



PROPOSTA

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

A/O - COMISSÃO DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024 – SEINFRA/CELOS

1. A Empresa FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob n 23.492.879/0001-31 por intermédio de seu responsável legal, o Sr. SÁVIO GURGEL NOGUEIRA E SILVA portador da Cédula de Identidade nº 2003009205255 e do CPF n 017.188.673-95, apresenta sua proposta de preços para licitação acima indicada, declarando que 'estar de acordo com as condições estabelecidas no edital da concorrência pública acima indicada, bem como com as Normas Gerais da Lei Federal nº 8.666/93, e suas alterações.

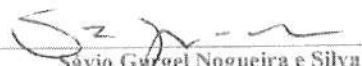
2. PREÇOS


02.01. Esta proposta importa em **R\$ 650.000,00 (SEISSENTOS E CINQUENTA MIL REAIS).**

3. DECLARAMOS QUE:

- a) TEMOS CONHECIMENTO DO LOCAL ONDE SERÃO EXECUTADAS AS OBRAS E ACEITAMOS TODAS AS CONDIÇÕES IMPOSTAS PELO EDITAL E SEUS ANEXOS;
- b) AS OBRAS SERÃO EXECUTADAS E CONCLUÍDAS NO PRAZO CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, CONTADOS DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇOS;
- c) A GARANTIA DOS SERVIÇOS SERÁ DE 05 (CINCO) ANOS;
- d) ESTA PROPOSTA COMPREENDE TODAS AS DESPESAS COM MÃO-DE-OBRA (INCLUSIVE LEIS SOCIAIS), MATERIAS FERRAMENTAS, TRANSPORTES, EQUIPAMENTOS, SEGUROS, IMPOSTOS E DEMAIS ENCARGOS NECESSÁRIOS À PERFEITA EXECUÇÃO DE TODA OBRA;
- e) CONCORDAMOS EM MANTER A VALIDADE DESTA PROPOSTA POR UM PERÍODO DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADO DA DATA FINAL PREVISTA PARA SUA ENTREGA;
- f) O PAGAMENTO DEVE SE EFETUADO NA CONTA CORRENTE 17717-9, AGÊNCIA 7410, BANCO Itaú;
- g) PARA CONTATO COM A EMPRESA, PODERÃO SER UTILIZADOS OS SEGUINTE MEIOS: TELEFONE Nº (85)986509086 E E-MAIL: ftsconstrucoes@outlook.com;
- h) QUE O CONTRATO SEJA ASSINADO, ESTA PROPOSTA CONSTITUÍRA UM COMPROMISSO DE NOSSA PARTE, OBSERVANDO AS CONDIÇÕES DA TOMADA DE PREÇOS.

Fortaleza, 06 de junho de 2024


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


Representante legal da empresa Eng.º Civil
Sergio Saraiva de Sousa Junior
RPN: 060160574-8



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI- CE

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

EDITAL : CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA/CELOS

OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.

FONTE : SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) |


BDI: 28,82%

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$	18.876,00	2,90%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	7.226,30	1,11%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$	47.289,85	7,28%
4	ESTRUTURA EM MADEIRA	R\$	181.142,72	27,87%
5	ESQUADRIAS	R\$	35.090,68	5,40%
6	REVESTIMENTOS	R\$	91.647,14	14,10%
7	PINTURA	R\$	58.547,37	9,01%
8	COBERTURA	R\$	57.691,27	8,88%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	110.699,67	17,03%
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$	34.380,80	5,29%
11	LIMPEZA GERAL	R\$	7.408,20	1,14%
		VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 346.998,63	100,00%
		VALOR ENCARGOS:	R\$ 157.578,07	
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 145.419,97	
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 504.580,03	
		VALOR TOTAL	R\$ 650.000,00	

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 650.000,00 (seiscentos e cinquenta mil reais)

FORTALEZA 06 DE JUNHO DE 2024


FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COM. LTDA
CNPJ: 23.492.875/0001-33
Sávio Gurgel IV e Silva
Sócio Administrador


Sérgio S. de Sousa Jr
RNP 0601605748
Eng Civil



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 PORTAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | RDE 28,82%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 18.876,00
1.1	COMP-27828474	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 4 MESES)	Composições próprias	%	100,00	188,76	R\$ 18.876,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 7.226,30
2.1	C3126	LOCATAÇÃO MENSAL DE SÁBADO METALICO	SEINFRA	M3	120,00	6,19	R\$ 982,80
2.2	C1274	LOCAL ALI MENSAL DE EX. GRÁ METALIC + FERRILHOS/LOTES	SEINFRA	M2	250,00	5,33	R\$ 1.332,50
2.3	C4541	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BARRER	SEINFRA	M2	12,00	409,25	R\$ 4.911,00
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 47.288,85
3.1	C1070	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	761,00	11,97	R\$ 9.124,27
3.2	C3034	DEMOLICAO DE CANTAS	SEINFRA	M	96,80	24,71	R\$ 2.391,93
3.3	C1052	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	278,64	29,67	R\$ 8.287,25
3.4	C1045	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS	SEINFRA	M2	278,64	13,28	R\$ 3.700,34
3.5	C2993	DEMOLICAO DE FORRO DE LAMBRI	SEINFRA	M2	963,89	6,65	R\$ 6.412,65
3.6	C2187	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	456,00	3,82	R\$ 1.751,52
3.7	C2210	RETRICADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	25,23	17,71	R\$ 446,82
3.8	97628	DEMOLICAO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM APROVEITAMENTO. AF_02/2023	SINAPI	M3	16,80	245,85	R\$ 4.130,90
3.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	213,42	30,99	R\$ 6.621,81
3.10	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	213,42	40,93	R\$ 8.735,26
4		ESTRUTURA EM MADEIRA					R\$ 181.142,72
4.1	C2996	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x3)cm	SEINFRA	M2	471,62	181,51	R\$ 85.603,75
4.2	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 7A 20m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS)	SEINFRA	M2	278,64	161,55	R\$ 45.014,29
4.3	COMP-07449691	RECUPERAÇÃO DE LAJE EM MADEIRA COM DETALHES ARTÍSTICOS	Composições próprias	M2	48,95	906,98	R\$ 44.494,57
4.4	C4166	ESTRUTURA DE SUSTENTACAO EM VIGAS TRECADAS E TABLADO DE MADEIRA	SEINFRA	M2	22,29	270,53	R\$ 6.030,11
5		ESQUADRIAS					R\$ 35.000,68
5.1	COMP-21358732	PORTA DE MADEIRA TIPO FICHA EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições próprias	M2	25,23	614,13	R\$ 20.540,50
5.2	COMP-58633030	RECUPERAÇÃO DE JANELA VENEZIANA DE MADEIRA 2 FOLHAS DE ABRIR EM ALMOFADA, COM APROVEITAMENTO DE SOVS	Composições próprias	M2	24,38	599,76	R\$ 14.550,16
6		REVESTIMENTOS					R\$ 91.847,14
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRACO 1:3 E 3P - 5cm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	761,00	7,85	R\$ 5.973,05
6.2	C1220	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	761,00	49,45	R\$ 37.882,45
6.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	761,00	41,52	R\$ 31.596,72
6.4	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE (ESTRUTURAL) E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BAST. ACRIÚFA	SEINFRA	M2	69,09	73,75	R\$ 5.086,75
6.5	C2215	REVESTIMENTO DE FORMICA EM ESQUADRIAS OU MOVEIS	SEINFRA	M2	172,53	105,52	R\$ 18.205,37
7		PINTURA					R\$ 58.547,37
7.1	C2477	TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO 1 DEMAO EM PAREDES EXTERIAIS	SEINFRA	M2	3.659,00	12,12	R\$ 44.301,40
7.2	102290	APLICAÇÃO MASSA ALGODIDA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) AF_01/2021	SINAPI	M2	644,15	16,99	R\$ 10.944,11
7.3	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE, SINTÉTICO, FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMAO, AF_03/2021	SINAPI	M2	544,15	15,79	R\$ 8.581,13
7.4	C2667	VERINZ 3 DEMAO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	172,53	27,64	R\$ 4.768,73
8		COBERTURA					R\$ 87.891,27
8.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	540,35	60,92	R\$ 32.918,12
8.2	C4483	CUMEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	SEINFRA	M	36,00	31,93	R\$ 1.149,48
8.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	96,80	14,86	R\$ 1.437,48
8.4	C0637	CAIXA DE ALUMINIO DESENVOLVIMENTO DE 75cm	SEINFRA	M	96,80	70,35	R\$ 6.801,17
8.5	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA GRUDADA DE FIBROCIMENTO METALICA, PLASTICA OU TERMOCUSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M2	540,35	22,80	R\$ 12.319,80
8.6	C1931	LONA PLASTICA PRETA, P/SERVICOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	276,64	11,00	R\$ 3.043,04
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 110.699,67
9.1	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x50cm) DE 3 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	502,67	R\$ 2.513,35
9.2	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIÂMETROS INTERIORES: 0,200x0,200x0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	656,00	R\$ 656,00
9.3	100283	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	SINAPI	M2XKM	12,00	23,26	R\$ 279,12
9.4	101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA - COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSIVE O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 - PS	SINAPI	UN	1,00	2.088,95	R\$ 2.088,95
9.5	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	23,25	51,88	R\$ 1.206,21
9.6	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	349,72	R\$ 1.049,16
9.7	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	23,25	33,27	R\$ 773,53
9.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	16,99	R\$ 254,85
9.9	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS COM DIÂMETROS MENORES DO ISOLAS 40 MM. AF_09/2021	SINAPI	M	247,00	14,82	R\$ 3.658,14
9.10	91844	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	145,00	6,34	R\$ 919,30
9.11	91863	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	63,00	10,63	R\$ 670,29
9.12	91871	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	507,00	13,58	R\$ 6.885,06
9.13	C2996	RANCHO EM ALVENARIA P/TUBULACOES Ø432 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	247,00	11,84	R\$ 2.924,48
9.14	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	25,52	R\$ 127,60
9.15	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	16,00	25,52	R\$ 408,32
9.16	C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADE 3	SEINFRA	UN	1,00	439,56	R\$ 439,56
9.17	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	105,04	R\$ 105,04
9.18	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 32X33X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	405,25	R\$ 405,25
9.19	91927	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.230,00	4,69	R\$ 15.149,70
9.20	91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	60,00	9,78	R\$ 586,80
9.21	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	17,00	29,94	R\$ 508,98
9.22	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	34,73	R\$ 69,46
9.23	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	24,00	31,48	R\$ 755,52
9.24	101803	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	63,00	37,40	R\$ 2.355,20
9.25	COMP-49249585	REFLETOR LED 30W IP 65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições próprias	UN	17,00	90,33	R\$ 1.535,61
9.26	COMP-08792767	FITA DE LED ALTO BRILHO, COR BRANCA, 60 LEDS POR METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições próprias	M	103,00	30,66	R\$ 3.137,98
9.27	C4809	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÉOW E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	24,00	459,02	R\$ 11.016,48
9.28	COMP-16962078	REFLETOR LED HIGH BAY, DE POTÊNCIA 150W, FLUXO LUMINOSO 25.000lm, VIDA ÚTIL DE 66.000h, COR MÍNIMA DE 5000K, DPS, CERTIFICADO INMETRO E GARANTIA DE 5 ANOS, PROTEÇÃO MÍNIMA IP65	Composições próprias	UN	10,00	1.456,28	R\$ 14.562,80
9.29	C4808	BALIZADOR DE SOBREPÓS/EMBUTIR, CORPO EM ALUMINIO E GRAU DE PROTEÇÃO, PARA UMA LAMPADA LED, SOQUETE JW FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	UN	14,00	393,27	R\$ 5.505,78
9.30	COMP-78306438	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA, INCLUSIVE LÂMPADA LED DE 31W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições próprias	UN	9,00	244,47	R\$ 2.200,23
9.31	C4802	LUMINARIA DE SOBREPÓS/EMBUTIR RETANGULAR EM PAOLYAMIDE) COM REFLETOR EM PRIMA OPTICO PARA 2 LISTS DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	40,00	530,08	R\$ 21.203,20
9.32	COMP PRÓPRIA	VENTILADOR DE PAREDE Ø3 PÁS 60cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições próprias	UN	14,00	492,58	R\$ 6.906,12
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 34.360,80
10.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	43,10	312,54	R\$ 13.470,47




ENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE
EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 07/2024-SEINFRA/CELOS
OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
FUNTE: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO [SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO] E ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) E 42,48% (MÊS) BDI: 28,42%

PLANILHA ORÇAMENTARIA							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2	C1670	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	120,65	11,07	R\$ 1.335,00
10.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/REFORÇAR TRACO 1:1:20 + 5cm de PAPI DE	SEINFRA	M2	120,65	7,60	R\$ 917,10
10.4	C3497	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/REFORÇAR TRACO 1:1:20	SEINFRA	M2	120,65	39,24	R\$ 4.734,31
10.5	C2908	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	120,65	12,10	R\$ 1.459,87
10.6	C1876	PINTOX 2 DEMACOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINQUEIS)	SEINFRA	M2	540,35	23,01	R\$ 12.433,46
11		LIMPEZA GERAL					R\$ 7.408,20
11.1	C1626	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	540,35	13,71	R\$ 7.408,20
							VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 346.996,63
							VALOR ENCARGOS: R\$ 197.576,07
							VALOR BDI TOTAL: R\$ 145.419,97
							VALOR ORÇAMENTO: R\$ 504.580,02
							VALOR TOTAL: R\$ 650.000,00 ✓

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 650.000,00 (SEISCENTOS e CINQUENTA MIL REAIS)

FORTALEZA 06 DE JUNHO DE 2024


FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COM. LTDA
CNPJ: 23.492.879/0001-91
Sávio Gurgel N. e Silva
Sócio Administrador


Sérgio S. de Sousa Jr
RNP 0601605748
Eng Civil



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 07/2024-SERVIÇOS/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.

