

760
A

GUERRA PINTO

Engenharia e Comércio Ltda

PABX/FAX: (085) 3295 3219
Rua Profª Stella Cochrane, 56 - Castelão
CEP 60.743-670 Fortaleza - Ceará
CNPJ. 09.485.475/0001-90
C.G.F. 06.824.758-3

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE
ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI.
TOMADA DE PREÇOS Nº 29/2020 – SEINFRA/CELOS.
ABERTURA DIA 17 de março de 2020 ÀS 15h00min.

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

Handwritten marks and signatures in blue ink, including a large 'p.' and several smaller initials or marks.

GUERRA PINTO - Engenharia e Comércio Ltda
PABX/FAX: (085) 3295 3219
Rua Profª Stella Cochrane, 56 - Castelão
CEP 60.743-670 Fortaleza - Ceará
CNPJ. 09.485.475/0001-90
C.G.F. 06.824.758-3

762
A

À
**COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE
ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI.**

REF. TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS.

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores.

Guerra Pinto – Engenharia e Comércio Ltda, CNPJ/MF nº 09.485.475/0001-90, sediada à Rua professora Stella Cochrane, 56 – Castelão – Fortaleza-Ce, vem mui respeitosamente apresentar a nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM, na sede do Município de Aracati, objeto da referida tomada de preços.

O valor total da proposta é de R\$ 2.317.560,28 (Dois milhões e trezentos e dezessete mil e quinhentos e sessenta reais e vinte e oito centavos), conforme orçamento resumo, planilhas de preços, composições de preços unitários e cronogramas físicos-financeiros em anexo.

Prazo de conclusão de todas as obras e serviços é de 20 (Vinte) meses, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.


Informamos que a taxa de BDI adotada para execução das obras e serviços é de 26,59(vinte e seis e cinquenta e nove) por cento para serviços e 19,60(dezenove e sessenta) por cento para equipamentos, conforme composição analítica, em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento de materiais, máquinas, equipamentos, ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que conhecemos/visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no edital da referida tomada de preços e seus anexos.

Fortaleza, 17 de março de 2020.

GUERRA PINTO Engª e Com. Ltda

Fernando José Pinto
Diretor




TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS
 OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI
 LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE
 FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

GUERRA PINTO
 Engenharia e Comércio Ltda

BDI (SERVIÇOS): 26,59%
 BDI (EQUIP.): 19,60%

ORÇAMENTO RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	ORÇAMENTO		BDI		TOTAL GERAL COM BDI
		SERVIÇOS	EQUIPAMENTOS	BDI DE SERVIÇOS	BDI DE EQUIPAMENTOS	
1	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	R\$ 93.006,91		R\$ 24.730,79		R\$ 117.737,70
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 545.038,60		R\$ 144.927,26		R\$ 689.965,86
3	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 91.136,50		R\$ 24.233,45		R\$ 115.369,95
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 21.696,54		R\$ 5.769,17		R\$ 27.465,71
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 18.220,78		R\$ 4.844,96		R\$ 23.065,74
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.194,15		R\$ 317,53		R\$ 1.511,68
7	COBERTA	R\$ 132.851,46		R\$ 35.325,57		R\$ 168.177,02
8	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	R\$ 34.153,10		R\$ 9.081,40		R\$ 43.234,51
9	REVESTIMENTO INTERNO	R\$ 19.188,61		R\$ 5.102,30		R\$ 24.290,92
10	FORROS	R\$ 53.775,34		R\$ 14.299,01		R\$ 68.074,35
11	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	R\$ 10.476,39		R\$ 2.785,70		R\$ 13.262,09
12	FACHADAS	R\$ 40.507,81		R\$ 10.771,14		R\$ 51.278,95
13	REVESTIMENTO EXTERNO	R\$ 6.130,19		R\$ 1.630,04		R\$ 7.760,23
14	ESQUADRIAS MADEIRA	R\$ 41.636,06		R\$ 11.071,14		R\$ 52.707,20
15	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 12.831,25		R\$ 3.411,87		R\$ 16.243,12
16	SERV. COMPLEMENTARES	R\$ 1.991,62		R\$ 529,58		R\$ 2.521,20
17	PINTURAS	R\$ 51.834,21		R\$ 13.782,86		R\$ 65.617,07
18	RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS	R\$ 17.343,36		R\$ 4.611,65		R\$ 21.955,01
19	RESTAURAÇÃO DE BENS MÓVEIS E INTEGRADOS	R\$ 265.757,59		R\$ 70.665,67		R\$ 336.423,26
20	ACESSIBILIDADE	R\$ 19.441,89		R\$ 5.169,65		R\$ 24.611,54
21	PAISAGISMO	R\$ 7.953,63		R\$ 2.114,89		R\$ 10.068,52
22	URBANIZAÇÃO	R\$ 182.784,58		R\$ 48.602,92		R\$ 231.387,50
23	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 302,49		R\$ 80,43		R\$ 382,92
24	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 96.485,41		R\$ 25.655,73		R\$ 122.141,14
25	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	R\$ 2.837,12		R\$ 754,40		R\$ 3.591,52
26	SPDA	R\$ 19.597,68		R\$ 5.211,08		R\$ 24.808,76
27	INSTALAÇÃO - CFTV, ALARME, SOM E LÓGICA	R\$ 18.185,35	R\$ 25.076,05	R\$ 4.835,53	R\$ 4.914,91	R\$ 53.011,84
28	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 706,98		R\$ 187,99		R\$ 894,97
		R\$ 1.807.065,63	R\$ 25.076,05	R\$ 480.503,70	R\$ 4.914,91	R\$ 2.317.560,28

