



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 Nº0608.01/2024-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)
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
2	0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO	L	0,0256000	28,19
2	0210567	TABUA *2.5 X 23* CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5500000	11,80
		Sub-Total de MATERIAL			21,81
		Serviços Auxiliares			
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6358118	20,87
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6362512	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	0,0070000	26,13
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0280000	24,94
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	0,0040000	406,76
		Total de Serviços Auxiliares			31,55
		Custo Direto Total			53,36
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			53,36
		Preço Unitário Adotado			53,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
4.1.1		ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO	M3	10/06/2024	
		Serviços Auxiliares			
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8487698	25,11
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7466894	19,98
		Total de Serviços Auxiliares			76,19
		Custo Direto Total			76,19
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			76,19
		Preço Unitário Adotado			76,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
4.1.2		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	M3	10/06/2024	
		Serviços Auxiliares			
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9582640	25,11
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1508630	19,98
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	1,3800000	357,52
		Total de Serviços Auxiliares			685,96
		Custo Direto Total			685,96
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			685,96
		Preço Unitário Adotado			685,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
4.1.3		REATERRO MANUAL DE VALAS. COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	10/06/2024	
		Serviços Auxiliares			
A	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF	CHP	0,0054000	281,84
A	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO. PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG. CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG. DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4.8 M. POTÊNCIA 230 CV. INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF	CHI	0,0006000	66,17
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6902974	19,98
A	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,1962000	31,98
		Total de Serviços Auxiliares			6,27
		Custo Direto Total			21,62
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			21,62
		Preço Unitário Adotado			21,62

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
4.2.1		ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA. VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MO	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	0,6440000	0,19
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
		Sub-Total de MATERIAL			0,47
		Serviços Auxiliares			
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0439400	20,96
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1138046	24,99
A	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF 06/2022	KG	1,0000000	9,31
		Total de Serviços Auxiliares			13,07
		Custo Direto Total			13,54
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			13,54
		Preço Unitário Adotado			13,54

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



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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.2	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MON		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	0,5030000	0,19	0,10
	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					0,45
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0342732	20,96	0,72
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0887588	24,99	2,22
	A 92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,32	9,32
	Total de Serviços Auxiliares					12,26
	Custo Direto Total					12,71
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					12,71
	Preço Unitário Adotado					12,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.3	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MON		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	0,3990000	0,19	0,08
	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					0,43
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0263640	20,96	0,55
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0698646	24,99	1,75
	A 92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	8,62	8,62
	Total de Serviços Auxiliares					10,92
	Custo Direto Total					11,35
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					11,35
	Preço Unitário Adotado					11,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5		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	0,3170000	0,19	0,06
	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					0,41
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0219700	20,96	0,46
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0549250	24,99	1,37
	A 92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	7,40	7,40
	Total de Serviços Auxiliares					9,23
	Custo Direto Total					9,64
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					9,64
	Preço Unitário Adotado					9,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 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	0,2450000	0,19	0,05
	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					0,40
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0166972	20,96	0,35
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0426218	24,99	1,07
	A 92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	7,33	7,33
	Total de Serviços Auxiliares					8,75
	Custo Direto Total					9,15
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					9,15
	Preço Unitário Adotado					9,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MON		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	0,8190000	0,19	0,16
	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					0,51
	Serviços Auxiliares					
	A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0566826	20,96	1,19
	A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450459	24,99	3,62
	A 92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,11	9,11
	Total de Serviços Auxiliares					13,92
	Custo Direto Total					14,43
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					14,43
	Preço Unitário Adotado					14,43