FONTE: SEINFRA 02E.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/19 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,34% (HORA) E 47,88% (MÊS) | BDI: 20,82%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO													
ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		TOTAL PARCELA	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,90%	R\$ 18.876,00	25,00%	4.719,00	25,00%	4.719,00	25,00%	4.719,00	25,00%	4.719,00	100,00%	18.876,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,11%	R\$ 7.226,30	100,00%	7.226,30							100,00%	7.226,30
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7,28%	R\$ 47.289,85	50,00%	23.644,93	50,00%	23.644,93					100,00%	47.289,85
8	ESTRUTURA EM MADEIRA	27,87%	R\$ 181.142,72	40,00%	72.457,09	80,00%	144.914,17	80,00%	144.914,17			100,00%	181.142,72
5	ESQUADRIAS	5,40%	R\$ 35.090,68			50,00%	17.545,34	50,00%	17.545,34			100,00%	35.090,68
6	REVESTIMENTOS	14,10%	R\$ 91.647,14			40,00%	36.658,86	80,00%	73.317,71	80,00%	73.317,71	100,00%	91.647,14
7	PINTURA	5,01%	R\$ 38.547,37							100,00%	38.547,37	100,00%	38.547,37
9	COBERTA	8,14%	R\$ 57.691,27			50,00%	28.845,64	80,00%	46.153,02	80,00%	46.153,02	100,00%	57.691,27
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17,63%	R\$ 110.699,67	40,00%	44.279,87	80,00%	88.559,74	80,00%	88.559,74			100,00%	110.699,67
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5,29%	R\$ 34.880,80							100,00%	34.880,80	100,00%	34.880,80
11	LIMPEZA GERAL	1,14%	R\$ 7.408,20							100,00%	7.408,20	100,00%	7.408,20
				23,43%	152.327,18	28,84%	187.428,22	25,79%	164.618,54	23,94%	155.626,02		650.000,00
				23,43%	152.327,18	52,27%	339.765,40	76,06%	484.373,98	100,00%	630.000,00		650.000,00

FORTALEZA 06 DE JUNHO DE 2024

Sergio
 FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COM. LTDA
 CNPJ: 23.492.879/0001-31
 Sávio Gurgel N. e Silva
 Sávio Administrador

Sergio
 Sérgio S. de Sousa Jr
 RNP 0601605748
 Eng Civil



FONTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,48% (MÉS) | BDI: 28,82%
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 4 MESES)		%	30/03/2024		
	1.0118584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÉS	0.1234785	17.328,01	2.139,39
	1.0118590	ENCARREGADO GERAL/ MESTRE DE OBRAS	MÉS	0.2469570	6.171,03	1.523,88
		Sub-Total de Mão de Obra				3.663,27
		Custo Direto Total				3.663,27
		Total para 04 Meses				14.653,46
		Fração de 100%				146,53
		Taxa de BDI %		28,8200000		42,23
		Total da Composição				188,76
		Preço Unitário Adotado				188,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
2.1	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO		M3	30/03/2024		
	1.0110037	AJUDANTE	H	0.0411595	19,10	0,78
	1.0111530	MONTADOR	H	0.1317104	24,16	3,16
		Sub-Total de Mão de Obra				3,96
	2.0217947	ANDAIME METALICO DE ENCAIXE - LOCACAO	M3xMES	1,0000000	2,40	2,40
		Sub-Total de Material				2,40
		Custo Direto Total				6,36
		Taxa de BDI %		28,8200000		1,83
		Total da Composição				8,19
		Preço Unitário Adotado				8,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
2.2	LOCACAO MENSAL DE ESCORA METALICA P/VIGAS/LAJES		M2	30/03/2024		
	1.0112543	SERVEANTE	H	0.0823190	18,46	1,52
		Sub-Total de Mão de Obra				1,52
	2.0211985	ESCORA METALICA - LOCACAO MENSAL	UN	1,0000000	2,62	2,62
		Sub-Total de Material				2,62
		Custo Direto Total				4,14
		Taxa de BDI %		28,8200000		1,19
		Total da Composição				5,33
		Preço Unitário Adotado				5,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
2.3	PLACA PADRAO DE OBRA, TIPO BANNER		M2	30/03/2024		
	1.0111530	MONTADOR	H	2.4695700	24,16	59,66
	1.0112391	PEDREIRO	H	2.4695700	24,16	59,66
	1.0112543	SERVEANTE	H	2.4695700	18,46	45,59
		Sub-Total de Mão de Obra				164,91
	2.0210871	COTOVELO ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0.1700000	29,88	5,08
	2.0211945	TE ACO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0.1700000	38,48	6,54
	2.0212170	TUBO ACO GALVANIZADO DE 40MM (1. 1/2)	M	1.5000000	41,80	62,40
	2.0218395	LONA C/ APLICACAO DE ILHOSES E LACRES. IMPRESSA C	M2	1.0000000	72,05	72,05
		Sub-Total de Material				146,07
		Serviços Auxiliares				
	A.00830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa.COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0.0125000	537,12	6,71
		Total de Serviços Auxiliares				6,71
		Custo Direto Total				317,69
		Taxa de BDI %		28,8200000		91,56
		Total da Composição				409,25
		Preço Unitário Adotado				409,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
3.1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		M2	30/03/2024		
	1.0112391	PEDREIRO	H	0.0411595	24,16	0,99
	1.0112543	SERVEANTE	H	0.4115950	18,46	7,60
		Sub-Total de Mão de Obra				8,59
		Custo Direto Total				8,59
		Taxa de BDI %		28,8200000		2,48
		Total da Composição				11,07
		Preço Unitário Adotado				11,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
3.2	DEMOLICAO DE CALHAS		M	30/03/2024		
	1.0112391	PEDREIRO	H	0.1846380	24,18	3,98
	1.0112543	SERVEANTE	H	0.8231900	18,46	15,20
		Sub-Total de Mão de Obra				19,18
		Custo Direto Total				19,18
		Taxa de BDI %		28,8200000		5,53
		Total da Composição				24,71
		Preço Unitário Adotado				24,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
3.3	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS		M2	30/03/2024		
	1.0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1.0701470	19,10	20,44
	1.0110498	CARPINTEIRO	H	0.1020147	24,16	2,50
		Sub-Total de Mão de Obra				23,03
		Custo Direto Total				23,03
		Taxa de BDI %		28,8200000		6,64
		Total da Composição				29,67
		Preço Unitário Adotado				29,67

Handwritten signature or initials.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS
 FONTE: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | BDI: 28,82%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO			
		Preço Unitário Adotado	29,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
3.4		DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS	M2	30/03/2024		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0493914	24,10	1,19
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4939140	18,46	9,12
		Sub-Total de Mão de Obra				10,31
		Custo Direto Total				10,31
		Taxa de BDI %		28,8200000		2,97
		Total da Composição				13,28
		Preço Unitário Adotado				13,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
3.5		DEMOLICAO DE FORRO DE LAMBRI	M2	30/03/2024		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2469570	19,10	4,72
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,0248957	23,19	0,60
		Sub-Total de Mão de Obra				5,32
		Custo Direto Total				5,32
		Taxa de BDI %		28,8200000		1,53
		Total da Composição				6,85
		Preço Unitário Adotado				6,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
3.6		REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A CAL	M2	30/03/2024		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1646380	18,46	3,04
		Sub-Total de Mão de Obra				3,04
		Custo Direto Total				3,04
		Taxa de BDI %		28,8200000		0,88
		Total da Composição				3,92
		Preço Unitário Adotado				3,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
3.7		RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	30/03/2024		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0658552	24,16	1,59
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6585520	18,46	12,18
		Sub-Total de Mão de Obra				13,75
		Custo Direto Total				13,75
		Taxa de BDI %		28,8200000		3,96
		Total da Composição				17,71
		Preço Unitário Adotado				17,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
3.8		DEMOLICAO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M3	30/03/2024		
	A 88309	Serviços Auxiliares	H	1,3643551	24,45	33,35
	A 88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4580181	18,62	157,50
		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				190,85
		Total de Serviços Auxiliares				190,85
		Custo Direto Total				55,00
		Taxa de BDI %		28,8200000		245,85
		Total da Composição				245,85
		Preço Unitário Adotado				245,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
3.9		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/03/2024		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5926968	18,46	10,94
		Sub-Total de Mão de Obra				10,94
	3 0310678	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CH)	H	0,2400000	51,74	12,42
		Sub-Total de Equipamento				23,36
		Custo Direto Total				6,73
		Taxa de BDI %		28,8200000		30,09
		Total da Composição				30,09
		Preço Unitário Adotado				30,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
3.10		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 10KM	M3	30/03/2024		
	1 0110690	CAMINHAO BASCULANTE 8 M3 (CHP)	H	0,2222600	143,09	31,77
		Sub-Total de Equipamento				31,77
		Custo Direto Total				31,77
		Taxa de BDI %		28,8200000		9,16
		Total da Composição				40,93
		Preço Unitário Adotado				40,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
4.1		FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	M2	30/03/2024		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0701470	19,10	20,44
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,0701470	24,16	25,85
		Sub-Total de Mão de Obra				46,29
	2 0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	2,2000000	5,27	11,59



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | BDI: 28,42%
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.0212480	LAMBRI 7x1cm EM ANGELIM	M2	1,1000000	73,76	81,14
2.0212494	PREGO 12 x 12	KG	0,1200000	15,67	1,88
	Sub-Total de Material				84,01
	Custo Direto Total				140,80
	Taxa de BDI %		28,8200000		40,81
	Total da Composição				181,51
	Preço Unitário Adotado				181,51

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVEN)	M2	30/03/2024		
1.0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2347850	19,10	23,58
1.0110498	CARPINTEIRO	H	1,2347850	24,16	29,93
	Sub-Total de Mão de Obra				53,41
2.0211381	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2300000	11,45	2,63
2.0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0260000	2.603,51	67,99
2.0211724	PREGO	KG	0,1200000	13,99	1,68
	Sub-Total de Material				72,00
	Custo Direto Total				125,41
	Taxa de BDI %		28,8200000		36,14
	Total da Composição				161,55
	Preço Unitário Adotado				161,55

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3	RECUPERAÇÃO DE LAJE EM MADEIRA COM DETALHES ARTÍSTICOS	M2	30/03/2024		
1.0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	8,2319000	19,10	157,23
1.0110498	CARPINTEIRO	H	4,1159500	24,16	99,44
	Sub-Total de Mão de Obra				256,67
2.0244478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,3600000	10,80	3,89
2.0212407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	M3	0,2000000	1.923,73	384,75
2.0213314	RESINA À BASE DE EPOXI HV/SV 427 (PRESTAURO)	KG	0,5000000	120,61	60,31
	Sub-Total de Material				448,95
	Custo Direto Total				705,62
	Taxa de BDI %		28,8200000		203,36
	Total da Composição				908,98
	Preço Unitário Adotado				908,98