GUERRA PINTO-Engª e Com. Ltda

Fernando José Pinto
 Diretor

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

DATA: FEVEREIRO DE 2020

GUERRA PINTO
 Engenharia e Comércio Ltda

 BDI OBRA: 26,59%
 BDI EQUIPAMENTOS: 19,60%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	BDI	UNIT. BDI	PR. UNIT. COM BDI	SUBTOTAL COM BDI
1	IMPLANTAÇÃO DA OBRA								R\$ 117.737,70
1.1	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	18,00	R\$ 698,72	26,59%	R\$ 185,79	R\$ 884,51	R\$ 15.921,21
1.2	93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	24,00	R\$ 613,84	26,59%	R\$ 163,22	R\$ 777,06	R\$ 18.649,48
1.3	93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	18,00	R\$ 389,75	26,59%	R\$ 103,64	R\$ 493,39	R\$ 8.880,94
1.4	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	15,00	R\$ 703,75	26,59%	R\$ 187,13	R\$ 890,88	R\$ 13.363,19
1.5	93243	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00	R\$ 6.377,80	26,59%	R\$ 1.695,87	R\$ 8.073,67	R\$ 8.073,67
1.6	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	9,00	R\$ 556,28	26,59%	R\$ 147,92	R\$ 704,20	R\$ 6.337,77
1.7	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	R\$ 311,77	26,59%	R\$ 82,90	R\$ 394,67	R\$ 1.776,02
1.8	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	1.320,00	R\$ 18,43	26,59%	R\$ 4,90	R\$ 23,33	R\$ 30.796,38
1.9	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	230,60	R\$ 47,75	26,59%	R\$ 12,70	R\$ 60,45	R\$ 13.939,04
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								R\$ 689.965,86
2.1	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,00	R\$ 14.571,18	26,59%	R\$ 3.874,52	R\$ 18.445,70	R\$ 368.913,93
2.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,00	R\$ 4.200,37	26,59%	R\$ 1.116,89	R\$ 5.317,26	R\$ 106.345,20
2.3	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,00	R\$ 2.823,65	26,59%	R\$ 750,82	R\$ 3.574,47	R\$ 71.489,33
2.4	93566	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	20,00	R\$ 2.255,53	26,59%	R\$ 599,75	R\$ 2.855,28	R\$ 57.105,63
2.5	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.400,00	R\$ 15,46	26,59%	R\$ 4,11	R\$ 19,57	R\$ 86.111,77
3	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS								R\$ 115.369,95
3.1	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	6.317,56	R\$ 7,76	26,59%	R\$ 2,06	R\$ 9,82	R\$ 62.059,95
3.2	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	1.630,68	R\$ 14,61	26,59%	R\$ 3,88	R\$ 18,49	R\$ 30.159,16
3.3	CP0107	ESCORA METÁLICA TELECÓPICA (ESCORAMENTOS DIVERSOS)	UD/MÊS	2.400,00	R\$ 7,62	26,59%	R\$ 2,03	R\$ 9,65	R\$ 23.150,83
4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R\$ 27.465,71
4.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,09	R\$ 35,19	26,59%	R\$ 9,36	R\$ 44,55	R\$ 271,29
4.2	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,61	R\$ 66,16	26,59%	R\$ 17,59	R\$ 83,75	R\$ 51,09
4.3	CP0008	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	837,53	R\$ 19,76	26,59%	R\$ 5,25	R\$ 25,01	R\$ 20.950,17
4.4	CP0009	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	99,36	R\$ 13,46	26,59%	R\$ 3,58	R\$ 17,04	R\$ 1.693,00
4.5	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,74	R\$ 2,05	26,59%	R\$ 0,55	R\$ 2,60	R\$ 466,44
4.6	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,42	R\$ 364,84	26,59%	R\$ 97,01	R\$ 461,85	R\$ 655,83
4.7	CP0010	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	112,77	R\$ 7,60	26,59%	R\$ 2,02	R\$ 9,62	R\$ 1.084,94
4.8	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	178,63	R\$ 3,96	26,59%	R\$ 1,05	R\$ 5,01	R\$ 895,47
4.9	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	178,63	R\$ 6,18	26,59%	R\$ 1,64	R\$ 7,82	R\$ 1.397,47
5	SUPERESTRUTURA								R\$ 23.065,74
5.1	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	20,66	R\$ 173,93	26,59%	R\$ 46,25	R\$ 220,18	R\$ 4.548,89
5.2	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	1,52	R\$ 79,75	26,59%	R\$ 21,21	R\$ 100,96	R\$ 153,45
5.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	27,92	R\$ 3,96	26,59%	R\$ 1,05	R\$ 5,01	R\$ 139,96
5.4	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ³ - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,37	R\$ 427,23	26,59%	R\$ 113,60	R\$ 540,83	R\$ 200,11
5.5	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	27,92	R\$ 6,18	26,59%	R\$ 1,64	R\$ 7,82	R\$ 218,43
5.6	74202/2	LAJE PRÉ-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP. C/CONC FCK=20MPa, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	142,84	R\$ 65,38	26,59%	R\$ 17,38	R\$ 82,76	R\$ 11.822,11
5.7	83514	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" 8 A 12" INCLUSIVE PERDAS	KG	600,09	R\$ 7,42	26,59%	R\$ 1,97	R\$ 9,39	R\$ 5.636,64

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS
 OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI
 LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE
 FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)
 DATA: FEVEREIRO DE 2020