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) - ORSFRUBERICA
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	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	0,6330000	48,12	30,46
2 0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0095500	8,37	0,08
2 0204491	PONTALETE *7.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,3810000	10,45	14,43
2 0204517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,1710000	3,66	37,23
2 0205073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,1040000	11,88	1,24
2 0205074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,0090000	13,06	0,12
2 0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0420000	12,91	0,54
2 0240304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,1190000	14,39	1,71
	Sub-Total de MATERIAL				85,81
	Serviços Auxiliares				
A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3493974	20,87	28,16
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5363351	24,79	87,67
A 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHP	0,1120000	26,13	2,93
A 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF 08/2015	CHI	0,4500000	24,94	11,22
	Total de Serviços Auxiliares				129,98
	Custo Direto Total				215,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				215,79
	Preço Unitário Adotado				215,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.8	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO M	M3	10/06/2024		
2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7078000	114,24	80,86
2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8826000	0,63	245,00
2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5892000	102,02	60,11
	Sub-Total de MATERIAL				385,97
	Serviços Auxiliares				
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0175490	19,98	40,31
A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2707448	23,61	30,00
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	0,7458000	1,65	1,23
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	0,7032000	0,31	0,22
	Total de Serviços Auxiliares				71,76
	Custo Direto Total				457,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				457,73
	Preço Unitário Adotado				457,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
4.2.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/	M3	10/06/2024		
	Serviços Auxiliares				
A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1609692	24,79	53,57
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1609692	25,11	54,26
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4802712	19,98	129,48
A 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF 06/2015	CHP	1,0420000	1,18	1,23
A 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF 06/2015	CHI	1,4170000	0,46	0,65
	Total de Serviços Auxiliares				239,19
	Custo Direto Total				239,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				239,19
	Preço Unitário Adotado				239,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-	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	0,9700000	0,19	0,18
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				0,53
	Serviços Auxiliares				
A 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0113365	20,96	0,24
A 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0685464	24,99	1,71
A 92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, AF 06/2022	KG	1,0000000	9,31	9,31
	Total de Serviços Auxiliares				11,26
	Custo Direto Total				11,79
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,79
	Preço Unitário Adotado				11,79



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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	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	0,7430000	0,19	0,14
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				0,49
	Serviços Auxiliares				
A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0080850	20,96	0,17
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0487734	24,99	1,22
A	92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,32	9,32
	Total de Serviços Auxiliares				10,71
	Custo Direto Total				11,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				11,20
	Preço Unitário Adotado				11,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	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	0,5430000	0,19	0,10
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				0,45
	Serviços Auxiliares				
A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0056243	20,96	0,12
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0325595	24,99	0,81
A	92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	8,62	8,62
	Total de Serviços Auxiliares				9,55
	Custo Direto Total				10,00
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				10,00
	Preço Unitário Adotado				10,00

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	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	0,3670000	0,19	0,07
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				0,42
	Serviços Auxiliares				
A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0036910	20,96	0,08
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215306	24,99	0,54
A	92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	7,40	7,40
	Total de Serviços Auxiliares				8,02
	Custo Direto Total				8,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,44
	Preço Unitário Adotado				8,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	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	0,2120000	0,19	0,04
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				0,39
	Serviços Auxiliares				
A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028122	20,96	0,06
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0162578	24,99	0,41
A	92805 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	7,33	7,33
	Total de Serviços Auxiliares				7,80
	Custo Direto Total				8,19
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				8,19
	Preço Unitário Adotado				8,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
4.3.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	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	1,1900000	0,19	0,23
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				0,58
	Serviços Auxiliares				
A	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0153790	20,96	0,32
A	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0933286	24,99	2,33
A	92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,11	9,11
	Total de Serviços Auxiliares				11,76
	Custo Direto Total				12,34

Handwritten signatures 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 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 2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
4.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	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	0,5430000	0,19
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
		Sub-Total de MATERIAL			0,45
		Serviços Auxiliares			
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0056243	20,96
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0325593	24,99
A	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	8,62
		Total de Serviços Auxiliares			9,55
		Custo Direto Total			10,00
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			10,00
		Preço Unitário Adotado			10,00

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
4.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	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	0,3670000	0,19
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
		Sub-Total de MATERIAL			0,42
		Serviços Auxiliares			
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0036910	20,96
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0215306	24,99
A	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 12.5 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	7,40
		Total de Serviços Auxiliares			8,02
		Custo Direto Total			8,44
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			8,44
		Preço Unitário Adotado			8,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
4.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	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	0,2120000	0,19
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
		Sub-Total de MATERIAL			0,39
		Serviços Auxiliares			
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0028122	20,96
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0162578	24,99
A	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50. DIÂMETRO DE 16.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	7,33
		Total de Serviços Auxiliares			7,80
		Custo Direto Total			8,19
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			8,19
		Preço Unitário Adotado			8,19