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.4	ESTRUTURA DE SUSTENTACAO EM VIGAS TRELICADAS E TABLADO DE MADEIRA	M2	30/03/2024		
1.0110037	AJUDANTE	H	3,3339195	19,10	63,68
1.0110498	CARPINTEIRO	H	1,1113065	24,16	26,85
1.0111530	MONTADOR	H	1,1113065	24,16	26,85
1.0111879	SOLDADOR	H	1,1113065	25,00	27,78
	Sub-Total de Mão de Obra				145,16
2.0210497	CANTONEIRA DE FERRO 1"x3"16" (L X E) (1,73KG/M)	KG	4,2500000	7,24	30,77
2.0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2 20M)	M2	0,2600000	29,59	7,69
2.0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,1700000	13,25	15,50
2.0211724	PREGO	KG	0,2800000	13,59	3,80
2.0212357	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	0,2800000	29,43	7,39
	Sub-Total de Material				64,05
	Custo Direto Total				210,01
	Taxa de BDI %		28,8200000		60,52
	Total da Composição				270,53
	Preço Unitário Adotado				270,53

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1	PORTA DE MADEIRA TIPO FICHA EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	30/03/2024		
1.0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,6628438	19,10	31,78
1.0110498	CARPINTEIRO	H	1,6628438	24,16	40,17
	Sub-Total de Mão de Obra				71,93
2.0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	55,14	55,14
2.0211705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,0000000	282,28	282,28
	Sub-Total de Material				337,42
	Serviços Auxiliares				
A. C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	1,0000000	161,88	161,88
A. C4850	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	0,2000000	303,78	60,76
	Total de Serviços Auxiliares				222,64
	Custo Direto Total				559,99
	Taxa de BDI %		28,8200000		161,14
	Total da Composição				721,13
	Preço Unitário Adotado				721,13

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.2	RECUPERAÇÃO DE JANELA VENEZIANA DE MADEIRA 2 FOLHAS DE ABRIR EM ALMOFADA, COM APROVEITAMENTO	M2	30/03/2024		
1.0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,6628438	19,10	31,78
1.0110498	CARPINTEIRO	H	1,6628438	24,16	40,17
	Sub-Total de Mão de Obra				71,93
2.0211276	JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	1,0000000	171,01	171,01
	Sub-Total de Material				171,01
	Serviços Auxiliares				
A. C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	M2	1,0000000	161,88	161,88
A. C4850	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	0,2000000	303,78	60,76
	Total de Serviços Auxiliares				222,64
	Custo Direto Total				455,59
	Taxa de BDI %		28,8200000		134,18
	Total da Composição				589,77
	Preço Unitário Adotado				589,77



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS)| BDI: 28,82%
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		M2	30/03/2024		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0823190	24,16	1,99
1	0112543	SERVENTE	H	0,1234785	18,46	2,28
		Sub-Total de Mão de Obra				4,27
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	6,0061000	68,80	0,41
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,58	1,41
		Sub-Total de Material				1,82
		Custo Direto Total				6,09
		Taxa de BDI %		28,8200000		1,76
		Total da Composição				7,85
		Preço Unitário Adotado				7,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3		M2	30/03/2024		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4939140	24,16	11,93
1	0112543	SERVENTE	H	0,6685520	18,46	12,16
		Sub-Total de Mão de Obra				24,09
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	68,80	1,67
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200000	0,58	5,64
		Sub-Total de Material				7,31
		Custo Direto Total				31,40
		Taxa de BDI %		28,8200000		9,05
		Total da Composição				40,45
		Preço Unitário Adotado				40,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4		M2	30/03/2024		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4939140	24,16	11,93
1	0112543	SERVENTE	H	0,4939140	18,46	9,12
		Sub-Total de Mão de Obra				21,05
A	C0171	Serviços Auxiliares				
		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	447,32	11,18
		Total de Serviços Auxiliares				11,18
		Custo Direto Total				32,23
		Taxa de BDI %		28,8200000		9,29
		Total da Composição				41,52
		Preço Unitário Adotado				41,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4	IMPERMEABILIZACAO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICACAO DE MEMBRANA DE BASE ACRILICA		M2	30/03/2024		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4939140	24,16	11,93
		Sub-Total de Mão de Obra				11,93
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0260000	68,80	1,79
2	0210801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N 1	KG	2,0600000	3,80	7,83
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,3000000	0,58	3,11
2	0211089	EMULSAO ADESIVA	KG	0,1500000	14,52	2,18
2	0211521	MEMBRANA ACRILICA	KG	1,6000000	15,72	25,15
2	0212251	VEU DE POLIESTER	M2	1,0000000	5,49	5,49
		Sub-Total de Material				45,32
		Custo Direto Total				57,25
		Taxa de BDI %		28,8200000		16,50
		Total da Composição				73,75
		Preço Unitário Adotado				73,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5	REVESTIMENTO DE FORMICA EM ESQUADRIAS OU MOVEIS		M2	30/03/2024		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6173925	19,10	11,79
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,8173925	24,16	14,92
		Sub-Total de Mão de Obra				26,71
2	0210814	COLA ESPECIAL 'PVA'	KG	0,3500000	14,77	5,17
2	0211193	FORMICA P/REVESTIMENTO	M2	1,0500000	47,65	50,03
		Sub-Total de Material				55,20
		Custo Direto Total				81,91
		Taxa de BDI %		28,8200000		23,61
		Total da Composição				105,52
		Preço Unitário Adotado				105,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1	TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO 3 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS		M2	30/03/2024		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,0823190	19,10	1,57
1	0112395	PINTOR	H	0,2881165	24,16	6,99
		Sub-Total de Mão de Obra				8,53
2	0212098	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO	KG	0,4000000	2,21	0,88
		Sub-Total de Material				0,88
		Custo Direto Total				9,41
		Taxa de BDI %		28,8200000		2,71
		Total da Composição				12,12
		Preço Unitário Adotado				12,12

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

J



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE: SEINFRA 029.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,94% (HORA) E 47,48% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.2	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA), AF	M2	30/03/2024		
	2 0203767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,5000000	0,64	0,32
	2 0243652 MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	KG	0,6639840	7,70	5,11
	Sub-Total de Material				5,43
	Serviços Auxiliares				
A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3024400	25,69	7,76
	Total de Serviços Auxiliares				7,76
	Custo Direto Total				13,19
	Taxa de BDI %		28,8200000		3,89
	Total da Composição				16,98
	Preço Unitário Adotado				16,99

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF, 01/2	M2	30/03/2024		
	2 0205318 DILUENTE AGUARRAS	L	0,0130000	16,70	0,22
	2 0207288 TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	L	0,1300000	30,82	4,00
	Sub-Total de Material				4,22
	Serviços Auxiliares				
A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3132238	25,69	8,04
	Total de Serviços Auxiliares				8,04
	Custo Direto Total				12,26
	Taxa de BDI %		28,8200000		3,53
	Total da Composição				15,79
	Preço Unitário Adotado				15,79

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.4	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30/03/2024		
	1 0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2469570	19,10	4,72
	1 0112395 PINTOR	H	0,3292760	24,16	7,96
	Sub-Total de Mão de Obra				12,68
	2 0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,70	0,84
	2 0211347 LIXA PARA MADEIRA MASSA	UN	1,0500000	0,58	0,58
	2 0212250 VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700000	27,24	7,35
	Sub-Total de Material				8,77
	Custo Direto Total				21,45
	Taxa de BDI %		28,8200000		6,19
	Total da Composição				27,64
	Preço Unitário Adotado				27,64

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	M2	30/03/2024		
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,5055080	24,16	21,88
	1 0112543 SERVENTE	H	0,9053990	18,46	16,71
	Sub-Total de Mão de Obra				38,59
	2 0212046 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,0000000	0,58	8,70
	Sub-Total de Material				8,70
	Custo Direto Total				47,29
	Taxa de BDI %		28,8200000		13,63
	Total da Composição				60,92
	Preço Unitário Adotado				60,92

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.2	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMOBADA	M	30/03/2024		
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,4115990	24,16	9,94
	1 0112543 SERVENTE	H	0,4115990	18,46	7,60
	Sub-Total de Mão de Obra				17,54
	2 0209226 CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,0000000	2,11	6,33
	Sub-Total de Material				6,33
	Serviços Auxiliares				
A	00200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020000	457,58	0,92
	Total de Serviços Auxiliares				0,92
	Custo Direto Total				24,79
	Taxa de BDI %		28,8200000		7,14
	Total da Composição				31,93
	Preço Unitário Adotado				31,93

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.3	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	30/03/2024		
	1 0112391 PEDREIRO	H	0,2469570	24,18	5,97
	1 0112543 SERVENTE	H	0,2634208	18,46	4,86
	Sub-Total de Mão de Obra				10,83
	2 0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0025000	99,44	0,25
	2 0210441 CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	0,79	0,26
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,58	0,19
	Sub-Total de Material				0,70
	Custo Direto Total				11,53
	Taxa de BDI %		28,8200000		3,32
	Total da Composição				14,85
	Preço Unitário Adotado				14,85

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.4	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	M	30/03/2024		
	1 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0711900	19,10	1,36



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL : CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SHIAP1 - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,46% (MÊS) | BDI: 28,82%
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112320 ENCANADOR	H	0,8231900	23,46	19,33
	Sub-Total de Mão de Obra				35,05
2	0210447 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOL. DE 25CM	M	1,0300000	15,76	16,23
2	0211725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13)(APROXIMADAMENTE 672UN)	KG	0,9990000	13,16	1,18
2	0211784 REBITES	KG	0,0490000	51,92	2,08
	Sub-Total de Material				19,49
	Custo Direto Total				54,54
	Taxa de BDI %		28,8200000		15,72
	Total da Composição				70,26
	Preço Unitário Adotado				70,26

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE F	M2	30/03/2024		
2	0204425 VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA. ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6340000	21,77	13,80
2	0240569 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,9360000	11,20	0,33
	Sub-Total de Material				14,13
	Serviços Auxiliares				
A	85239 AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0535074	19,48	1,04
A	88262 CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0971364	24,10	2,34
A	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV. - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,0046000	17,75	0,08
A	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV. - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,0064000	16,81	0,11
	Total de Serviços Auxiliares				3,57
	Custo Direto Total				17,70
	Taxa de BDI %		28,8200000		5,19
	Total da Composição				22,89
	Preço Unitário Adotado				22,89

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.6	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVICIOS EM COBERTAS	M2	30/03/2024		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,1234785	24,16	2,98
1	0112543 SERVENTE	H	0,2469570	18,46	4,56
	Sub-Total de Mão de Obra				7,54
2	0211348 LONA PLÁSTICA PRETA	M2	1,0500000	0,95	1,00
	Sub-Total de Material				1,00
	Custo Direto Total				8,54
	Taxa de BDI %		28,8200000		2,48
	Total da Composição				11,00
	Preço Unitário Adotado				11,00

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.1	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	30/03/2024		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0946668	19,10	1,81
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	0,4980302	19,10	9,51
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0946668	24,16	2,29
1	0110496 CARPINEIRO	H	0,4980302	24,16	12,03
1	0112391 PEDREIRO	H	3,8549888	24,16	93,14
1	0112543 SERVENTE	H	6,8900651	18,46	123,50
	Sub-Total de Mão de Obra				242,28
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220900	13,61	0,30
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,1518000	68,80	10,44
2	0210169 AÇO CA-60	KG	1,3170000	6,25	8,23
2	0210280 BRITA	M3	0,0880000	62,73	7,28
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	15,0000000	0,79	11,85
2	0210529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1008000	29,59	2,96
2	0210865 CIMENTO PORTLAND	KG	30,9020000	6,58	17,40
2	0211916 TABUA DE 1" DE SA. - L = 30cm	M	0,0300000	10,51	0,32
2	0212082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	229,5000000	0,39	89,31
	Sub-Total de Material				148,09
	Custo Direto Total				390,37
	Taxa de BDI %		28,8200000		112,50
	Total da Composição				502,87
	Preço Unitário Adotado				502,87