764
R

GUERRA PINTO
 Engenharia e Comércio Ltda

BDI OBRA: 26,59%
 BDI EQUIPAMENTOS: 19,60%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	BDI	UNIT. BDI	PR. UNIT. COM BDI	SUBTOTAL COM BDI	
5.8	CP0030	LINHA DE MADEIRA MASSARANDUBA 8x16cm	M	4,95	R\$ 55,24	26,59%	R\$ 14,69	R\$ 69,93	R\$	346,15
6	PAREDES E PAINÉIS									R\$ 1.511,68
6.1	72132	ALVENARIA EM TUOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	23,21	R\$ 51,45	26,59%	R\$ 13,68	R\$ 65,13	R\$	1.511,68
7	COBERTA									R\$ 168.177,02
7.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	75,47	R\$ 2,05	26,59%	R\$ 0,55	R\$ 2,60	R\$	195,85
7.2	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	387,23	R\$ 2,86	26,59%	R\$ 0,76	R\$ 3,62	R\$	1.401,96
7.3	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	33,10	R\$ 0,30	26,59%	R\$ 0,08	R\$ 0,38	R\$	12,57
7.4	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	387,23	R\$ 54,13	26,59%	R\$ 14,39	R\$ 68,52	R\$	26.534,28
7.5	CP0015	RETIRADA DE RUFO	M	20,40	R\$ 10,20	26,59%	R\$ 2,71	R\$ 12,91	R\$	263,41
7.6	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	162,95	R\$ 3,96	26,59%	R\$ 1,05	R\$ 5,01	R\$	816,86
7.7	94954	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA. AF_07/2016	M2	365,79	R\$ 0,63	26,59%	R\$ 0,17	R\$ 0,80	R\$	291,72
7.8	CP0012	LAVAGEM E LIMPEZA DE TELHA CERÂMICA	M2	365,79	R\$ 4,71	26,59%	R\$ 1,25	R\$ 5,96	R\$	2.180,99
7.9	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	162,95	R\$ 6,18	26,59%	R\$ 1,64	R\$ 7,82	R\$	1.274,80
7.10	CP0114	LINHA MADEIRA MASSARANDUBA 5"x2.1/2" (12,5x6,25cm)	M	404,00	R\$ 53,81	26,59%	R\$ 14,31	R\$ 68,12	R\$	27.519,76
7.11	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	75,47	R\$ 2,96	26,59%	R\$ 0,79	R\$ 3,75	R\$	282,79
7.12	84091	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	M2	201,53	R\$ 43,57	26,59%	R\$ 11,59	R\$ 55,16	R\$	11.115,46
7.13	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TABUAS. AF_06/2014	M2	75,47	R\$ 24,46	26,59%	R\$ 6,50	R\$ 30,96	R\$	2.336,85
7.14	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	387,23	R\$ 65,92	26,59%	R\$ 17,53	R\$ 83,45	R\$	32.313,69
7.15	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	9,00	R\$ 1.164,91	26,59%	R\$ 309,75	R\$ 1.474,66	R\$	13.271,96
7.16	72089	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	146,32	R\$ 11,17	26,59%	R\$ 2,97	R\$ 14,14	R\$	2.068,98
7.17	84226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	76,00	R\$ 13,50	26,59%	R\$ 3,59	R\$ 17,09	R\$	1.298,82
7.18	CP0014	TELHA CERÂMICA COLONIAL ARTESANAL	M2	219,47	R\$ 99,12	26,59%	R\$ 26,36	R\$ 125,48	R\$	27.538,28
7.19	94444	TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	5,04	R\$ 479,57	26,59%	R\$ 127,52	R\$ 607,09	R\$	3.059,73
7.20	94219	CUMEIRA E ESPIGADO PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	29,90	R\$ 18,93	26,59%	R\$ 5,03	R\$ 23,96	R\$	716,51
7.21	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	387,23	R\$ 4,62	26,59%	R\$ 1,23	R\$ 5,85	R\$	2.264,70
7.22	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	33,10	R\$ 113,11	26,59%	R\$ 30,08	R\$ 143,19	R\$	4.739,47
7.23	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	20,40	R\$ 28,98	26,59%	R\$ 7,71	R\$ 36,69	R\$	748,39
7.24	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	52,96	R\$ 27,84	26,59%	R\$ 7,40	R\$ 35,24	R\$	1.866,46
7.25	CP0115	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO PVC, MALHA 2x2cm, MOLDURA DE MADEIRA 2,5x7cm	M2	26,70	R\$ 120,20	26,59%	R\$ 31,96	R\$ 152,16	R\$	4.062,71
8	PAVIMENTAÇÃO INTERNA									R\$ 43.234,51
8.1	CP0009	DEMOLIÇÃO DE PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	17,63	R\$ 13,46	26,59%	R\$ 3,58	R\$ 17,04	R\$	300,40
8.2	CP0024	DEMOLIÇÃO DE PISO EM MADEIRA	M2	57,41	R\$ 14,68	26,59%	R\$ 3,90	R\$ 18,58	R\$	1.066,88
8.3	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	9,54	R\$ 3,96	26,59%	R\$ 1,05	R\$ 5,01	R\$	47,82
8.4	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	9,54	R\$ 6,18	26,59%	R\$ 1,64	R\$ 7,82	R\$	74,63
8.5	CP0027	LAJE DE PISO TIPO MADWALL (MADEIRA+FIBROCIMENTO)	M2	15,73	R\$ 147,03	26,59%	R\$ 39,10	R\$ 186,13	R\$	2.927,76
8.6	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	17,63	R\$ 18,93	26,59%	R\$ 5,03	R\$ 23,96	R\$	422,48
8.7	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	M2	24,83	R\$ 34,64	26,59%	R\$ 9,21	R\$ 43,85	R\$	1.088,82
8.8	73655	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	87,68	R\$ 174,72	26,59%	R\$ 46,46	R\$ 221,18	R\$	19.392,93
8.9	CP0018	LIXAMENTO DE PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO	M2	311,38	R\$ 6,17	26,59%	R\$ 1,64	R\$ 7,81	R\$	2.432,07