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
4.4.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50	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	1,1900000	0,19
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
		Sub-Total de MATERIAL			0,58
		Serviços Auxiliares			
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0153790	20,96
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0933286	24,99
A	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60. DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	1,0000000	9,11
		Total de Serviços Auxiliares			11,76
		Custo Direto Total			12,34
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			12,34
		Preço Unitário Adotado			12,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
4.4.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES. PÉ-DIREITO	M2	10/06/2024		
2	0202692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA. DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGRUA	L	0,0100000	8,37
2	0240271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR. COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS. EXTENSAO DE *1.50* A *2.80* M	UNXMES	0,1960000	17,42
2	0240275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES. ALTURA DE *8* CM. LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXMES	0,3930000	18,21
2	0240287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0.80 A 1.20 M DE EXTENSAO. COM ROSCA DE 5/8". INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	6,71
2	0240304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	14,39
		Sub-Total de MATERIAL			16,19
		Serviços Auxiliares			
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1397292	20,87
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7588438	24,79



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 - RBRUBRICA
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020	M2	0,2630000	162,95	42,86
		Total de Serviços Auxiliares			64,59	
		Custo Direto Total			80,78	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			80,78	
		Preço Unitário Adotado			80,78	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.7		CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO M	M3	10/06/2024		
2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7078000	114,24	80,86
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	388,8826000	0,63	245,00
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,5892000	102,02	60,11
		Sub-Total de MATERIAL			385,97	
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0175490	19,98	40,31
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2707448	23,61	30,00
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	0,7458000	1,65	1,23
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	0,7032000	0,31	0,22
		Total de Serviços Auxiliares			71,76	
		Custo Direto Total			457,73	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			457,73	
		Preço Unitário Adotado			457,73	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4.8		LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/	M3	10/06/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1609692	24,79	53,57
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1609692	25,11	54,26
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,4802712	19,98	129,48
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF 06/2015	CHP	1,0420000	1,18	1,23
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF 06/2015	CHI	1,4170000	0,46	0,65
		Total de Serviços Auxiliares			239,19	
		Custo Direto Total			239,19	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			239,19	
		Preço Unitário Adotado			239,19	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5.1		LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 3,81 A 4,80 m	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3075800	24,16	7,43
1	0112543	SERVENTE	H	0,3067012	18,46	5,66
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			13,09	
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,7400000	6,67	4,94
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	14,14	18,38
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	12,48	0,37
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700000	5,32	5,16
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	11,22	7,29
2	0218284	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 8 cm DE	M2	1,0000000	48,12	48,12
		Sub-Total de MATERIAL			84,26	
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	434,42	17,38
A	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400000	235,94	9,44
		Total de Serviços Auxiliares			26,82	
		Custo Direto Total			124,17	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			124,17	
		Preço Unitário Adotado			124,17	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 29X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM)	M2	10/06/2024		
2	0207271	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	UN	28,3100000	0,53	15,00
2	0234557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINÇADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200000	1,80	0,76
2	0237395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0050000	38,10	0,19
		Sub-Total de MATERIAL			15,95	
		Serviços Auxiliares				
A	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2019	M3	0,0091000	526,18	4,79
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4131104	25,11	35,48
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7078734	19,98	14,14