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.2	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM	UN	30/03/2024		
2	0207258 TIJOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	171,8185000	0,39	67,01
	Sub-Total de Material				67,01
	Serviços Auxiliares				
A	100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2019	M3	0,1306000	643,48	84,04
A	101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 09/2020	M3	0,1210000	220,76	26,71
A	5678 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,0136000	114,41	1,56
A	5679 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,0276000	45,05	1,24
A	87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2019	M3	0,0173000	429,34	7,43
A	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8123887	24,16	117,66
A	88318 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,7811850	18,62	70,41
A	97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	M3	0,0700000	1.902,39	133,17
	Total de Serviços Auxiliares				442,22
	Custo Direto Total				509,23
	Taxa de BDI %		28,8200000		146,77
	Total da Composição				656,00



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL : CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE : SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				656,00
--	--	------------------------	--	--	--	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM	UN	30/03/2024		
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9703764	18,62	18,06
		Sub-Total de Mão de Obra				18,06
		Custo Direto Total				18,06
		Taxa de BDI %		28,8200000		5,20
		Total da Composição				23,26
		Preço Unitário Adotado				23,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR	UN	30/03/2024		
2	0201062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,0000000	183,42	183,42
2	0201094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UN	1,0000000	14,46	14,46
2	0203399	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE 72" X 72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	4,87	4,87
2	0204346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	UN	3,6600000	11,46	34,38
2	0211267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,6" MM	UN	2,0000000	1,26	2,56
2	0211664	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT ROLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	UN	1,0000000	24,30	24,30
2	0214153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = 18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30* KGF	UN	0,0600000	43,88	2,63
2	0234643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1,0000000	38,20	38,20
2	0239996	VERGALHA ZINCADA ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	0,1664000	3,78	0,63
2	0239997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	2,0000000	0,34	0,68
		Sub-Total de Material				306,13
		Serviços Auxiliares				
A	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLCADO INCLUI FORNECIMENTO AF_11/2019	UN	1,0000000	378,11	378,11
A	87367	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO - PREPARO MANUAL AF_09/2019	M3	0,0194000	591,52	11,48
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2681973	19,53	5,30
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3956475	24,72	59,22
A	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	0,0500000	13,56	81,98
A	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	1,0000000	9,42	9,42
A	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	1,0000000	15,47	15,47
A	91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	1,0000000	17,11	17,11
A	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0 6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	22,2000000	21,13	469,09
A	93873	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,0000000	71,91	71,91
A	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	M	1,9500000	44,07	85,94
A	98986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	1,0000000	110,44	110,44
		Total de Serviços Auxiliares				1.315,47
		Custo Direto Total				1.621,60
		Taxa de BDI %		28,8200000		467,39
		Total da Composição				2.088,99
		Preço Unitário Adotado				2.088,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	30/03/2024		
1	0112543	SERVENTE	H	2,1814535	18,46	40,27
		Sub-Total de Mão de Obra				40,27
		Custo Direto Total				40,27
		Taxa de BDI %		28,8200000		11,61
		Total da Composição				51,88
		Preço Unitário Adotado				51,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6		ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UN	30/03/2024		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8811650	19,16	55,03
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,2347850	24,15	29,82
		Sub-Total de Mão de Obra				84,85
2	0210339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,0000000	28,74	86,22
2	0210421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000000	54,22	54,22
2	0210841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000000	2,33	2,33
2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	UN	1,0000000	43,88	43,88
		Sub-Total de Material				196,63
		Custo Direto Total				271,48
		Taxa de BDI %		28,8200000		78,24
		Total da Composição				349,72
		Preço Unitário Adotado				349,72

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,46% (MÊS) | BDI: 28,82%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
9.7	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	30/03/2024		
	1.0112543	SERVENTE	H	1,3994230	18,46	25,83
		Sub-Total de Mão de Obra				25,83
		Custo Direto Total				25,83
		Taxa de BDI %				7,44
		Total da Composição		28,8200000		33,27
		Preço Unitário Adotado				33,27

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
9.8	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023		UN	30/03/2024		
	2.0212001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	1,0000000	5,04	5,04
		Sub-Total de Material				5,04
		Serviços Auxiliares				
	A.88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1827482	19,93	3,64
	A.88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1827482	24,72	4,51
		Total de Serviços Auxiliares				8,15
		Custo Direto Total				13,19
		Taxa de BDI %				3,80
		Total da Composição		28,8200000		16,99
		Preço Unitário Adotado				16,99

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
9.9	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂM		M	30/03/2024		
	A.88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0683248	19,02	1,29
	A.88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3004644	23,72	7,12
	A.88629	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL AF. 02/2019	M3	0,0051000	577,40	2,94
		Total de Serviços Auxiliares				11,35
		Custo Direto Total				11,35
		Taxa de BDI %				3,27
		Total da Composição		28,8200000		14,62
		Preço Unitário Adotado				14,62

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
9.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE		M	30/03/2024		
	2.0202688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	1,1000000	2,08	2,28
	2.0243132	ARAME RECOZIDO 16 B.W.G. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0518000	14,13	0,93
		Sub-Total de Material				2,32
		Serviços Auxiliares				
	A.88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0584485	19,93	1,16
	A.88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0584485	24,72	1,44
		Total de Serviços Auxiliares				2,60
		Custo Direto Total				4,92
		Taxa de BDI %				1,52
		Total da Composição		28,8200000		6,34
		Preço Unitário Adotado				6,34

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
9.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - F		M	30/03/2024		
	2.0202674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,0170000	3,97	4,04
		Sub-Total de Material				4,04
		Serviços Auxiliares				
	A.88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0979596	19,93	1,95
	A.88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0979596	24,72	2,42
		Total de Serviços Auxiliares				4,37
		Custo Direto Total				8,41
		Taxa de BDI %				2,42
		Total da Composição		28,8200000		10,83
		Preço Unitário Adotado				10,83

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
9.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - M		M	30/03/2024		
	2.0202674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,0170000	3,97	4,04
		Sub-Total de Material				4,04
		Serviços Auxiliares				
	A.88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1457046	19,93	2,90
	A.88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1457046	24,72	3,60
		Total de Serviços Auxiliares				6,50
		Custo Direto Total				10,54
		Taxa de BDI %				3,04
		Total da Composição		28,8200000		13,58
		Preço Unitário Adotado				13,58

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
9.13	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")		M	30/03/2024		
	1.0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3292760	19,10	6,29
	1.0112320	ENCANADOR	H	0,1234785	23,48	2,90
		Sub-Total de Mão de Obra				9,19
		Custo Direto Total				9,19
		Taxa de BDI %				2,65
		Total da Composição		28,8200000		11,84
		Preço Unitário Adotado				11,84

2



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SIMAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) E 47,46% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREGO UNITÁRIO

Total da Composição						11,84
Preço Unitário Adotado						11,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.14	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A		UN	30/03/2024		
	1.0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2469570	19,10	4,72
	1.0112312	ELETRICISTA	H	0,2469570	24,15	5,96
	Sub-Total de Mão de Obra					10,68
	2.0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,13	9,13
	Sub-Total de Material					9,13
	Custo Direto Total					19,81
	Taxa de BDI %					5,71
	Total da Composição			28,8200000		25,52
	Preço Unitário Adotado					25,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.15	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A		UN	30/03/2024		
	1.0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2469570	19,10	4,72
	1.0112312	ELETRICISTA	H	0,2469570	24,15	5,96
	Sub-Total de Mão de Obra					10,68
	2.0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,0000000	9,13	9,13
	Sub-Total de Material					9,13
	Custo Direto Total					19,81
	Taxa de BDI %					5,71
	Total da Composição			28,8200000		25,52
	Preço Unitário Adotado					25,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 1		UN	30/03/2024		
	1.0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,6463890	19,10	31,45
	1.0112312	ELETRICISTA	H	1,6463890	24,15	39,76
	Sub-Total de Mão de Obra					71,21
	2.0219417	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA	UN	1,0000000	279,01	279,01
	Sub-Total de Material					279,01
	Custo Direto Total					341,22
	Taxa de BDI %					98,34
	Total da Composição			28,8200000		439,56
	Preço Unitário Adotado					439,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.17	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 40A		UN	30/03/2024		
	1.0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7408710	19,10	14,15
	1.0112312	ELETRICISTA	H	0,7408710	24,15	17,69
	Sub-Total de Mão de Obra					32,04
	2.0211011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,0000000	49,50	49,50
	Sub-Total de Material					49,50
	Custo Direto Total					81,54
	Taxa de BDI %					43,50
	Total da Composição			28,8200000		105,04
	Preço Unitário Adotado					105,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.18	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO		UN	30/03/2024		
	1.0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4695700	19,10	47,17
	1.0112312	ELETRICISTA	H	2,4695700	24,15	59,64
	Sub-Total de Mão de Obra					106,81
	2.0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	34,01	34,01
	2.0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	33,48	33,48
	2.0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	27,06	27,06
	2.0211756	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 332X332X95MM	UN	1,0000000	112,65	112,65
	Sub-Total de Material					207,19
	Custo Direto Total					314,00
	Taxa de BDI %					90,66
	Total da Composição			28,8200000		404,66
	Preço Unitário Adotado					404,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.19	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2.5 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO		M	30/03/2024		
	2.0201022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,2434000	2,06	2,56
	2.0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, URU ATÉ 750 V, EM BOLSAS DE 10 MM X 5 M	UN	0,0024000	1,98	0,47
	Sub-Total de Material					2,90
	A.88267	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0238725	10,83	0,47
	A.88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0238725	24,72	0,58
	Total de Serviços Auxiliares					1,05
	Custo Direto Total					3,64
	Taxa de BDI %					1,05
	Total da Composição			28,8200000		4,69
	Preço Unitário Adotado					4,69

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAÇATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPH - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item/Service	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.20		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/03/2024		
	210200994	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	M	1,2434000	4,59	5,70
	210221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0094000	3,08	0,02
		Sub-Total de Material				3,72
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0419827	19,93	0,83
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0419627	24,72	1,04
		Total de Serviços Auxiliares				1,87
		Custo Direto Total				7,59
		Taxa de BDI %				2,19
		Total da Composição		28,8200000		9,78
		Preço Unitário Adotado				9,78

Item/Service	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.21		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/03/2024		
		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	8,62	8,62
	A 91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	1,0000000	14,62	14,62
		Total de Serviços Auxiliares				23,24
		Custo Direto Total				23,24
		Taxa de BDI %				6,70
		Total da Composição		28,8200000		29,94
		Preço Unitário Adotado				29,94

Item/Service	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.22		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/03/2024		
	210238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	6,09	12,18
		Sub-Total de Material				12,18
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3309224	19,93	6,60
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3309224	24,72	8,18
		Total de Serviços Auxiliares				14,78
		Custo Direto Total				26,96
		Taxa de BDI %				7,77
		Total da Composição		28,8200000		34,73
		Preço Unitário Adotado				34,73

Item/Service	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.23		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/03/2024		
		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	8,62	8,62
	A 91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	1,0000000	15,82	15,82
		Total de Serviços Auxiliares				24,44
		Custo Direto Total				24,44
		Taxa de BDI %				7,04
		Total da Composição		28,8200000		31,48
		Preço Unitário Adotado				31,48

Item/Service	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.24		ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	30/03/2024		
	210211929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	UN	1,0000000	15,52	15,52
		Sub-Total de Material				15,52
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3025223	19,93	6,03
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3025223	24,72	7,48
		Total de Serviços Auxiliares				13,51
		Custo Direto Total				29,03
		Taxa de BDI %				8,37
		Total da Composição		28,8200000		37,40
		Preço Unitário Adotado				37,40

Item/Service	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.25		REFLETOR LED 30W IP 65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/03/2024		
	11010942	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8231900	19,10	15,72
	11012312	ELETRICISTA	H	0,8231900	24,16	19,88
		Sub-Total de Mão de Obra				35,60
	21021181	FITA ISOLANTE	M	0,1000000	0,62	0,06
	210212878	REFLETOR LED 30W IP65	UN	1,0000000	34,46	34,46
		Sub-Total de Material				34,52
		Custo Direto Total				70,12
		Taxa de BDI %				29,21
		Total da Composição		28,8200000		99,33
		Preço Unitário Adotado				99,33

Item/Service	Insumo/Aux	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.26		FITA DE LED ALTO BRILHO, COR BRANCA, 60 LEDS POR METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30/03/2024		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE

EMPRESA: PMS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 07/2024-SEINFRA/CELOS

OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.