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS
 OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI
 LOCAL: RUA CORONEL ALEXANTO, 5/No., ARACATI/CE
 FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)
 DATA: FEVEREIRO DE 2020

765
A

GUERRA PINTO
 Engenharia e Comércio Ltda

BDI OBRA:	26,59%
BDI EQUIPAMENTOS:	19,60%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	BDI	UNIT. BDI	PR. UNIT. COM BDI	SUBTOTAL COM BDI
8.10	CP0019	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA (PISO)	M2	311,38	R\$ 18,39	26,59%	R\$ 4,89	R\$ 23,28	R\$ 7.248,91
8.11	CP0050	JANELA DE PROSPECÇÃO INTERNA - 0,50x0,50m	UD	1,00	R\$ 755,95	26,59%	R\$ 201,01	R\$ 956,96	R\$ 956,96
8.12	CP0017	LADRILHO HIDRAULICO - 20 x 20cm - E=2cm - TIPOS 1 e 2 (PR. 05/13)	M2	8,20	R\$ 121,12	26,59%	R\$ 32,21	R\$ 153,33	R\$ 1.257,27
8.13	CP0022	LADRILHO HIDRAULICO - 20 x 20cm - E=2cm - TIPOS 6 (PR. 05/13)	M2	9,43	R\$ 126,87	26,59%	R\$ 33,74	R\$ 160,61	R\$ 1.514,51
8.14	98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	7,20	R\$ 143,39	26,59%	R\$ 38,13	R\$ 181,52	R\$ 1.306,93
8.15	84666	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA	M2	145,27	R\$ 17,38	26,59%	R\$ 4,62	R\$ 22,00	R\$ 3.196,14

9 REVESTIMENTO INTERNO R\$ 24.290,92

9.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	417,78	R\$ 2,05	26,59%	R\$ 0,55	R\$ 2,60	R\$ 1.084,18
9.2	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	16,94	R\$ 3,96	26,59%	R\$ 1,05	R\$ 5,01	R\$ 84,92
9.3	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	16,94	R\$ 6,18	26,59%	R\$ 1,64	R\$ 7,82	R\$ 132,53
9.4	CP0105	TRATAMENTO COM HIDROFUGANTE E ÁGUA DEIONIZADA (BARREIRA QUÍMICA)	M2	336,54	R\$ 10,06	26,59%	R\$ 2,67	R\$ 12,73	R\$ 4.285,83
9.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	112,42	R\$ 2,96	26,59%	R\$ 0,79	R\$ 3,75	R\$ 421,25
9.6	CP0104	RECOMPOSIÇÃO DE REBOCO - OBTURAÇÃO C/ ARGAMASSA DE AREIA E CAL	M2	336,54	R\$ 19,07	26,59%	R\$ 5,07	R\$ 24,14	R\$ 8.124,33
9.7	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	112,42	R\$ 24,46	26,59%	R\$ 6,50	R\$ 30,96	R\$ 3.480,97
9.8	73807/1	CORRIMAÇO EM MARMORITE, LARGURA 15CM	M	1,39	R\$ 81,76	26,59%	R\$ 21,74	R\$ 103,50	R\$ 143,87
9.9	CP0023	REVESTIMENTO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL PADRÃO LISO, ESPESSURA 2mm, FIXADO COM COLA	M2	38,00	R\$ 135,81	26,59%	R\$ 36,11	R\$ 171,92	R\$ 6.533,05

10 FORROS R\$ 68.074,35

10.1	CP0025	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE MADEIRA	M2	21,52	R\$ 4,90	26,59%	R\$ 1,30	R\$ 6,20	R\$ 133,49
10.2	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	203,36	R\$ 1,97	26,59%	R\$ 0,52	R\$ 2,49	R\$ 507,14
10.3	97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	493,78	R\$ 1,97	26,59%	R\$ 0,52	R\$ 2,49	R\$ 1.231,40
10.4	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	451,65	R\$ 3,96	26,59%	R\$ 1,05	R\$ 5,01	R\$ 2.264,11
10.5	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	451,65	R\$ 6,18	26,59%	R\$ 1,64	R\$ 7,82	R\$ 3.533,38
10.6	84091	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM	M2	498,38	R\$ 43,57	26,59%	R\$ 11,59	R\$ 55,16	R\$ 27.488,34
10.7	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	105,75	R\$ 113,31	26,59%	R\$ 30,13	R\$ 143,44	R\$ 15.168,72
10.8	96117	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	123,73	R\$ 113,31	26,59%	R\$ 30,13	R\$ 143,44	R\$ 17.747,76

11 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA R\$ 13.262,09

11.1	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	11,77	R\$ 73,19	26,59%	R\$ 19,46	R\$ 92,65	R\$ 1.090,51
11.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	78,47	R\$ 18,93	26,59%	R\$ 5,03	R\$ 23,96	R\$ 1.880,42
11.3	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (C/ M E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	M2	78,47	R\$ 34,64	26,59%	R\$ 9,21	R\$ 43,85	R\$ 3.440,98
11.4	73921/2	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	78,47	R\$ 41,10	26,59%	R\$ 10,93	R\$ 52,03	R\$ 4.082,68
11.5	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PREFABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	78,33	R\$ 27,91	26,59%	R\$ 7,42	R\$ 35,33	R\$ 2.767,50