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/CE
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
	Total de Serviços Auxiliares				54,41
	Custo Direto Total				70,36
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				70,36
	Preço Unitário Adotado				70,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
5.1.2	CHAPIM SOBRE Muros lineares, em granito ou mármore, l = 25 cm, assentado com argamassa 1:6 C	M	10/06/2024		
2	0204825 PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM, CORTE RETO	M	1,0400000	98,84	102,79
	Sub-Total de MATERIAL				102,79
	Serviços Auxiliares				
A	87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/201	M3	0,0060000	418,70	2,51
A	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1660932	24,62	4,09
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0812890	19,98	1,62
A	91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHP	0,0090000	26,13	0,24
A	91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF 08/2015	CHI	0,1790000	24,94	4,46
	Total de Serviços Auxiliares				12,92
	Custo Direto Total				115,71
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				115,71
	Preço Unitário Adotado				115,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
5.2.1	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	26/04/2022		
1	0110037 AJUDANTE	H	10,8092400	19,10	206,46
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,2182400	24,16	101,91
1	0110498 CARPINTEIRO	H	6,5910000	24,16	159,24
1	0112391 PEDREIRO	H	1,7576000	24,16	42,46
1	0112543 SERVENTE	H	10,5451606	18,46	194,66
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				704,73
2	0210103 ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	1,2000000	14,53	17,44
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,6235000	73,45	45,80
2	0210157 ACO CA-25	KG	60,0000000	7,23	433,80
2	0210280 BRITA	M3	0,8780000	88,32	77,54
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,62	203,11
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	14,14	8,48
2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	12,48	24,96
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	11,22	56,10
	Sub-Total de MATERIAL				867,23
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA S80L (CHP)	H	0,7140000	22,13	15,80
	Sub-Total de EQUIPAMENTO				15,80
	Custo Direto Total				1.587,76
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.587,76
	Preço Unitário Adotado				1.587,76

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJ	M2	10/06/2024		
	Serviços Auxiliares				
A	87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF 08/2019	M3	0,0042000	568,54	2,39
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0455218	25,11	1,14
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0162578	19,98	0,32
A	90668 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO, AF 05/2023	CHP	0,0012000	28,55	0,03
A	90669 PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO, AF 05/2023	CHI	0,0506000	7,51	0,38
	Total de Serviços Auxiliares				4,26
	Custo Direto Total				4,26
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				4,26
	Preço Unitário Adotado				4,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
6.1.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINEIRADA, TRACO 1:5	M2	26/04/2022		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,5272800	24,16	12,74
1	0112543 SERVENTE	H	0,5268406	18,46	9,73
	Sub-Total de MÃO DE OBRA				22,47
	Serviços Auxiliares				
A	C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRACO 1:5	M3	0,0250000	796,78	19,92
	Total de Serviços Auxiliares				19,92
	Custo Direto Total				42,39

Handwritten signatures 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 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 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				42,39
		Preço Unitário Adotado				42,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1.3		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5272800	24,16	12,74
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7030400	18,46	12,98
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				25,72
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	73,45	1,78
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000000	0,62	4,53
		Sub-Total de MATERIAL				6,31
		Custo Direto Total				32,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,03
		Preço Unitário Adotado				32,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.1		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M2	10/06/2024		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0798000	27,15	29,32
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,8500000	0,98	6,71
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2220000	5,77	1,28
		Sub-Total de MATERIAL				37,31
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6107660	25,00	15,27
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2757674	19,98	5,51
		Total de Serviços Auxiliares				20,78
		Custo Direto Total				58,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				58,09
		Preço Unitário Adotado				58,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.2		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M2	10/06/2024		
	2 0200536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA. PEI MENOR OU IGUAL A 3. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0932000	27,15	29,68
	2 0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,8500000	0,98	6,71
	2 0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,2220000	5,77	1,28
		Sub-Total de MATERIAL				37,67
		Serviços Auxiliares				
	A 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7793198	25,00	19,48
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3224317	19,98	6,44
		Total de Serviços Auxiliares				25,92
		Custo Direto Total				63,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				63,59
		Preço Unitário Adotado				63,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2.3		BATE-MACAS EM PVC	M	03/09/2024		
	1 1011041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0545600	19,10	20,14
	1 1011048	CARPINTEIRO	H	1,0545600	24,16	25,48
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				45,62
	2 0236225	FORRO DE PVC LISO BRANCO. REGUA DE 20 CM. ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM. COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,1000000	30,44	33,48
		Sub-Total de MATERIAL				33,48
		Custo Direto Total				79,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,10
		Preço Unitário Adotado				79,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		IMPERMEABILIZACAO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ P	M2	26/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,6591000	24,16	15,92
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8348600	18,46	15,41
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				31,33
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	73,45	1,78
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,62	6,03
	2 0211249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000000	6,15	2,46
		Sub-Total de MATERIAL				10,27
		Custo Direto Total				41,60
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,60
		Preço Unitário Adotado				41,60



