,13
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				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				
91275		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KG) H	H	10/06/2024		
		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA 4 TEMPOS. PESO 125 A 150 KG. FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO 400 A 450 MM. FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM. VELOC. TRABAL.	UN	0,0000667	8.951,03	0,60
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,60
		Custo Direto Total				0,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,60
		Preço Unitário Adotado				0,60



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) - SINAFUCE 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			
		Preço Unitário Adotado			0,60

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
91276		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KG) H			
	2 0204222	GASOLINA COMUM	L	1,4400000	5,22
		Sub-Total de MATERIAL			7,52
		Custo Direto Total			7,52
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			7,52
		Preço Unitário Adotado			7,52

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
91278		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KG) CHI			
	A 91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	H	1,0000000	0,48
	A 91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS AF_08/2015	H	1,0000000	0,13
		Total de Serviços Auxiliares			0,61
		Custo Direto Total			0,61
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			0,61
		Preço Unitário Adotado			0,61

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
97082		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER, AF_09/2021	M3		
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5520352	19,98
		Total de Serviços Auxiliares			50,99
		Custo Direto Total			50,99
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			50,99
		Preço Unitário Adotado			50,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
97083		COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, M2			
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0395460	25,11
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0768950	19,98
	A 95264	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO AF_09/2016	CHP	0,0250000	5,50
	A 95265	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO AF_09/2016	CHI	0,0420000	0,72
		Total de Serviços Auxiliares			2,70
		Custo Direto Total			2,70
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			2,70
		Preço Unitário Adotado			2,70

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
95264		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO	CHP		
	A 95260	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIÇÃO AF_09/2016	H	1,0000000	0,57
	A 95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS AF_09/2016	H	1,0000000	0,15
	A 95262	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO AF_09/2016	H	1,0000000	0,71
	A 95263	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_09/2016	H	1,0000000	4,07
		Total de Serviços Auxiliares			5,50
		Custo Direto Total			5,50
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			5,50
		Preço Unitário Adotado			5,50

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
95260		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAC	H		
	3 0311281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2.0	LN	0,0000533	10.662,44
		Sub-Total de EQUIPAMENTO			0,57
		Custo Direto Total			0,57



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
 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			0,57
		Preço Unitário Adotado			0,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
95261		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS, AF 09/2016	H	10/06/2024	
3	0311281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE). A GASOLINA 4 TEMPOS. PESO 55 A 65 KG. FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF. FREQ. 600 A 700 GOL.PES P/ MINUTO. VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN. POT. DE 2.0	UN	0,0000143	10.662,44
		Sub-Total de EQUIPAMENTO			0,15
		Custo Direto Total			0,15
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			0,15
		Preço Unitário Adotado			0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
95262		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇA	H	10/06/2024	
3	0311281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE). A GASOLINA 4 TEMPOS. PESO 55 A 65 KG. FORÇA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF. FREQ. 600 A 700 GOL.PES P/ MINUTO. VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN. POT. DE 2.0	UN	0,0000667	10.662,44
		Sub-Total de EQUIPAMENTO			0,71
		Custo Direto Total			0,71
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			0,71
		Preço Unitário Adotado			0,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
95263		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS N	H	10/06/2024	
2	0204222	GASOLINA COMUM	L	0,7800000	5,22
		Sub-Total de MATERIAL			4,07
		Custo Direto Total			4,07
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			4,07
		Preço Unitário Adotado			4,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
95265		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CBI DIURNO.	CHI	10/06/2024	
A	95260	Serviços Auxiliares COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIACAO, AF 09/2016	H	1,0000000	0,57
A	95261	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - JUROS, AF 09/2016	H	1,0000000	0,15
		Total de Serviços Auxiliares			0,72
		Custo Direto Total			0,72
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			0,72
		Preço Unitário Adotado			0,72

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
97086		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE S	M2	10/06/2024	
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170000	8,37
2	0204491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,3700000	10,45
2	0204517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4400000	3,66
2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0950000	11,65
2	0206193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3800000	15,52
		Sub-Total de MATERIAL			28,15
		Serviços Auxiliares			
A	88.239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2689872	20,87
A	88.262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0700134	24,79
		Total de Serviços Auxiliares			51,32
		Custo Direto Total			77,80
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			105,95
		Preço Unitário Adotado			105,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
97087		CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PL	M2	10/06/2024	
2	0204208	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	M2	1,0400000	1,20
		Sub-Total de MATERIAL			1,23
		Serviços Auxiliares			
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0118638	25,11
		Total da Composição			0,30