FONTE: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1646380	19,10	3,14
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1646380	24,15	3,98
	Sub-Total de Mão de Obra				7,12
2	02191222 FITA DE LED ALTO BRILHO, COR BRANCA, 60 LEDs POR METRO	M	1,0000000	16,68	16,68
	Sub-Total de Material				16,68
	Custo Direto Total				23,80
	Taxa de BDI %				23,80
	Total da Composição			28,8200000	6,66
	Preço Unitário Adotado				30,66

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.27	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO	UN	30/03/2024		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2347850	19,10	23,58
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,2347850	24,15	29,82
	Sub-Total de Mão de Obra				53,40
2	0219124 LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO	UN	1,0000000	302,93	302,93
	Sub-Total de Material				302,93
	Custo Direto Total				356,33
	Taxa de BDI %				102,69
	Total da Composição			28,8200000	459,02
	Preço Unitário Adotado				459,02

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.28	REFLETOR LED HIGH BAY, DE POTÊNCIA 190W, FLUXO LUMINOSO 25.000lm, VIDA ÚTIL DE 66.000H, COR MÍNIMA DE 90Ra	UN	30/03/2024		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8211900	19,10	15,72
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,9879280	24,15	23,96
	Sub-Total de Mão de Obra				39,58
2	0217391 FITA ISOLANTE DE ALTO FUSAO N 023	UN	0,0250000	5,52	0,20
2	02190809 REFLETOR LED HIGH BAY, DE POTÊNCIA 190W, FLUXO LUMINOSO 25.000lm, VIDA ÚTIL DE 66.000H, COR MÍNIMA DE 90Ra, CERTIFICADO INMETRO E GARANTIA DE 5 ANOS, PROTEÇÃO MÍNIMA IP66	UN	1,0000000	1.090,62	1.090,62
	Sub-Total de Material				1.090,82
	Custo Direto Total				1.130,40
	Taxa de BDI %				325,80
	Total da Composição			28,8200000	1.456,20
	Preço Unitário Adotado				1.456,20

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.29	BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTECAO, PARA UMA LAMPADA LED DE 11W	UN	30/03/2024		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9878280	19,10	18,87
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,9878280	24,15	23,86
	Sub-Total de Mão de Obra				42,73
2	0219123 BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBUTIR, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTECAO, PARA UMA LAMPADA LED DE 11W	UN	1,0000000	262,56	262,56
	Sub-Total de Material				262,56
	Custo Direto Total				305,29
	Taxa de BDI %				87,98
	Total da Composição			28,8200000	393,27
	Preço Unitário Adotado				393,27

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.30	LUMINARIA DE EMBUTIR REDONDA, INCLUSIVE LAMPADA LED DE 11W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/05/2024		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2347850	19,10	23,58
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,2347850	24,15	29,82
	Sub-Total de Mão de Obra				53,40
2	02198939 LUMINARIA DE EMBUTIR REDONDA, INCLUSIVE LAMPADA LED DE 11W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	136,38	136,38
	Sub-Total de Material				136,38
	Custo Direto Total				189,78
	Taxa de BDI %				54,69
	Total da Composição			28,8200000	244,47
	Preço Unitário Adotado				244,47

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.31	LUMINARIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 11W	UN	30/03/2024		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2347850	19,10	23,58
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,2347850	24,15	29,82
	Sub-Total de Mão de Obra				53,40
2	0219117 LUMINARIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 11W	UN	1,0000000	358,08	358,08
	Sub-Total de Material				358,08
	Custo Direto Total				411,48
	Taxa de BDI %				118,59
	Total da Composição			28,8200000	530,08
	Preço Unitário Adotado				530,08

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.32	VENTILADOR DE PAREDE 03 PÁS 60cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/03/2024		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4115950	19,10	7,86
1	0112543 SERVENTE	H	0,4115950	18,45	7,60
	Sub-Total de Mão de Obra				15,46
2	02198097 VENTILADOR DE PAREDE 03 PÁS 60cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	359,47	359,47
	Sub-Total de Material				359,47
	Custo Direto Total				374,93
	Taxa de BDI %				108,05
	Total da Composição			28,8200000	482,98
	Preço Unitário Adotado				482,98

CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.



FONTE: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) E 47,45% (MÊS) | BDI: 28,82%
 COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	482,96
------------------------	--------

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
10.1	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO		M2	30/03/2024		
	Serviços Auxiliares					
A	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,1800000	699,67	123,96
A	C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	0,5200000	30,20	15,70
A	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0700000	531,18	37,18
A	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	1,0000000	41,80	41,80
A	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,5200000	21,49	11,17
A	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,1200000	40,27	4,83
A	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,5200000	9,38	4,88
A	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE MATERIAL DA VALA	M3	0,1200000	25,83	3,10
	Total de Serviços Auxiliares					242,62
	Custo Direto Total					242,62
	Taxa de BDI %			28,8200000		69,92
	Total da Composição					312,54
	Preço Unitário Adotado					312,54

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
10.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		M2	30/03/2024		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0411595	24,16	0,99
1	0112543	SERVEANTE	H	0,4115950	18,46	7,60
	Sub-Total de Mão de Obra					8,59
	Custo Direto Total					8,59
	Taxa de BDI %			28,8200000		2,48
	Total da Composição					11,07
	Preço Unitário Adotado					11,07

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
10.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		M2	30/03/2024		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0823190	24,16	1,99
1	0112543	SERVEANTE	H	0,1234785	18,46	2,26
	Sub-Total de Mão de Obra					4,27
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	68,80	0,41
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,58	1,41
	Sub-Total de Material					1,82
	Custo Direto Total					6,09
	Taxa de BDI %			28,8200000		1,76
	Total da Composição					7,85
	Preço Unitário Adotado					7,85

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
10.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6		M2	30/03/2024		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4939140	24,16	11,93
1	0112543	SERVEANTE	H	0,4939140	18,46	9,12
	Sub-Total de Mão de Obra					21,05
	Serviços Auxiliares					9,41
A	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0250000	376,56	9,41
	Total de Serviços Auxiliares					30,46
	Custo Direto Total					8,78
	Taxa de BDI %			28,8200000		2,71
	Total da Composição					39,24
	Preço Unitário Adotado					39,24

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
10.5	PINTURA HIDRACOR		M2	30/03/2024		
1	0112395	PINTOR	H	0,2718527	24,16	6,58
1	0112543	SERVEANTE	H	0,1234785	18,46	2,28
	Sub-Total de Mão de Obra					8,84
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,58	0,12
2	0212353	HIDRACOR	KG	0,3500000	1,21	0,43
	Sub-Total de Material					0,55
	Custo Direto Total					9,39
	Taxa de BDI %			28,8200000		2,71
	Total da Composição					12,10
	Preço Unitário Adotado					12,10

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
10.6	PENTOX 2 DEMAOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)		M2	30/03/2024		
1	0110245	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2881189	19,10	5,50
1	0112395	PINTOR	H	0,3292700	24,16	7,96
	Sub-Total de Mão de Obra					13,46
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,70	0,84
2	0211013	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	L	0,1600000	22,28	3,56
	Sub-Total de Material					4,40
	Custo Direto Total					17,86
	Taxa de BDI %			28,8200000		5,15
	Total da Composição					23,01
	Preço Unitário Adotado					23,01



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI- CE
EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP


EDITAL : CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 07/2024-SEINFRA/CELOS
OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.

FONTE : SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,46% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1	LIMPEZA GERAL		M2	30/03/2024		
	1.012543	SERVENTE	H	0.5762330	18,46	10,64
		Sub-Total de Mão de Obra				10,64
		Custo Direto Total				10,64
		Taxa de BDI %		28.8200000		3,07
		Total de Composição				13,71
		Preço Unitário Adotado				13,71

FORTALEZA 06 DE JUNHO DE 2024


FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COM. LTDA
CNPJ: 26.890.797/0001-31
Sávio Gurgel de Silva
Sócio Administrador


Sérgio S. de Sousa Jr
RNP 0601605748
Eng Civil



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/18 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2024		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0463800	24,16	39,78
	1 0112543	SERVENTE	H	13,1710400	18,46	243,14
		Sub-Total de Mão de Obra				282,92
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,5462000	68,80	44,46
	2 0210280	BRITA	M3	0,5852000	62,73	48,41
	2 0210905	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0030000	9,59	113,68
	2 0211600	PEDRA DE MAO (BACHAO)	M3	0,4000000	93,23	37,29
		Sub-Total de Material				243,84
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	20,73	10,36
		Sub-Total de Equipamento				10,36
		Custo Direto Total				537,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				537,12
		Preço Unitário Adotado				537,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/03/2024		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	16,72	16,72
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
		Sub-Total de Mão de Obra				24,08
		Serviços Auxiliares				
	A 95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,37	0,37
		Total de Serviços Auxiliares				0,37
		Custo Direto Total				24,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				24,45
		Preço Unitário Adotado				24,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/03/2024		
	1 0104750	PEDREIRO (HORISTA)	H	0,0222500	16,72	0,37
		Sub-Total de Mão de Obra				0,37
		Custo Direto Total				0,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,37
		Preço Unitário Adotado				0,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/03/2024		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	11,19	11,19
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,59	0,59
		Sub-Total de Mão de Obra				18,38
		Serviços Auxiliares				
	A 95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				0,24
		Custo Direto Total				18,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				18,62
		Preço Unitário Adotado				18,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/03/2024		
	1 0106111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,0222500	11,19	0,24
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA		M2	30/03/2024		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9678200	19,10	18,87
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,9678200	24,16	23,87
		Sub-Total de Mão de Obra				42,74
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000000	0,58	0,58
	2 0211495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0450000	2,60351	117,16
	2 0211724	PREÇO	KG	0,1000000	13,99	1,40
		Sub-Total de Material				119,14
		Custo Direto Total				161,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				161,89

[Handwritten signature]



ENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/30 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				161,68

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
C4950		VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	M2	30/03/2024		
	1 0110937	AJUDANTE	H	0,4115850	19,10	7,86
	1 0111530	MONTADOR	H	0,4115850	24,16	9,94
		Sub-Total de Mão de Obra				17,80
	2 0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,5000000	8,91	13,37
	2 0219448	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCACAO	M2	1,0000000	272,61	272,61
		Sub-Total de Material				285,98
		Custo Direto Total				303,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				303,78
		Preço Unitário Adotado				303,78

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2024		
	1 0112543	SERVEANTE	H	8,2319000	18,46	151,96
		Sub-Total de Mão de Obra				151,96
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	68,80	83,66
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,58	211,70
		Sub-Total de Material				295,36
		Custo Direto Total				447,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				447,32
		Preço Unitário Adotado				447,32

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2024		
	1 0104783	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	16,72	16,72
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,68	1,68
	1 0143490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,68	1,68
		Sub-Total de Mão de Obra				25,43
	A 95372	Serviços Auxiliares				
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,26	0,26
		Total de Serviços Auxiliares				0,26
		Custo Direto Total				25,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,69
		Preço Unitário Adotado				25,69

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
95372		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2024		
	1 0104783	PINTOR (HORISTA)	H	0,0154900	16,72	0,26
		Sub-Total de Mão de Obra				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
C0200		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	30/03/2024		
	1 0112543	SERVEANTE	H	8,2319000	18,46	151,96
		Sub-Total de Mão de Obra				151,96
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	68,80	83,66
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	162,0000000	0,79	127,88
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	162,0000000	0,58	93,96
		Sub-Total de Material				305,60
		Custo Direto Total				457,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				457,56
		Preço Unitário Adotado				457,56