12 FACHADAS R\$ 51.278,95

12.1	CP0109	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	M2	76,36	R\$ 25,40	26,59%	R\$ 6,75	R\$ 32,15	R\$ 2.455,27
12.2	CP0108	FACHADA 1 - RETIRADA DE RÉGUA DE LÂMPADAS	UD	1,00	R\$ 62,56	26,59%	R\$ 16,63	R\$ 79,19	R\$ 79,19
12.3	CP0106	RETIRADA DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	M2	1.149,77	R\$ 5,19	26,59%	R\$ 1,38	R\$ 6,57	R\$ 7.554,03
12.4	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	6,16	R\$ 3,96	26,59%	R\$ 1,05	R\$ 5,01	R\$ 30,88
12.5	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	6,16	R\$ 6,18	26,59%	R\$ 1,64	R\$ 7,82	R\$ 48,19
12.6	CP0105	TRATAMENTO COM HIDROFUGANTE E ÁGUA DEIONIZADA (BARREIRA QUÍMICA)	M2	222,02	R\$ 10,06	26,59%	R\$ 2,67	R\$ 12,73	R\$ 2.827,42

(Handwritten signatures and initials)

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS
 OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI
 LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, 5/No., ARACATI/CE
 FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)
 DATA: FEVEREIRO DE 2020

766
 A

BDI OBRA:	26,59%
BDI EQUIPAMENTOS:	19,60%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	BDI	UNIT. BDI	PR. UNIT. COM BDI	SUBTOTAL COM BDI
12.7	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	76,36	R\$ 2,96	26,59%	R\$ 0,79	R\$ 3,75	R\$ 286,13
12.8	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	117,14	R\$ 24,46	26,59%	R\$ 6,50	R\$ 30,96	R\$ 3.627,12
12.9	CP0110	RECOMPOSIÇÃO DE ORNAMENTOS DE ARGAMASSA (FACHADA 1)	UD	1,00	R\$ 1.795,67	26,59%	R\$ 477,47	R\$ 2.273,14	R\$ 2.273,14
12.10	CP0111	RECOMPOSIÇÃO DE ORNAMENTOS DE ARGAMASSA (FACHADA 2)	UD	1,00	R\$ 2.559,80	26,59%	R\$ 680,66	R\$ 3.240,46	R\$ 3.240,46
12.11	CP0112	RECOMPOSIÇÃO DE ORNAMENTOS DE ARGAMASSA (FACHADA 3)	UD	1,00	R\$ 1.027,94	26,59%	R\$ 273,33	R\$ 1.301,27	R\$ 1.301,27
12.12	CP0113	RECOMPOSIÇÃO DE ORNAMENTOS DE ARGAMASSA (FACHADA 4)	UD	1,00	R\$ 2.559,80	26,59%	R\$ 680,66	R\$ 3.240,46	R\$ 3.240,46
12.13	CP0104	RECOMPOSIÇÃO DE REBOCO - OBTURAÇÃO C/ ARGAMASSA DE AREIA E CAL	M2	492,22	R\$ 19,07	26,59%	R\$ 5,07	R\$ 24,14	R\$ 11.882,57
12.14	84651	PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS	M2	1.226,13	R\$ 8,01	26,59%	R\$ 2,13	R\$ 10,14	R\$ 12.432,81
13	REVESTIMENTO EXTERNO								R\$ 7.760,23
13.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	179,74	R\$ 2,96	26,59%	R\$ 0,79	R\$ 3,75	R\$ 673,50
13.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	179,74	R\$ 24,46	26,59%	R\$ 6,50	R\$ 30,96	R\$ 5.565,47
13.3	CP0076	RASPAGEM E POLIMENTO DE MÁRMORE	M2	31,80	R\$ 37,79	26,59%	R\$ 10,05	R\$ 47,84	R\$ 1.521,26
14	ESQUADRIAS MADEIRA								R\$ 52.707,20
14.1	CP0082	RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE FORRAMENTOS E ALISARES	M2	8,37	R\$ 12,16	26,59%	R\$ 3,23	R\$ 15,39	R\$ 128,84
14.2	CP0091	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS - BIOMBO MADEIRA B1	UD	2,00	R\$ 227,25	26,59%	R\$ 60,43	R\$ 287,68	R\$ 575,35
14.3	CP0092	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS - BIOMBO MADEIRA B2	UD	2,00	R\$ 227,25	26,59%	R\$ 60,43	R\$ 287,68	R\$ 575,35
14.4	CP0086	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS - GRADE EM MADEIRA P12	UD	2,00	R\$ 681,50	26,59%	R\$ 181,21	R\$ 862,71	R\$ 1.725,43