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 Nº0808.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAPUCE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE/CE
 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	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0043940	19,98	0,09
		Total de Serviços Auxiliares				0,39
		Custo Direto Total				1,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,64
		Preço Unitário Adotado				1,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97089		ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113.	KG	10/06/2024		
2	0239507	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	0,6780000	11,08	7,51
2	0242407	TRELIÇA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120 Ø MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	M	0,5560000	4,66	2,59
2	0243132	ARAME REÇOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0110000	13,82	0,15
		Sub-Total de MATERIAL				10,25
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0101062	20,96	0,21
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0316368	24,99	0,79
		Total de Serviços Auxiliares				1,00
		Custo Direto Total				11,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,25
		Preço Unitário Adotado				11,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97096		CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO	M3	10/06/2024		
2	0201525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	1,0600000	479,26	508,02
		Sub-Total de MATERIAL				508,02
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3611868	25,11	9,07
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3607474	19,98	7,21
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF 06/2015	CHP	0,0530000	1,18	0,06
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF 06/2015	CHI	0,0490000	0,46	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				16,36
		Custo Direto Total				524,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				524,38
		Preço Unitário Adotado				524,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97599		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, HORAS	UN	10/06/2024		
2	0238774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIU, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,0000000	11,94	11,94
		Sub-Total de MATERIAL				11,94
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0657342	21,33	1,40
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1577446	25,42	4,01
		Total de Serviços Auxiliares				5,41
		Custo Direto Total				17,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,35
		Preço Unitário Adotado				17,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98294		CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10/06/2024		
2	0239598	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	M	1,0500000	4,51	4,74
		Sub-Total de MATERIAL				4,74
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0148517	21,33	0,32
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0148517	25,42	0,38
		Total de Serviços Auxiliares				0,70
		Custo Direto Total				5,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,44
		Preço Unitário Adotado				5,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98307		TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	UN	10/06/2024		
2	0238083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	1,0000000	31,51	31,51
		Sub-Total de MATERIAL				31,51



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) - SINAPICE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS)
 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				
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812086	21,33	3,87
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1812086	25,42	4,61
		Total de Serviços Auxiliares				8,48
		Custo Direto Total				39,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,99
		Preço Unitário Adotado				39,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101879		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO	UN	10/06/2024		
2	0212039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,0000000	406,08	406,08
		Sub-Total de MATERIAL				406,08
		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	0,0144000	611,09	8,80
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4698065	21,33	10,02
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4698065	25,42	11,94
		Total de Serviços Auxiliares				30,76
		Custo Direto Total				436,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				436,84
		Preço Unitário Adotado				436,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
102218		PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF, 01/2023	M2	10/06/2024		
2	0205318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0130000	18,45	0,24
2	0207288	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	L	0,1300000	32,16	4,18
		Sub-Total de MATERIAL				4,42
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3317470	26,64	8,84
		Total de Serviços Auxiliares				8,84
		Custo Direto Total				13,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,26
		Preço Unitário Adotado				13,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92004		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INST	UN	10/06/2024		
		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	9,16	9,16
A	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF, 03/2023	UN	1,0000000	37,28	37,28
		Total de Serviços Auxiliares				46,44
		Custo Direto Total				46,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,44
		Preço Unitário Adotado				46,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92002		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INST	UN	10/06/2024		
2	0238101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	6,89	13,78
		Sub-Total de MATERIAL				13,78
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5026736	21,33	10,72
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5026736	25,42	12,78
		Total de Serviços Auxiliares				23,50
		Custo Direto Total				37,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,28
		Preço Unitário Adotado				37,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92555		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA	UN	10/06/2024		
2	0204425	VIGA NÃO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	7,0000000	23,24	162,68
2	0206193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3,0000000	15,52	46,56
2	0221142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U" PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	1,0000000	26,30	26,30
2	0239027	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3/14 X 9)	KG	0,8250000	11,64	9,60
		Sub-Total de MATERIAL				245,14
		Serviços Auxiliares				