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2024		
	1 0105117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	12,11	12,11
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
	1 0143483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
		Sub-Total de Mão de Obra				19,29
		Serviços Auxiliares				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA - EPP
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | BDI: 28,82%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 95309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
		Total de Serviços Auxiliares				
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %				19,48
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				19,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95309		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2024		
1 0106117		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	0,0154900	12,11	0,19
		Sub-Total de Mão de Obra				0,19
		Custo Direto Total				0,19
		Taxa de BDI %				0,19
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2024		
1 0101213		CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,0000000	16,72	16,72
1 0137370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1 0137371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1 0137372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1 0137373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1 0143458		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
1 0143483		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
		Sub-Total de Mão de Obra				23,90
		Serviços Auxiliares				
A 95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				24,10
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				24,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95330		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2024		
1 0101213		CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	0,0121100	16,72	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %				0,20
		Total da Composição		0,0000000		
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP	CHP	30/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
A 88295		OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8231800	19,92	16,40
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	0,33	0,33
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	0,08	0,08
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	0,31	0,31
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	0,63	0,63
		Total de Serviços Auxiliares				17,75
		Custo Direto Total				17,75
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				17,75
		Preço Unitário Adotado				17,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88295		OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2024		
1 0104203		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	13,51	13,51
1 0137370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1 0137371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1 0137372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1 0137373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1 0143464		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
1 0143488		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				19,69
		Serviços Auxiliares				
A 95358		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,23	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				0,23
		Custo Direto Total				19,92
		Taxa de BDI %				0,0000000
		Total da Composição				19,92



CLASSE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				19,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
95358		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2024		
	1.0104253	OPERADOR DE GUINCHO OU QUINCHEIRO (HORISTA)	H	0,0171800	13,51	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
93277		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRH	H	30/03/2024		
	3.0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000640	5,230,11	0,33
		Sub-Total de Equipamento				0,33
		Custo Direto Total				0,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,33
		Preço Unitário Adotado				0,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
93278		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURCH	H	30/03/2024		
	3.0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000148	5,230,11	0,08
		Sub-Total de Equipamento				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

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 - MANH	H	30/03/2024		
	3.0336487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	UN	0,0000600	5,230,11	0,31
		Sub-Total de Equipamento				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				
93280		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATE	H	30/03/2024		
	2.0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,7600000	0,61	0,63
		Sub-Total de Material				0,63
		Custo Direto Total				0,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,63
		Preço Unitário Adotado				0,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
93282		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI	H	30/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A.88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6211000	19,92	12,40
	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	0,33	0,33
	A.93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURCH, AF. 03/2016	H	1,0000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				12,81
		Custo Direto Total				12,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				12,81
		Preço Unitário Adotado				12,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
100475		ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE	M3	30/03/2024		
	2.0200123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	19,4400000	6,73	130,83
	2.0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0800000	123,48	133,36
	2.0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	KG	486,0000000	0,65	315,90
		Sub-Total de Material				580,09
		Serviços Auxiliares				
	A.88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0869625	19,81	61,15
	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	0,8700000	1,59	1,38
	A.88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 05/2023	CHI	2,8800000	0,30	0,86

CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL : CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE : SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,48%(MÊS)| BDI: 28,82%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total de Serviços Auxiliares				63,39
		Custo Direto Total				643,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				643,48
		Preço Unitário Adotado				643,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2024		
	1 0137379	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,0000000	13,51	13,51
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				19,60
		Serviços Auxiliares				
A	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12
		Total de Serviços Auxiliares				0,12
		Custo Direto Total				19,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,91
		Preço Unitário Adotado				19,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95389		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLE	H	30/03/2024		
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	0,0087200	13,51	0,12
		Sub-Total de Mão de Obra				0,12
		Custo Direto Total				0,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,12
		Preço Unitário Adotado				0,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88830		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PO	CHP	30/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF. 05/2023	H	1,0000000	0,24	0,24
A	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 05/2023	H	1,0000000	0,06	0,06
A	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF. 05/2023	H	1,0000000	0,28	0,28
A	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 05/2023	H	1,0000000	1,01	1,01
		Total de Serviços Auxiliares				1,59
		Custo Direto Total				1,59
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,59
		Preço Unitário Adotado				1,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PO	H	30/03/2024		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000600	3.951,31	0,24
		Sub-Total de Equipamento				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88827		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PO	H	30/03/2024		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000148	3.951,31	0,06
		Sub-Total de Equipamento				0,06
		Custo Direto Total				0,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,06
		Preço Unitário Adotado				0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88828		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PO	H	30/03/2024		
	3 0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	3.951,31	0,28
		Sub-Total de Equipamento				0,28
		Custo Direto Total				0,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

J



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				0,28
		Preço Unitário Adotado				0,28

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88829		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 250 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PCH				
	210202705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL - SEM DEMANDA	KWH	1,2512000	0,81	1,01
		Sub-Total de Material				1,01
		Custo Direto Total				1,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,01
		Preço Unitário Adotado				1,01

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88831		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PCH	CHI			
		Serviços Auxiliares				
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 05/2023	H	1,0000000	0,24	0,24
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023	H	1,0000000	0,06	0,06
		Total de Serviços Auxiliares				0,30
		Custo Direto Total				0,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,30
		Preço Unitário Adotado				0,30

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
101619		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUA	M3			
	2 0204720	PEDRA BRITADA N. 0. OU PEDRISCO (4,8 A 5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR. SEM ERETE	M3	1,1000000	100,03	110,03
		Sub-Total de Material				110,03
		Serviços Auxiliares				
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0528712	24,45	50,19
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0793068	18,62	57,34
	A 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0718000	25,88	1,86
	A 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0666000	20,15	1,34
		Total de Serviços Auxiliares				110,73
		Custo Direto Total				220,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				220,76
		Preço Unitário Adotado				220,76

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - C	CHP			
		Serviços Auxiliares				
	A 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8231900	23,57	19,40
	A 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	0,59	0,59
	A 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015	H	1,0000000	0,16	0,16
	A 91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	0,74	0,74
	A 91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 08/2015	H	1,0000000	4,99	4,99
		Total de Serviços Auxiliares				25,88
		Custo Direto Total				25,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,88
		Preço Unitário Adotado				25,88

Item/Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
	1 0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	1,0000000	17,18	17,18
	1 0132370	ALIMENTACÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0132371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0132372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0132373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				23,30
		Serviços Auxiliares				
	A 95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				0,21
		Custo Direto Total				23,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,57
		Preço Unitário Adotado				23,57

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

8

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL : CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.



FONTE : SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	30/03/2024		
1	0104230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H	0,0121100	17,18	0,21
		Sub-Total de Mão de Obra				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %				0,21
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - D	H	30/03/2024		
3	0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000533	11.138,27	0,59
		Sub-Total de Equipamento				0,59
		Custo Direto Total				0,59
		Taxa de BDI %				0,59
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,59

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - J	H	30/03/2024		
3	0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000143	11.138,27	0,16
		Sub-Total de Equipamento				0,16
		Custo Direto Total				0,16
		Taxa de BDI %				0,16
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,16

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91531		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - M	H	30/03/2024		
3	0313458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000667	11.138,27	0,74
		Sub-Total de Equipamento				0,74
		Custo Direto Total				0,74
		Taxa de BDI %				0,74
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				0,74

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - M	H	30/03/2024		
2	0204222	GASOLINA COMUM	L	1,0300000	4,84	4,99
		Sub-Total de Material				4,99
		Custo Direto Total				4,99
		Taxa de BDI %				4,99
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				4,99

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91534		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - C	CHI	30/03/2024		
A	88297	Serviços Auxiliares				
A	91529	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8231900	23,57	19,40
A	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	H	1,0000000	0,59	0,59
A	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	H	1,0000000	0,16	0,16
		Total de Serviços Auxiliares				20,15
		Custo Direto Total				20,15
		Taxa de BDI %				20,15
		Total da Composição		0,0000000		-
		Preço Unitário Adotado				20,15

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG.	CHP	30/03/2024		
A	53786	Serviços Auxiliares				
A	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX.	H	1,0000000	44,27	44,27
A	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX.	H	1,0000000	25,09	25,09
A	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8231900	23,91	10,68
A	88957	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX.	H	1,0000000	20,07	20,07
A	68858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX.	H	1,0000000	5,30	5,30
		Total de Serviços Auxiliares				114,41
		Custo Direto Total				114,41

J



FONTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,3000000		114,41
		Preço Unitário Adotado				114,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
53786		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	H	30/03/2024		
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-800	L	0,5300000	5,19	44,27
		Sub-Total de Material				44,27
		Custo Direto Total				44,27
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		44,27
		Preço Unitário Adotado				44,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
564		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	H	30/03/2024		
	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3	UN	0,0000710	358.388,79	25,09
		Sub-Total de Equipamento				25,09
		Custo Direto Total				25,09
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		25,09
		Preço Unitário Adotado				25,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88294		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2024		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	1,0000000	17,52	17,52
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,12	3,12
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				23,70
		Serviços Auxiliares				0,21
	A 95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				0,21
		Custo Direto Total				23,91
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		23,91
		Preço Unitário Adotado				23,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95357		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2024		
	1 0104234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H	0,0121100	17,52	0,21
		Sub-Total de Mão de Obra				0,21
		Custo Direto Total				0,21
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		0,21
		Preço Unitário Adotado				0,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88857		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	H	30/03/2024		
	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3	UN	0,0000000	358.388,79	20,07
		Sub-Total de Equipamento				20,07
		Custo Direto Total				20,07
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		20,07
		Preço Unitário Adotado				20,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88858		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	H	30/03/2024		
	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3	UN	0,0000148	358.388,79	5,30
		Sub-Total de Equipamento				5,30
		Custo Direto Total				5,30
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		5,30
		Preço Unitário Adotado				5,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5678		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARRE	H	30/03/2024		

[Handwritten mark]



CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL : CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE : SEINFRA 02R.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | BDI: 28,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Serviços Auxiliares				
A 88284		OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8231900	23,91	19,68
A 88057		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX.	H	1,0000000	20,07	20,07
A 88658		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 POTÊNCIA LIQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 8.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX.	H	1,0000000	5,30	5,30
		Total de Serviços Auxiliares				45,05
		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				
87316		ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL	M3	30/03/2024		
2 0200387		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,0200000	125,09	127,59
2 0201379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	343,5200000	0,65	223,29
		Sub-Total de Material				350,88
		Serviços Auxiliares				
A 88377		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,8196016	19,81	75,67
A 88830		BETONEIRA CAPACIDADE NÔMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHP	1,0800000	1,59	1,72
A 88831		BETONEIRA CAPACIDADE NÔMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023	CHI	3,5600000	0,30	1,07
		Total de Serviços Auxiliares				78,46
		Custo Direto Total				429,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				429,34
		Preço Unitário Adotado				429,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
97735		PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS. TAXA DE AÇO APROXIMADA D	M3	30/03/2024		
2 0201358		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM. E = 17 MM	M2	1,3112000	46,97	61,59
2 0202692		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0567000	6,53	0,37
2 0204517		SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	4,4770000	3,33	14,91
2 0220247		PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,2619000	12,30	3,22
		Sub-Total de Material				80,09
		Serviços Auxiliares				
A 88239		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6055386	19,48	11,80
A 88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0276828	23,36	70,73
A 88309		PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,8415020	24,45	460,67
A 88318		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,8415020	18,62	350,83
A 90586		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	4,7533000	1,10	5,23
A 90587		VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. - CHI DIURNO. AF. 06/2015	CHI	13,0715000	0,42	5,49
A 91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 16" - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,3130000	20,64	6,46
A 91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 16" - CHI DIURNO. AF. 08/2015	CHI	0,4226000	19,49	8,24
A 92767		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	KG	28,9369000	12,65	366,05
A 94972		CONCRETO FCK = 30MPa TRACÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L. AF. 05/2021	M3	1,2000000	447,33	536,80
		Total de Serviços Auxiliares				1.822,30
		Custo Direto Total				1.902,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				1.902,39
		Preço Unitário Adotado				1.902,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88261		CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2024		
1 0101214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	1,0000000	15,93	15,93
1 0137370		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
1 0137371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
1 0137372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
1 0137373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
1 0143459		FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,49	0,49
1 0143483		EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,34	1,34
		Sub-Total de Mão de Obra				23,11
		Serviços Auxiliares				
A 95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				0,25
		Custo Direto Total				23,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				23,36
		Preço Unitário Adotado				23,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95329		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2024		
1 0101214		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H	0,0154900	15,93	0,25

Y



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 07/2024-SEINFRA/CELOS

OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.