14.5	CP0099	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS - GRADE FIXA MADEIRA O1	UD	2,00	R\$ 513,93	26,59%	R\$ 136,66	R\$ 650,59	R\$ 1.301,17
14.6	CP0100	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS - GRADE FIXA MADEIRA O2	UD	14,00	R\$ 226,80	26,59%	R\$ 60,31	R\$ 287,11	R\$ 4.019,49
14.7	CP0094	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS - JANELA MADEIRA J1	UD	3,00	R\$ 417,98	26,59%	R\$ 111,14	R\$ 529,12	R\$ 1.587,37
14.8	CP0095	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS - JANELA MADEIRA J2	UD	1,00	R\$ 416,46	26,59%	R\$ 110,74	R\$ 527,20	R\$ 527,20
14.9	CP0096	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS - JANELA MADEIRA J3	UD	1,00	R\$ 417,72	26,59%	R\$ 111,07	R\$ 528,79	R\$ 528,79
14.10	CP0097	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS - JANELA MADEIRA J4	UD	1,00	R\$ 317,00	26,59%	R\$ 84,29	R\$ 401,29	R\$ 401,29
14.11	CP0098	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS - JANELA MADEIRA J5	UD	1,00	R\$ 315,03	26,59%	R\$ 83,77	R\$ 398,80	R\$ 398,80
14.12	CP0077	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS - PORTA P1	UD	1,00	R\$ 1.469,43	26,59%	R\$ 390,73	R\$ 1.860,16	R\$ 1.860,16
14.13	CP0085	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS - PORTA P10	UD	1,00	R\$ 664,10	26,59%	R\$ 176,59	R\$ 840,69	R\$ 840,69
14.14	CP0087	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS - PORTA P13	UD	2,00	R\$ 750,79	26,59%	R\$ 199,64	R\$ 950,43	R\$ 1.900,85
14.15	CP0088	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS - PORTA P14	UD	1,00	R\$ 711,00	26,59%	R\$ 189,06	R\$ 900,06	R\$ 900,06
14.16	CP0089	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS - PORTA P16	UD	2,00	R\$ 699,03	26,59%	R\$ 185,87	R\$ 884,90	R\$ 1.769,81
14.17	CP0090	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS - PORTA P17	UD	1,00	R\$ 405,25	26,59%	R\$ 107,76	R\$ 513,01	R\$ 513,01
14.18	CP0078	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS - PORTA P2	UD	2,00	R\$ 1.030,81	26,59%	R\$ 274,10	R\$ 1.304,91	R\$ 2.609,81
14.19	CP0079	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS - PORTA P3	UD	2,00	R\$ 1.018,08	26,59%	R\$ 270,71	R\$ 1.288,79	R\$ 2.577,58
14.20	CP0080	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS - PORTA P4	UD	2,00	R\$ 1.150,88	26,59%	R\$ 306,02	R\$ 1.456,90	R\$ 2.913,80
14.21	CP0081	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS - PORTA P5	UD	1,00	R\$ 1.020,14	26,59%	R\$ 271,26	R\$ 1.291,40	R\$ 1.291,40
14.22	CP0083	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS - PORTA P7	UD	1,00	R\$ 656,68	26,59%	R\$ 174,61	R\$ 831,29	R\$ 831,29
14.23	CP0084	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS - PORTA P8	UD	1,00	R\$ 526,68	26,59%	R\$ 140,05	R\$ 666,73	R\$ 666,73
14.24	90801	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	6,00	R\$ 176,81	26,59%	R\$ 47,01	R\$ 223,82	R\$ 1.342,95
14.25	CP0102	JANELA MADEIRA VENEZIANA 1,18x1,74m 2 FOLHAS - JANELA J2 (FACHADA 3)	UD	1,00	R\$ 1.438,56	26,59%	R\$ 382,52	R\$ 1.821,08	R\$ 1.821,08
14.26	CP0103	JANELA MADEIRA VENEZIANA 1,20x1,76m 2 FOLHAS - JANELA J3 (FACHADA 4)	UD	1,00	R\$ 1.459,30	26,59%	R\$ 388,03	R\$ 1.847,33	R\$ 1.847,33