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 Nº0808.01/2024-SMS
 FONTE: SEINFRA/CE 28.1 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 84,44%(HORA) E 47,48%(MÊS) - SINAF/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	88229	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5194452	20,87
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,5857272	24,79
A	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA). BIAPOIADA. EM MADEIRA NÃO APARELHADA. PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M. INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,0000000	386,35
		Total de Serviços Auxiliares			581,32
		Custo Direto Total			826,46
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			826,46
		Preço Unitário Adotado			826,46

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
93672		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10/06/2024	
2	0201574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2. 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,41
2	0234709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC). TRIPOLAR. 10 - 50 A	UN	1,0000000	51,52
		Sub-Total de MATERIAL			55,75
		Serviços Auxiliares			
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3565292	21,33
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3565292	25,42
		Total de Serviços Auxiliares			16,66
		Custo Direto Total			72,41
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			72,41
		Preço Unitário Adotado			72,41

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
94992		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM O	M2	10/06/2024	
2	0204517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,4500000	3,66
2	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0240000	11,65
2	0207156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3.11 KG/M2). DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM. LARGURA = 2,45 M. ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,0816000	20,41
		Sub-Total de MATERIAL			24,01
		Serviços Auxiliares			
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0857709	24,79
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1303260	25,11
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2169969	19,98
A	94964	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0739000	429,10
		Total de Serviços Auxiliares			41,43
		Custo Direto Total			65,44
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			65,44
		Preço Unitário Adotado			65,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
94964		CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME	M3	10/06/2024	
2	0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,7558000	114,24
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9777000	9,63
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5872000	102,02
		Sub-Total de MATERIAL			349,73
		Serviços Auxiliares			
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2262640	19,98
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4101225	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	0,8259000	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	0,7787000	0,31
		Total de Serviços Auxiliares			79,37
		Custo Direto Total			429,10
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			429,10
		Preço Unitário Adotado			429,10

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
98441		PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. SEM V	M2	10/06/2024	
2	0204491	PONTALETE *7,4 X 7,5* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2308000	10,45
2	0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0570000	11,46
2	0206194	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,6923000	7,45
2	0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	30,32
		Sub-Total de MATERIAL			57,96
		Serviços Auxiliares			
A	88229	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4833400	20,87
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7171008	24,79
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0187000	26,13

[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) - SINAPUCE 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	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0751000	24,94	1,87
A	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3	0,0029000	406,76	1,18
		Total de Serviços Auxiliares				31,41
		Custo Direto Total				89,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				89,37
		Preço Unitário Adotado				89,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94974		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PR	M3	10/06/2024		
	2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,8538000	114,24
	2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	218,9300000	0,63
	2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,5971000	102,02
		Sub-Total de MATERIAL				296,39
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,5235610	19,98	110,37
		Total de Serviços Auxiliares				110,37
		Custo Direto Total				406,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				406,76
		Preço Unitário Adotado				406,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
98446		FAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES. EXTERNA. COM A	M2	10/06/2024		
	2	0204491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,6139000	10,45
	2	0205061	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (1,2 X 10)	KG	0,0860000	11,46
	2	0206194	TABUA 7,5 X 13 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,9604000	7,45
	2	0243681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO. DE 2200 X 1100 MM. E = 8 A 12 MM	M2	1,0500380	30,32
		Sub-Total de MATERIAL				74,75
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8744060	20,87	18,25
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2962300	24,79	32,13
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0346000	26,13	0,90
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,1391000	24,94	3,47
A	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3	0,0062000	406,76	2,52
		Total de Serviços Auxiliares				57,27
		Custo Direto Total				132,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				132,02
		Preço Unitário Adotado				132,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
104348		TERMINAL DE VENTILAÇÃO. PVC. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECID	UN	10/06/2024		
	2	0200122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC. FRASCO COM 850* GR	UN	0,0073000	53,96
	2	0220083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	61,13
	2	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAU 100	UN	0,0080000	1,64
	2	0239319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO. 50 MM. SÉRIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	7,15
		Sub-Total de MATERIAL				8,22
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0097547	20,37	0,20
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0089638	24,37	0,22
		Total de Serviços Auxiliares				0,42
		Custo Direto Total				8,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,64
		Preço Unitário Adotado				8,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91992		TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	10/06/2024		
		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	9,16	9,16
A	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2023	UN	1,0000000	27,89	27,89
		Total de Serviços Auxiliares				37,05
		Custo Direto Total				37,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,05
		Preço Unitário Adotado				37,05

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

[Handwritten signatures and initials in blue ink]