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) - SINAPI/CE 05/2024 (COM DESONERAÇÃO) - ENCARGOS 85,06%(HORA) E 47,67%(MÊS) - ORSE - RUBRICA
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA. DUAS CAMADAS. INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	M2	10/06/2024		
2 020511	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE. APLICACAO A FRIO	L	0,5872000	18,98	11,15
2 0204014	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 3 MM. TIPO III. CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1319000	62,01	70,19
2 0204015	MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER 4 MM. TIPO III. CLASSE B. ACABAMENTO PP (NBR 9952)	M2	1,1319000	76,15	86,19
2 0204226	GÁS DE COZINHA - GLP	KG	0,5200000	6,74	3,50
	Sub-Total de MATERIAL				171,03
	Serviços Auxiliares				
A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2942222	20,12	5,92
A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3028210	25,12	32,73
	Total de Serviços Auxiliares				38,65
	Custo Direto Total				209,68
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				209,68
	Preço Unitário Adotado				209,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
7.3	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. TRAÇO 1:3. E=3CM	M2	10/06/2024		
2 0238365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	M2	1,0400000	2,40	2,50
	Sub-Total de MATERIAL				2,50
	Serviços Auxiliares				
A 87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0350000	702,42	24,58
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6063720	25,11	15,23
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1369170	19,98	2,74
	Total de Serviços Auxiliares				42,55
	Custo Direto Total				45,05
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				45,05
	Preço Unitário Adotado				45,05

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
7.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA. 3 DEMÃOS. AF	M2	10/06/2024		
2 0200135	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL. BICOMPONENTE. A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	KG	3,4615000	3,99	13,81
	Sub-Total de MATERIAL				13,81
	Serviços Auxiliares				
A 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1196926	20,12	2,41
A 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5299164	25,12	13,31
	Total de Serviços Auxiliares				15,72
	Custo Direto Total				29,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				29,53
	Preço Unitário Adotado				29,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
8.1.1	RODAPE EM POLIESTIRENO. ALTURA 5 CM. AF 09/2020	M	10/06/2024		
2 0204791	ADESIVO ACRÍLICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,3300000	39,15	12,92
2 0239829	RODAPE EM POLIESTIRENO. BRANCO. H = *5* CM. E = *1,5* CM	M	1,3400000	31,02	41,57
	Sub-Total de MATERIAL				54,49
	Serviços Auxiliares				
A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900770	25,11	2,26
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0456976	19,98	0,91
	Total de Serviços Auxiliares				3,17
	Custo Direto Total				57,66
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				57,66
	Preço Unitário Adotado				57,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
8.2.1	SOLEIRA EM GRANITO. LARGURA 15 CM. ESPESSURA 2.0 CM. AF 09/2020	M	10/06/2024		
2 0220232	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. L= *15* CM. E= *2,0* CM	M	1,0000000	66,65	66,65
2 0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,2900000	3,02	3,90
	Sub-Total de MATERIAL				70,55
	Serviços Auxiliares				
A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4802642	24,62	11,82
A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2399124	19,98	4,79
	Total de Serviços Auxiliares				16,61
	Custo Direto Total				87,16
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				87,16
	Preço Unitário Adotado				87,16