FONTE: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,45% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				
		Custo Direto Total				0,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,25
		Total da Composição				0,25
		Preço Unitário Adotado				0,25

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90586		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHF	CHP	30/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF. 06/2015	H	1,0000000	0,34	0,34
A	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF. 06/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
A	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF. 06/2015	H	1,0000000	0,26	0,26
A	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 06/2015	H	1,0000000	0,42	0,42
		Total de Serviços Auxiliares				1,10
		Custo Direto Total				1,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		1,10
		Total da Composição				1,10
		Preço Unitário Adotado				1,10

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90582		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPH	H	30/03/2024		
3	0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE '45' MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001280	2.636,35	0,34
		Sub-Total de Equipamento				0,34
		Custo Direto Total				0,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,34
		Total da Composição				0,34
		Preço Unitário Adotado				0,34

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90583		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURH	H	30/03/2024		
3	0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE '45' MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0000296	2.636,35	0,08
		Sub-Total de Equipamento				0,08
		Custo Direto Total				0,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,08
		Total da Composição				0,08
		Preço Unitário Adotado				0,08

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90584		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MAHH	H	30/03/2024		
3	0313896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE '45' MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	0,0001000	2.636,35	0,26
		Sub-Total de Equipamento				0,26
		Custo Direto Total				0,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,26
		Total da Composição				0,26
		Preço Unitário Adotado				0,26

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90585		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATH	H	30/03/2024		
2	0202705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,5200000	0,81	0,42
		Sub-Total de Material				0,42
		Custo Direto Total				0,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,42
		Total da Composição				0,42
		Preço Unitário Adotado				0,42

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90587		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHIH	CHI	30/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO, AF. 06/2015	H	1,0000000	0,34	0,34
A	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS, AF. 06/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
		Total de Serviços Auxiliares				0,42
		Custo Direto Total				0,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,42
		Total da Composição				0,42
		Preço Unitário Adotado				0,42

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91692		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP	CHP	30/03/2024		
		Serviços Auxiliares				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,48% (MÉS) | BDI: 28,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A 88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8231900	23,57	19,40
A 91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF. 08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
A 91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF. 08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02
A 91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO, AF. 08/2015	H	1,0000000	0,05	0,05
A 91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERACÃO, AF. 08/2015	H	1,0000000	1,10	1,10
		Total de Serviços Auxiliares				19,49
		Custo Direto Total				19,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				19,49
		Preço Unitário Adotado				19,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPR	H	30/03/2024		
2 0214618		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 11600 W PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000720	1,031,19	0,07
		Sub-Total de Material				0,07
		Custo Direto Total				0,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				0,07
		Preço Unitário Adotado				0,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JURO	H	30/03/2024		
2 0214618		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 11600 W PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000149	1,031,19	0,02
		Sub-Total de Material				0,02
		Custo Direto Total				0,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				0,02
		Preço Unitário Adotado				0,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91690		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MANU	H	30/03/2024		
2 0214618		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTENCIA DE 11600 W PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0000500	1,031,19	0,05
		Sub-Total de Material				0,05
		Custo Direto Total				0,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				0,05
		Preço Unitário Adotado				0,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91691		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - MATE	H	30/03/2024		
2 0202705		ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,3890000	0,81	1,10
		Sub-Total de Material				1,10
		Custo Direto Total				1,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				1,10
		Preço Unitário Adotado				1,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91693		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI D	CHI	30/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
A 88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8231900	23,57	19,40
A 91688		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO, AF. 08/2015	H	1,0000000	0,07	0,07
A 91689		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF. 08/2015	H	1,0000000	0,02	0,02
		Total de Serviços Auxiliares				19,49
		Custo Direto Total				19,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00
		Total da Composição				19,49
		Preço Unitário Adotado				19,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92767		ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM	KG	30/03/2024		
2 0239017		ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHAO 1,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,8160000	0,18	0,51
2 0243132		ARAME RECOZIDO 16 BWS, Ø = 1,65 MM, (0,016 KG/M) OU 18 BWS, Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250000	14,13	0,35
		Sub-Total de Material				0,86
		Serviços Auxiliares				
A 88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0141589	19,62	0,28
A 88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0868165	24,34	2,11
A 92799		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF. 06/2022	KG	1,0000000	9,40	9,40
		Total de Serviços Auxiliares				11,79
		Custo Direto Total				12,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		0,00



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS - 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				12,65
		Preço Unitário Adotado				12,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88238		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2024		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	12,11	12,11
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0147372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de Mão de Obra				19,47
		Serviços Auxiliares				
A	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,15	0,15
		Total de Serviços Auxiliares				0,15
		Custo Direto Total				19,62
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		19,62
		Preço Unitário Adotado				19,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95308		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2024		
	1 0106114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,0121109	12,11	0,15
		Sub-Total de Mão de Obra				0,15
		Custo Direto Total				0,15
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		0,15
		Preço Unitário Adotado				0,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88245		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2024		
	1 0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	16,78	16,78
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,84	0,84
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
		Sub-Total de Mão de Obra				24,14
		Serviços Auxiliares				
A	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,20	0,20
		Total de Serviços Auxiliares				0,20
		Custo Direto Total				24,34
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		24,34
		Preço Unitário Adotado				24,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95314		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/03/2024		
	1 0100378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,0121109	16,78	0,20
		Sub-Total de Mão de Obra				0,20
		Custo Direto Total				0,20
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		0,20
		Preço Unitário Adotado				0,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92799		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, AF_06/2022	KG	30/03/2024		
	2 0243059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	6,80	7,28
		Sub-Total de Material				7,28
		Serviços Auxiliares				
A	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125125	19,62	0,25
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0768036	24,34	1,87
		Total de Serviços Auxiliares				2,12
		Custo Direto Total				9,49
		Taxa de BDI %				
		Total da Composição		0,0000000		9,49
		Preço Unitário Adotado				9,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
94972		CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME	M3	30/03/2024		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA - SEM TRANSPORTE)	M3	0,7119600	123,48	87,91
	2 0201370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	391,1863000	0,85	254,20
	2 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 x 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR - SEM EPI TE	M3	0,5927000	65,94	39,05
		Sub-Total de Material				793,52
		Serviços Auxiliares				
A	188316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6101891	18,62	30,09



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL : CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE : SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% [HORA] E 47,48% [MÊS] | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
A	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0207556	19,81	20,22
A	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF. 05/2023	CHP	0,6382000	4,36	2,76
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	0,6018000	1,20	0,72
		Total de Serviços Auxiliares				53,81
		Custo Direto Total				447,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				447,33
		Preço Unitário Adotado				447,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PQ	CHP	30/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF. 05/2023	H	1,0000000	0,96	0,96
A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 05/2023	H	1,0000000	0,24	0,24
A	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF. 05/2023	H	1,0000000	1,13	1,13
A	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 05/2023	H	1,0000000	2,03	2,03
		Total de Serviços Auxiliares				4,36
		Custo Direto Total				4,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,36
		Preço Unitário Adotado				4,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89221		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PQ	H	30/03/2024		
	3 0336397	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000600	16,073,13	0,96
		Sub-Total de Equipamento				0,96
		Custo Direto Total				0,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,96
		Preço Unitário Adotado				0,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89222		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PQ	H	30/03/2024		
	3 0336397	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000148	16,073,13	0,24
		Sub-Total de Equipamento				0,24
		Custo Direto Total				0,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,24
		Preço Unitário Adotado				0,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89223		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PQ	H	30/03/2024		
	3 0336397	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V. POTENCIA 4CV. EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0000700	16,073,13	1,13
		Sub-Total de Equipamento				1,13
		Custo Direto Total				1,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,13
		Preço Unitário Adotado				1,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89224		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PQ	H	30/03/2024		
	2 0202795	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,5823900	0,81	2,03
		Sub-Total de Material				2,03
		Custo Direto Total				2,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,03
		Preço Unitário Adotado				2,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89226		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PQ	CHI	30/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
A	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF. 05/2023	H	1,0000000	0,96	0,96
A	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 05/2023	H	1,0000000	0,24	0,24
		Total de Serviços Auxiliares				1,20
		Custo Direto Total				1,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,20
		Preço Unitário Adotado				1,20

8



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SENIFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE: SENIFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 64,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
100578		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M. CARGA NOMINAL MENOR OU I	UN	30/03/2024		
	2 0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM² MEIO-DURO	M	9,0000000	28,69	257,94
		Sub-Total de Material				257,94
		Serviços Auxiliares				
	A 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF	CHP	0,0770000	238,69	18,38
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0149033	19,91	20,23
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2993455	24,72	31,56
		Total de Serviços Auxiliares				120,17
		Custo Direto Total				378,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				378,11
		Preço Unitário Adotado				378,11

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5928		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALC	CHP	30/03/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A 88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8231900	33,07	27,22
	A 89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO, AF	H	1,0000000	23,05	23,05
	A 89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS, AF, 05/20	H	1,0000000	8,53	8,53
	A 89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF	H	1,0000000	39,27	39,27
	A 91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGU	H	1,0000000	3,45	3,45
	A 91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OP	H	1,0000000	137,17	137,17
		Total de Serviços Auxiliares				238,69
		Custo Direto Total				238,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				238,69
		Preço Unitário Adotado				238,69

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88286		MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2024		
	1 0104058	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H	1,0000000	26,44	26,44
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143468	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
		Sub-Total de Mão de Obra				32,62
		Serviços Auxiliares				
	A 95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,45	0,45
		Total de Serviços Auxiliares				0,45
		Custo Direto Total				33,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				33,07
		Preço Unitário Adotado				33,07

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95351		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORIST/H	H	30/03/2024		
	1 0104058	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H	0,0171800	26,44	0,45
		Sub-Total de Mão de Obra				0,45
		Custo Direto Total				0,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,45
		Preço Unitário Adotado				0,45

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89259		GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALC	H	30/03/2024		
	3 0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT, MÍNIMO 13000 KG, INCLUI MONTAG	UN	0,0000551	114.937,90	6,33
	3 0337752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARRROCERIA)	UN	0,0000343	487.539,82	16,72
		Sub-Total de Equipamento				23,05
		Custo Direto Total				23,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				23,05



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE: SEINFRA 028.1 - COM DESOBERAÇÃO | SIMAPI - CE - 2023/10 COM DESOBERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) E 47,46% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				23,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
89260		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCH				
	3.0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000144	114.937,99	1,66
	3.0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 18000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000141	487.539,82	6,87
		Sub-Total de Equipamento				8,53
		Custo Direto Total				8,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,53
		Preço Unitário Adotado				8,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
89262		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCH				
	3.0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000685	114.937,99	7,92
	3.0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 18000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000643	487.539,82	31,35
		Sub-Total de Equipamento				39,27
		Custo Direto Total				39,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,27
		Preço Unitário Adotado				39,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
91466		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCH				
	3.0303363	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 M. PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAG	UN	0,0000058	114.937,99	0,67
	3.0337752	CAMINHÃO TOCO. PESO BRUTO TOTAL 18000 KG. CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG. DISTANCIA ENTRE EIXOS 5.41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0000057	487.539,82	2,78
		Sub-Total de Equipamento				3,45
		Custo Direto Total				3,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,45
		Preço Unitário Adotado				3,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
91467		GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG. MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 TM. ALCH				
	2.0204221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	26,4300000	5,19	137,17
		Sub-Total de Material				137,17
		Custo Direto Total				137,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				137,17
		Preço Unitário Adotado				137,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
	1.0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	12,11	12,11
	1.0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1.0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,85	0,85
	1.0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1.0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1.0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
	1.0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
		Sub-Total de Mão de Obra				19,46
		Serviços Auxiliares				
	A 95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,47	0,47
		Total de Serviços Auxiliares				0,47
		Custo Direto Total				19,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,93
		Preço Unitário Adotado				19,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
	1.0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0391608	12,11	0,47
		Sub-Total de Mão de Obra				0,47
		Custo Direto Total				0,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,47
		Preço Unitário Adotado				0,47



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 07/2024-SEINFRA/CELOS

OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.