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS
 OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI
 LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE
 FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)
 DATA: FEVEREIRO DE 2020

767
A

GUERRA PINTO
 Engenharia e Comércio Ltda

BDI OBRA:	26,59%
BDI EQUIPAMENTOS:	19,60%

PLANILHA ORÇAMENTARIA											
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	BDI	UNIT. BDI	PR. UNIT. COM BDI	SUBTOTAL COM BDI		
14.27	CP0101	JANELA MADEIRA VENEZIANA 1,20x1,77m 2 FOLHAS - JANELA J1 (FACHADA 2)	UD	3,00	R\$ 1.464,27	26,59%	R\$ 389,35	R\$ 1.853,62	R\$	5.560,87	
14.28	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	R\$ 365,37	26,59%	R\$ 97,15	R\$ 462,52	R\$	2.775,14	
14.29	CP0093	PORTA MADEIRA MACIÇA TIPO FICHA 1,18x2,51m (CONSISTÓRIO)	UD	3,00	R\$ 2.193,72	26,59%	R\$ 583,32	R\$ 2.777,04	R\$	8.331,11	
14.30	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	6,00	R\$ 76,95	26,59%	R\$ 20,46	R\$ 97,41	R\$	584,47	
										R\$ 16.243,12	
15	ESQUADRIAS METÁLICAS										R\$ 16.243,12
15.1	CP0028	ESCALA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA TIPO UDC E DEGRAUS CHAPA ANTIDERRAPANTE - TORRE 1	UD	1,00	R\$ 7.599,79	26,59%	R\$ 2.020,80	R\$ 9.620,59	R\$	9.620,59	
15.2	74194/1	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	7,33	R\$ 226,41	26,59%	R\$ 60,20	R\$ 286,61	R\$	2.100,87	
15.3	74100/1	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	1,02	R\$ 404,34	26,59%	R\$ 107,52	R\$ 511,86	R\$	522,09	
15.4	73656	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA	M2	99,88	R\$ 14,82	26,59%	R\$ 3,94	R\$ 18,76	R\$	1.873,82	
15.5	CP0051	TELA METÁLICA MALHA 35x35mm, MOLDURA TUBO FG ø 3/4", PINTURA ESMALTE	M2	7,45	R\$ 225,40	26,59%	R\$ 59,93	R\$ 285,33	R\$	2.125,74	
										R\$ 2.521,20	
16	SERV. COMPLEMENTARES										R\$ 2.521,20
16.1	CP0052	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA	M2	3,57	R\$ 463,76	26,59%	R\$ 123,32	R\$ 587,08	R\$	2.095,86	
16.2	86958	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 30 X 25 CM	UN	20,00	R\$ 16,80	26,59%	R\$ 4,47	R\$ 21,27	R\$	425,34	
										R\$ 65.617,07	
17	PINTURAS										R\$ 65.617,07
17.1	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	30,27	R\$ 2,69	26,59%	R\$ 0,72	R\$ 3,41	R\$	103,08	
17.2	CP0029	LIXAMENTO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA	M2	56,17	R\$ 8,46	26,59%	R\$ 2,25	R\$ 10,71	R\$	601,55	
17.3	CP0026	REMOÇÃO DE PINTURA TIPO ESMALTE	M2	36,16	R\$ 6,73	26,59%	R\$ 1,79	R\$ 8,52	R\$	308,07	
17.4	73656	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA	M2	1,00	R\$ 14,82	26,59%	R\$ 3,94	R\$ 18,76	R\$	18,76	
17.5	CP0106	RETIRADA DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	M2	1.099,58	R\$ 5,19	26,59%	R\$ 1,38	R\$ 6,57	R\$	7.224,28	
17.6	74133/2	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS	M2	816,16	R\$ 14,26	26,59%	R\$ 3,79	R\$ 18,05	R\$	14.733,14	
17.7	74064/1	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M2	113,41	R\$ 16,16	26,59%	R\$ 4,30	R\$ 20,46	R\$	2.320,03	
17.8	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	30,27	R\$ 11,32	26,59%	R\$ 3,01	R\$ 14,33	R\$	433,77	
17.9	84651	PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS	M2	1.472,12	R\$ 8,01	26,59%	R\$ 2,13	R\$ 10,14	R\$	14.927,12	
17.10	73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	7,33	R\$ 28,29	26,59%	R\$ 7,52	R\$ 35,81	R\$	262,50	
17.11	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	56,17	R\$ 13,79	26,59%	R\$ 3,67	R\$ 17,46	R\$	980,55	
17.12	74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	816,16	R\$ 17,81	26,59%	R\$ 4,74	R\$ 22,55	R\$	18.400,92	
17.13	73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	113,41	R\$ 20,40	26,59%	R\$ 5,42	R\$ 25,82	R\$	2.928,75	
17.14	95464	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	76,58	R\$ 18,25	26,59%	R\$ 4,85	R\$ 23,10	R\$	1.769,21	
17.15	84651	PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS	M2	59,70	R\$ 8,01	26,59%	R\$ 2,13	R\$ 10,14	R\$	605,35	
										R\$ 21.955,01	
18	RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS										R\$ 21.955,01
18.1	CP0040	RESTAURAÇÃO DA LÂMPADA DO SACRÁRIO	UD	1,00	R\$ 463,01	26,59%	R\$ 123,12	R\$ 586,13	R\$	586,13	
18.2	CP0039	RESTAURAÇÃO DE ACROTÉRIO METÁLICO (FACHADA 3 - POSTERIOR)	UD	1,00	R\$ 279,27	26,59%	R\$ 74,26	R\$ 353,53	R\$	353,53	
18.3	CP0041	RESTAURAÇÃO DE ARMARIOS EM MADEIRA	UD	2,00	R\$ 1.091,32	26,59%	R\$ 290,18	R\$ 1.381,50	R\$	2.763,01	
18.4	CP0046	RESTAURAÇÃO DE BANCA DE COMUNHÃO (CAPELA MOR)	UD	1,00	R\$ 739,34	26,59%	R\$ 196,59	R\$ 935,93	R\$	935,93	
18.5	CP0042	RESTAURAÇÃO DE CONFESSIONÁRIO	UD	1,00	R\$ 1.755,29	26,59%	R\$ 466,74	R\$ 2.222,03	R\$	2.222,03	
18.6	CP0038	RESTAURAÇÃO DE CRUZ DE MADEIRA/ADORNOS FERRO (FACHADA PRINCIPAL)	UD	1,00	R\$ 402,32	26,59%	R\$ 106,98	R\$ 509,30	R\$	509,30	
18.7	CP0048	RESTAURAÇÃO DE ESCADA EM MADEIRA (SACRISTIA)	UD	1,00	R\$ 1.885,53	26,59%	R\$ 501,37	R\$ 2.386,90	R\$	2.386,90	
18.8	CP0044	RESTAURAÇÃO DE GENUFLEXÓRIO	UD	1,00	R\$ 391,47	26,59%	R\$ 104,09	R\$ 495,56	R\$	495,56	

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS
 OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI
 LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE
 FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)
 DATA: FEVEREIRO DE 2020