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 - RBR/2022
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3.1		PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M. ASSENTADO COM ARGAMASSA	M	10/06/2024		
2	0234747	PEITORIL EM MÁRMORE. POLIDO. BRANCO COMUM. L= *15* CM. E= *2.0* CM. COM PINGADEIRA	M	1,0400000	66,41	69,07
		Sub-Total de MATERIAL			69,07	
		Serviços Auxiliares				
A	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/201	M3	0,0060000	418,70	2,51
A	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3673384	24,62	9,04
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1836692	19,98	3,67
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0210000	26,13	0,55
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,3980000	24,94	9,93
		Total de Serviços Auxiliares			25,70	
		Custo Direto Total			94,77	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			94,77	
		Preço Unitário Adotado			94,77	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.1		LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3516958	24,16	8,50
1	0112543	SERVENTE	H	1,0194080	18,46	18,82
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			27,32	
2	0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0406000	73,45	2,98
2	0210280	BRITA	M3	0,0527000	88,32	4,65
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	13,0000000	0,62	8,06
2	0211249	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,2000000	6,15	7,38
		Sub-Total de MATERIAL			23,07	
		Custo Direto Total			50,39	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			50,39	
		Preço Unitário Adotado			50,39	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.2		REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm	M2	26/04/2022		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2197000	24,16	5,31
1	0112543	SERVENTE	H	0,4837794	18,46	8,93
		Sub-Total de MÃO DE OBRA			14,24	
2	0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0365000	73,45	2,68
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500000	0,62	6,79
		Sub-Total de MATERIAL			9,47	
		Custo Direto Total			23,71	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			23,71	
		Preço Unitário Adotado			23,71	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.3		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA	M2	10/06/2024		
2	0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,1410000	5,77	0,81
2	0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300000	3,02	27,57
2	0238195	PISO EM PORCELANATO. BORDA RETA. EXTRA. LISO. MONOCOLOR. ACETINADO OU POLIDO. FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M2	1,0864000	70,47	76,56
		Sub-Total de MATERIAL			104,94	
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7047976	25,00	17,62
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1813843	19,98	3,62
		Total de Serviços Auxiliares			21,24	
		Custo Direto Total			126,18	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			126,18	
		Preço Unitário Adotado			126,18	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.4		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA	M2	10/06/2024		
2	0221108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA. LISO. MONOCOLOR. ACETINADO OU POLIDO. FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0717000	59,66	63,94
2	0234357	REJUNTE CIMENTICIO. QUALQUER COR	KG	0,1880000	5,77	1,08
2	0237595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	9,1300000	3,02	27,57
		Sub-Total de MATERIAL			92,59	
		Serviços Auxiliares				
A	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6533878	25,00	16,33
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1743539	19,98	3,48



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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				19,81
		Custo Direto Total				112,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				112,40
		Preço Unitário Adotado				112,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.5		LASTRO DE CONCRETO ESP.= 5CM, COM ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	03/09/2024		
2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0300000	114,24	3,43
2	0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE	M3	0,0400000	102,02	4,08
2	0213284	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40.	KG	11,0000000	0,57	6,27
		Sub-Total de MATERIAL				13,78
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0400000	22,13	0,89
		Sub-Total de EQUIPAMENTO				0,89
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3519594	25,11	8,84
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9658012	19,98	19,30
A	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	1,0500000	22,85	23,99
		Total de Serviços Auxiliares				52,13
		Custo Direto Total				66,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				66,80
		Preço Unitário Adotado				66,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.6		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 4.0 CM. PREPARO MECÂNICO	M2	10/06/2024		
2	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,63	0,32
2	0203671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS. COR CINZA. 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	1,6700000	1,17	1,95
		Sub-Total de MATERIAL				2,27
		Serviços Auxiliares				
A	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0530000	600,91	31,85
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3662838	25,11	9,20
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1836692	19,98	3,67
		Total de Serviços Auxiliares				44,72
		Custo Direto Total				46,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				46,99
		Preço Unitário Adotado				46,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.1		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM	M2	10/06/2024		
2	0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	114,24	6,49
2	0204741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM FRETE)	M3	0,0098000	96,37	0,94
2	0236170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPÍPEDO. *20 X 10* CM. E = 8 CM. RESISTENCIA DE 35 MPA. COR NATURAL	M2	1,0041000	50,09	50,30
		Sub-Total de MATERIAL				57,73
		Serviços Auxiliares				
A	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2311244	24,93	5,76
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2302456	19,98	4,60
A	91277	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0055000	8,73	0,05
A	91278	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,1261000	0,61	0,08
A	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 17) - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0038000	9,50	0,04
A	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. POTÊNCIA DE 13 HP. COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM. FURO DE 1" (14 X 17) - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,1278000	0,95	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				10,65
		Custo Direto Total				68,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,38
		Preço Unitário Adotado				68,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.2		PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA. E = 10 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M	10/06/2024		
2	0207348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0430000	18,90	0,81
2	0212815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0400000	6,74	0,27
		Sub-Total de MATERIAL				1,08
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0721055	26,64	1,92
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0307580	19,98	0,61
		Total de Serviços Auxiliares				2,53
		Custo Direto Total				3,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-