FOINTE: SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

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

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/03/2024		
	1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	16,72	16,72
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
	1 0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,14	1,14
		Sub-Total de Mão de Obra				23,07
		Serviços Auxiliares				
A 95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,65	0,65
		Total de Serviços Auxiliares				0,65
		Custo Direto Total				24,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				24,72
		Preço Unitário Adotado				24,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/03/2024		
	1 0102436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0001600	16,72	0,65
		Sub-Total de Mão de Obra				0,65
		Custo Direto Total				0,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,65
		Preço Unitário Adotado				0,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
87387	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	30/03/2024		
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1600000	123,46	143,24
	2 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000000	0,91	105,92
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900000	0,65	170,23
		Sub-Total de Material				419,39
		Serviços Auxiliares				
A 188316		SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2444237	18,62	172,13
		Total de Serviços Auxiliares				172,13
		Custo Direto Total				591,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				591,52
		Preço Unitário Adotado				591,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL - PVC, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - F		M	30/03/2024		
	2 0202685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1" SEM LUVA	M	1,0170000	6,20	6,31
		Sub-Total de Material				6,31
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1621684	19,93	3,23
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1621684	24,72	4,01
		Total de Serviços Auxiliares				7,24
		Custo Direto Total				13,55
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				13,55
		Preço Unitário Adotado				13,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE		UN	30/03/2024		
	2 0201882	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	1,37	1,37
		Sub-Total de Material				1,37
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1882766	19,93	3,75
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1882766	24,72	4,66
		Total de Serviços Auxiliares				8,41
		Custo Direto Total				9,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				9,78
		Preço Unitário Adotado				9,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO		UN	30/03/2024		
	2 0201884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	3,42	3,42
		Sub-Total de Material				3,42
		Serviços Auxiliares				
A 88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2790663	19,93	5,56
A 88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2790663	24,72	6,91
		Total de Serviços Auxiliares				12,47
		Custo Direto Total				15,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				15,89
		Preço Unitário Adotado				15,89



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL : CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS,
 FONTE : SEINFRA 026.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | BDI: 28,02%

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				
91919		CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALAÇÃO	UN	30/03/2024		
	2.0239275	CURVA 180 GRAUS DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1" PARA ELETRODUTO	UN	1,0000000	5,06	5,06
		Sub-Total de Material				5,06
		Serviços Auxiliares				
	A.88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700063	19,93	5,38
	A.88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2700063	24,72	6,67
		Total de Serviços Auxiliares				12,05
		Custo Direto Total				17,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,11
		Preço Unitário Adotado				17,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
92984		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO	M	30/03/2024		
	2.0200996	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0.6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,0150000	18,58	18,86
		Sub-Total de Material				18,86
		Serviços Auxiliares				
	A.88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500500	19,93	1,00
	A.88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500500	24,72	1,24
		Total de Serviços Auxiliares				2,24
		Custo Direto Total				21,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,10
		Preço Unitário Adotado				21,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
93673		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	30/03/2024		
	2.0201575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000000	1,50	4,50
	2.0234709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000000	46,55	46,55
		Sub-Total de Material				51,05
		Serviços Auxiliares				
	A.88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4673250	19,93	9,31
	A.88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4673250	24,72	11,55
		Total de Serviços Auxiliares				20,86
		Custo Direto Total				71,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,91
		Preço Unitário Adotado				71,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
96977		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	M	30/03/2024		
	2.0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	1,0500000	40,82	42,86
		Sub-Total de Material				42,86
		Serviços Auxiliares				
	A.88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0272476	19,93	0,54
	A.88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0272476	24,72	0,67
		Total de Serviços Auxiliares				1,21
		Custo Direto Total				44,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,07
		Preço Unitário Adotado				44,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
96986		HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	30/03/2024		
	2.0203378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,60 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000000	96,17	96,17
		Sub-Total de Material				96,17
		Serviços Auxiliares				
	A.88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3195624	19,93	6,37
	A.88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3195624	24,72	7,90
		Total de Serviços Auxiliares				14,27
		Custo Direto Total				110,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,44
		Preço Unitário Adotado				110,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
98246		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30/03/2024		
	1.0100248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	1,0000000	12,11	12,11
	1.0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1.0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1.0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1.0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,07	0,07
	1.0143461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO SINAPI - CE - 2013/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS); BDI: 28,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
	1 0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Sub-Total de Mão de Obra				18,79
		Serviços Auxiliares				
A	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,23	0,23
		Total de Serviços Auxiliares				0,23
		Custo Direto Total				19,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				19,02
		Preço Unitário Adotado				19,02

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
	1 0100246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	0,0188700	12,11	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
		Custo Direto Total				0,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,23
		Preço Unitário Adotado				0,23

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
	1 0102698	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	30/03/2024		
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	16,72	16,72
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,19	3,19
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,95	0,95
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,14	1,14
	1 0143401	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,07	0,07
		Sub-Total de Mão de Obra				23,40
	1 0143485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,01	1,01
		Serviços Auxiliares				
A	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,32	0,32
		Total de Serviços Auxiliares				0,32
		Custo Direto Total				23,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				23,72
		Preço Unitário Adotado				23,72

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
	1 0102696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	30/03/2024		
		Sub-Total de Mão de Obra				0,32
		Custo Direto Total				0,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				0,32
		Preço Unitário Adotado				0,32

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
	2 0200370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	30/03/2024		
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	M3	1,0700000	123,49	132,12
		Sub-Total de Material				213,92
		Serviços Auxiliares				446,04
A	88319	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0547383	19,62	131,36
		Total de Serviços Auxiliares				131,36
		Custo Direto Total				677,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				677,40
		Preço Unitário Adotado				677,40

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
	2 0238091	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	30/03/2024		
		Sub-Total de Material				2,58
	2 0238099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2" PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,34	1,34
		Serviços Auxiliares				
		Total de Serviços Auxiliares				3,92
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1053683	19,93	2,10
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1053683	24,72	2,60
		Total de Serviços Auxiliares				4,70
		Custo Direto Total				8,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				8,62
		Preço Unitário Adotado				8,62

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux	Descrição				
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 230V (APENAS MÓDULO)	UN	30/03/2024		
		Sub-Total de Material				6,08
		Serviços Auxiliares				
		Total de Serviços Auxiliares				6,08
		Custo Direto Total				6,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				6,08
		Preço Unitário Adotado				6,08



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% (HORA) E 47,46% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				6,99
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1909801	19,93	3,81
A	88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1909801	24,72	4,72
		Total de Serviços Auxiliares				8,53
		Custo Direto Total				14,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,62
		Preço Unitário Adotado				14,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91998		TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30/03/2024		
	2.0238101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	6,93	6,93
		Sub-Total de Material				6,93
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1992120	19,93	3,97
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1992120	24,72	4,92
		Total de Serviços Auxiliares				8,89
		Custo Direto Total				15,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,82
		Preço Unitário Adotado				15,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0055		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	30/03/2024		
	1.0112391	PEDREIRO	H	5,7923200	24,16	139,22
	1.0112543	SERVEnte	H	7,9273197	18,46	146,34
		Sub-Total de Mão de Obra				285,56
	2.0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,3198000	68,80	22,00
	2.0210441	CAL HIDRATADA	KG	51,8709000	0,79	40,68
	2.0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,8700000	0,58	30,08
	2.0212082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	795,0000000	0,39	310,05
		Sub-Total de Material				403,11
		Custo Direto Total				688,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				688,67
		Preço Unitário Adotado				688,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1213		EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P	M2	30/03/2024		
	1.0112391	PEDREIRO	H	0,4839140	24,16	11,93
	1.0112543	SERVEnte	H	0,6585520	18,46	12,16
		Sub-Total de Mão de Obra				24,09
	2.0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,0243000	68,80	1,67
	2.0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,2400000	0,79	2,56
	2.0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2400000	0,58	1,88
		Sub-Total de Material				6,11
		Custo Direto Total				30,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,20
		Preço Unitário Adotado				30,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1609		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2024		
	1.0112391	PEDREIRO	H	1,6483800	24,16	39,79
	1.0112543	SERVEnte	H	13,1710400	18,46	243,14
		Sub-Total de Mão de Obra				282,92
	2.0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,6980000	68,80	48,02
	2.0210280	BRITA	M3	0,8780000	82,73	72,64
	2.0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,58	127,90
		Sub-Total de Material				248,56
		Custo Direto Total				531,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				531,36
		Preço Unitário Adotado				531,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1915		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	30/03/2024		
	1.0112391	PEDREIRO	H	0,8231900	24,16	19,89
	1.0112543	SERVEnte	H	0,9466685	18,46	17,48
		Sub-Total de Mão de Obra				37,37
	2.0210109	AREIA MÉDIA	M3	0,9182000	68,80	1,25
	2.0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,58	3,18
		Sub-Total de Material				4,43
		Custo Direto Total				41,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,80
		Preço Unitário Adotado				41,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2121		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	30/03/2024		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE
 EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP
 EDITAL: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 07/2024-SEINFRA/CELOS
 OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.
 FONTE: SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (NORA) E 47,40% (MÊS) | BDI: 28,82%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREGO UNITÁRIO

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	1.0112391	PEDREIRO	H	0.4115950	24,16	9,94
	1.0112543	SERVENTE	H	0.5597692	18,46	10,33
		Sub-Total de Mão de Obra				20,27
	2.0210109	AREIA MEDIA	M3	0.0061030	68,80	0,42
	2.0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1.1100000	0,72	0,80
		Sub-Total de Material				1,22
		Custo Direto Total				21,49
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0.0000000		21,49
		Preço Unitário Adotado				21,49

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m		M3	30/03/2024		
	1.0112543	SERVENTE	H	2.1814535	18,46	40,27
		Sub-Total de Mão de Obra				40,27
		Custo Direto Total				40,27
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0.0000000		40,27
		Preço Unitário Adotado				40,27

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2899	PINTURA HIDRACOR		M2	30/03/2024		
	1.0112395	PINTOR	H	0.2716927	24,16	6,56
	1.0112543	SERVENTE	H	0.1234785	18,46	2,28
		Sub-Total de Mão de Obra				8,84
	2.0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0.2000000	0,58	0,12
	2.0212353	HIDRACOR	KG	0.3500000	1,21	0,42
		Sub-Total de Material				0,54
		Custo Direto Total				9,38
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0.0000000		9,38
		Preço Unitário Adotado				9,38

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	30/03/2024		
	1.0112543	SERVENTE	H	1.3991230	18,46	25,83
		Sub-Total de Mão de Obra				25,83
		Custo Direto Total				25,83
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0.0000000		25,83
		Preço Unitário Adotado				25,83

Item/Service	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6		M3	30/03/2024		
	1.0112543	SERVENTE	H	8.2319000	18,46	151,96
		Sub-Total de Mão de Obra				151,96
	2.0210109	AREIA MEDIA	M3	1.2160000	68,80	83,66
	2.0210895	CIMENTO PORTLAND	KG	243.0000000	0,58	140,94
		Sub-Total de Material				224,60
		Custo Direto Total				376,56
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição		0.0000000		376,56
		Preço Unitário Adotado				376,56

FORTALEZA 06 DE JUNHO DE 2024

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COM. LTDA
 CNPJ: 23.492.879/0001-31
 Sávio Gurgel N. e Silva
 Sócio Administrador

Sérgio S. de Sousa Jr
 RNP 0601605748
 Eng Civil



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI- CE

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

EDITAL : CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 07/2024-SEINFRA/CELOS

OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.

FONTE : SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS) | BDI: 28,82%


COMPOSIÇÃO DO BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
Impostos		
I	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		13,15%

BDI 28,82%

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

FORTALEZA 06 DE JUNHO DE 2024


FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA
CNPJ: 23.492.879/0001-31
Sávio Gurgel N. e Silva
Sócio Administrador


Sérgio S. de Sousa Jr
RNP 0601605748
Eng Civil



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI- CE

EMPRESA: FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP

EDITAL : CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 07/2024-SEINFRA/CELOS

OBJETO: REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS.


FONTE : SEINFRA 028.1 - COM DESONERAÇÃO | SINAPI - CE - 2023/10 COM DESONERAÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS : 84,44% (HORA) E 47,48% (MÊS)| BDI: 28,82%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A			
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
TOTAL		16,80	16,80
B			
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
TOTAL		48,36	19,04
C			
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09
D			
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

FORTALEZA 06 DE JUNHO DE 2024


FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COM. LTDA
CNPJ: 23.342.879/0001-31
Savio Gurgel N. e Silva
Sócio Administrador


Sérgio S. de Sousa Jr
RNP 0601605745
Eng Civil