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) - ORES
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - BDI 29,79%.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Total da Composição			3,64
		Preço Unitário Adotado			3,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF	M2	10/06/2024			
2	0239413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO. STANDARD (ST), COR BRANCA. E = 12.5 MM. 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	1,0838000	16,93	18,35
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	0239432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	M	1,4276000	2,35	3,35
2	0239434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL. A BASE DE GESSO. SECAGEM RAPIDA. PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	KG	0,6926000	2,94	2,04
2	0239435	PARAFUSO DRY WALL. EM ACO FOSFATIZADO. CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA). COMPRIMENTO 25 MM	UN	9,6469000	0,11	1,06
2	0239443	PARAFUSO DRY WALL. EM ACO ZINCADO. CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB). LARGURA 4.2 MM. COMPRIMENTO 13 MM	UN	1,2267000	0,27	0,33
2	0240547	PARAFUSO ZINCADO AUTOBROCANTE. FLANGEADO. 4.2 MM X 19 MM	CENTO	0,0123000	31,29	0,38
2	0243131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG. D = 3.16 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			48,88	
		Serviços Auxiliares				
A	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200664	22,18	9,32
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4200664	19,98	8,39
		Total de Serviços Auxiliares			17,71	
		Custo Direto Total			66,59	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			66,59	
		Preço Unitário Adotado			66,59	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.1	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA. EM VIDRO TEMPERADO. 2 FOLHAS DE 90X210 CM. ESPESSURA DD 10	UN	10/06/2024			
2	0203104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. EM ZAMAC CROMADO. CONTEMPLANDO DOBRADICA INF. DOBRADICA SUP. PIVO PARA DOBRADICA INF. PIVO PARA DOBRADICA SUP. FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO	CJ	2,0000000	129,63	259,26
2	0205031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR. E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	3,7800000	439,40	1 660,93
2	0211499	MOLA HIDRÁULICA DE PISO. PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG. COM CORPO EM ACO INOX	UN	2,0000000	698,60	1 397,20
		Sub-Total de MATERIAL			3 317,39	
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7371660	19,98	115,36
A	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9371728	20,91	124,15
		Total de Serviços Auxiliares			239,51	
		Custo Direto Total			3 556,90	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			3 556,90	
		Preço Unitário Adotado			3 556,90	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPES	UN	10/06/2024			
		Serviços Auxiliares				
A	100659	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,2000000	10,10	103,02
A	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	347,46	347,46
A	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 90X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	395,77	395,77
A	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	141,22	141,22
		Total de Serviços Auxiliares			987,47	
		Custo Direto Total			987,47	
		Taxa de BDI %	0,0000000		-	
		Total da Composição			987,47	
		Preço Unitário Adotado			987,47	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPES	UN	10/06/2024			
		Serviços Auxiliares				
A	100659	ALIZAR DE 5X1.5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10,0000000	10,10	101,00
A	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	347,46	347,46
A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESSURA DE 3.5CM. INCLUSO DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	327,54	327,54
A	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	141,22	141,22



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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
		Total de Serviços Auxiliares			917,22
		Custo Direto Total			917,22
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			917,22
		Preço Unitário Adotado			917,22

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
11.1.4		PORTA DE MADEIRA, DUAS FOLHAS, 80X210 CM	UN	03/09/2024	
	Serviços Auxiliares				
A	100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	11,6000000	6,88
A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA). 80X210CM. ESPESURA DE 3,5CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	2,0000000	327,54
A	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	275,57
A	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO. EXTERNA. COMPLETA. ACABAMENTO PADRÃO POPULAR. INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	1,0000000	86,19
		Total de Serviços Auxiliares			1.096,65
		Custo Direto Total			1.096,65
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			1.096,65
		Preço Unitário Adotado			1.096,65

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
11.1.5		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO	M2	10/06/2024	
	Serviços Auxiliares				
2	0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	41,77
2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,81
2	0236888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMÍNIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	34,79
2	0239025	PORTA DE ABRIR. TIPO VENEZIANA. EM ALUMÍNIO. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. 90 MM X 210 MM (LARGURA X ALTURA). SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	UN	0,5473000	484,35
		Sub-Total de MATERIAL			544,19
	Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3352622	25,11
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1678508	19,98
		Total de Serviços Auxiliares			11,77
		Custo Direto Total			555,96
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			555,96
		Preço Unitário Adotado			555,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
11.1.6		PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI COM GUARNIÇÃO. FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO	M2	10/06/2024	
	Serviços Auxiliares				
2	0200142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	41,77
2	0204914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMBINADA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	383,00
2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,81
2	0236888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMÍNIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	34,79
		Sub-Total de MATERIAL			662,11
	Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3124134	25,11
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1563385	19,98
		Total de Serviços Auxiliares			10,96
		Custo Direto Total			673,07
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			673,07
		Preço Unitário Adotado			673,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
11.2.1		JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR. COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR. ACABAMENTO	M2	10/06/2024	
	Serviços Auxiliares				
2	0204377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIÁMETRO 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 ACÉTICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	27,59
		Sub-Total de MATERIAL			767,55
	Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4983540	25,11
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7503194	19,98
		Total de Serviços Auxiliares			52,61
		Custo Direto Total			820,16
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			820,16
		Preço Unitário Adotado			820,16

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 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 DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.2	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO. COM VIDRO. BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO. AL	M2	10/06/2024		
2	0200599 JANELA FIXA. EM ALUMÍNIO PERFIL 20. 60 X 80 CM (A X L). BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM. COM VIDRO 4 MM. SEM GUARNICAO/ALIZAR. ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	M2	1,0000000	865,48	865,48
2	0204377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	17,4130000	0,21	3,66
2	0239961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4240000	27,59	11,70
	Sub-Total de MATERIAL				880,84
	Serviços Auxiliares				
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6318572	25,11	15,87
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3168074	19,98	6,33
	Total de Serviços Auxiliares				22,20
	Custo Direto Total				903,04
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				903,04
	Preço Unitário Adotado				903,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS. COM VIDROS. BATENTE. ACABAMENTO COM	M2	10/06/2024		
2	0204377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA SIMPLES. DIAMETRO 4.2 MM. COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2000000	0,21	1,93
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	395,44
2	0239961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233000	27,59	17,20
	Sub-Total de MATERIAL				414,57
	Serviços Auxiliares				
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4556578	25,11	11,44
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2276092	19,98	4,55
	Total de Serviços Auxiliares				15,99
	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
Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.4	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO. FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M	10/06/2024		
2	0211950 BUCHA DE NYLON SEM ABA 56. COM PARAFUSO DE 4 20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,6950000	0,27	0,73
2	0239961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,2000000	27,59	5,52
2	0243657 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO (PERFIL 25) PARA ESQUADRIAS. TIPO CONVENCIONAL / CADEIRINHA. 60 MM (CM-060) INCLUSO CONEXOES. GRAPAS E TRAVAMENTOS	M	1,0000000	9,12	9,12
	Sub-Total de MATERIAL				15,37
	Serviços Auxiliares				
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1326988	25,11	3,33
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0667888	19,98	1,33
	Total de Serviços Auxiliares				4,66
	Custo Direto Total				20,03
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				20,03
	Preço Unitário Adotado				20,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.1	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM PAREDE. DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2024	M2	10/06/2024		
2	0203767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 120. COR VERMELHA	UN	0,0802000	0,62	0,05
2	0243626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	KG	1,3389000	1,86	2,49
	Sub-Total de MATERIAL				2,54
	Serviços Auxiliares				
A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3163680	26,64	8,43
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1057196	19,98	2,11
	Total de Serviços Auxiliares				10,54
	Custo Direto Total				13,08
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,08
	Preço Unitário Adotado				13,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	10/06/2024		
2	0207356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,2285000	28,19	6,44
	Sub-Total de MATERIAL				6,44
	Serviços Auxiliares				
A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1428050	26,64	3,80
A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0478067	19,98	0,96
	Total de Serviços Auxiliares				4,76

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