GUERRA PINTO
 Engenharia e Comércio Ltda

768
 1510.238,131
 A

BDI OBRA:	26,59%
BDI EQUIPAMENTOS:	19,60%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	BDI	UNIT. BDI	PR. UNIT. COM BDI	SUBTOTAL COM BDI	
18.9	CP0047	RESTAURAÇÃO DE GUARDA-CORPO (CAPELA MOR)	UD	1,00	R\$ 1.055,34	26,59%	R\$ 280,62	R\$ 1.335,96	R\$ 1.335,96	
18.10	CP0045	RESTAURAÇÃO DE GUARDA-CORPO (CONSISTÓRIO)	UD	1,00	R\$ 914,86	26,59%	R\$ 243,26	R\$ 1.158,12	R\$ 1.158,12	
18.11	CP0037	RESTAURAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO/MADEIRA - CENTRAL (FACHADA PRINCIPAL)	UD	1,00	R\$ 907,77	26,59%	R\$ 241,38	R\$ 1.149,15	R\$ 1.149,15	
18.12	CP0036	RESTAURAÇÃO DE GUARDA-CORPO METÁLICO/MADEIRA - LATERAL (FACHADA PRINCIPAL)	UD	2,00	R\$ 707,21	26,59%	R\$ 188,05	R\$ 895,26	R\$ 1.790,52	
18.13	CP0043	RESTAURAÇÃO DE MESA EM MADEIRA	UD	3,00	R\$ 1.650,70	26,59%	R\$ 438,93	R\$ 2.089,63	R\$ 6.268,88	
									R\$ 336.423,26	
19	RESTAURAÇÃO DE BENS MÓVEIS E INTEGRADOS									R\$ 4.731,97
19.1	CP0118	FACEAMENTO E PROTEÇÃO DO FORRO DA CAPELA MOR								R\$ 4.731,97
19.1.1	CP0118.1	HIGIENIZAÇÃO	M2	31,09	R\$ 8,64	26,59%	R\$ 2,30	R\$ 10,94	R\$ 340,04	
19.1.2	CP0118.2	ENVERNIZAMENTO	M2	3,00	R\$ 663,18	26,59%	R\$ 176,34	R\$ 839,52	R\$ 2.518,56	
19.1.3	CP0118.3	MANUFATURA DE COLA DE AMIDO	M2	3,00	R\$ 75,55	26,59%	R\$ 20,09	R\$ 95,64	R\$ 286,92	
19.1.4	CP0118.4	APLICAÇÃO DO TECIDO TNT	M2	3,00	R\$ 120,30	26,59%	R\$ 31,99	R\$ 152,29	R\$ 456,86	
19.1.5	CP0118.5	APLICAÇÃO DE ESPUMA DE ALTA DENSIDADE	M2	3,00	R\$ 258,99	26,59%	R\$ 68,87	R\$ 327,86	R\$ 983,57	
19.1.6	CP0118.6	TRATAMENTO PREVENTIVO CONTRA CUP	M2	3,00	R\$ 38,45	26,59%	R\$ 10,22	R\$ 48,67	R\$ 146,02	
									R\$ 4.923,13	
19.2	CP0119	FACEAMENTO E PROTEÇÃO DO FORRO DA NAVE CENTRAL								R\$ 13.680,95
19.2.1	CP0119.1	HIGIENIZAÇÃO	M2	104,85	R\$ 4,23	26,59%	R\$ 1,12	R\$ 5,35	R\$ 561,45	
19.2.2	CP0119.2	ENVERNIZAMENTO	M2	4,00	R\$ 481,32	26,59%	R\$ 127,98	R\$ 609,30	R\$ 2.437,19	
19.2.3	CP0119.3	MANUFATURA DE COLA DE AMIDO	M2	4,00	R\$ 56,04	26,59%	R\$ 14,90	R\$ 70,94	R\$ 283,76	
19.2.4	CP0119.4	APLICAÇÃO DO TECIDO TNT	M2	4,00	R\$ 90,25	26,59%	R\$ 24,00	R\$ 114,25	R\$ 456,99	
19.2.5	CP0119.5	APLICAÇÃO DE ESPUMA DE ALTA DENSIDADE	M2	4,00	R\$ 221,43	26,59%	R\$ 58,88	R\$ 280,31	R\$ 1.121,24	
19.2.6	CP0119.6	TRATAMENTO PREVENTIVO CONTRA CUP	M2	4,00	R\$ 12,34	26,59%	R\$ 3,28	R\$ 15,63	R\$ 62,50	
									R\$ 13.680,95	
19.3	CP0120	PROTEÇÃO DO RETÁBULO DO ALTAR MOR								R\$ 5.257,13
19.3.1	CP0120.1	TRATAMENTO CORRETIVO CONTRA CUPINS	M2	90,00	R\$ 9,79	26,59%	R\$ 2,60	R\$ 12,39	R\$ 1.115,20	
19.3.2	CP0120.2	TRATAMENTO PREVENTIVO CONTRA CUPINS	M2	90,00	R\$ 12,50	26,59%	R\$ 3,32	R\$ 15,83	R\$ 1.424,42	
19.3.3	CP0120.3	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS	M2	90,00	R\$ 97,79	26,59%	R\$ 26,00	R\$ 123,79	R\$ 11.141,34	
									R\$ 5.257,13	
19.4	CP0121	PROTEÇÃO DO RETÁBULO BOM JESUS DOS PASSOS								R\$ 5.053,05
19.4.1	CP0121.1	TRATAMENTO CORRETIVO CONTRA CUPINS	M2	25,00	R\$ 31,92	26,59%	R\$ 8,49	R\$ 40,41	R\$ 1.010,13	
19.4.2	CP0121.2	TRATAMENTO PREVENTIVO CONTRA CUPINS	M2	25,00	R\$ 31,21	26,59%	R\$ 8,30	R\$ 39,50	R\$ 987,62	
19.4.3	CP0121.3	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS	M2	25,00	R\$ 102,99	26,59%	R\$ 27,39	R\$ 130,38	R\$ 3.259,38	
									R\$ 5.053,05	
19.5	CP0122	PROTEÇÃO DO RETÁBULO NOSSA SENHORA DAS DORES								R\$ 4.490,52
19.5.1	CP0122.1	TRATAMENTO CORRETIVO CONTRA CUPINS	M2	25,00	R\$ 31,27	26,59%	R\$ 8,31	R\$ 39,58	R\$ 989,60	
19.5.2	CP0122.2	TRATAMENTO PREVENTIVO CONTRA CUPINS	M2	25,00	R\$ 24,97	26,59%	R\$ 6,64	R\$ 31,61	R\$ 790,14	
19.5.3	CP0122.3	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS	M2	25,00	R\$ 103,43	26,59%	R\$ 27,50	R\$ 130,93	R\$ 3.273,31	
									R\$ 4.490,52	
19.6	CP0123	PROTEÇÃO DO RETÁBULO DO SENHOR DO BONFIM								R\$ 4.576,87
19.6.1	CP0123.1	TRATAMENTO CORRETIVO CONTRA CUPIN	M2	20,10	R\$ 30,42	26,59%	R\$ 8,09	R\$ 38,51	R\$ 774,01	
19.6.2	CP0123.2	TRATAMENTO PREVENTIVO CONTRA CUPINS	M2	20,10	R\$ 38,81	26,59%	R\$ 10,32	R\$ 49,13	R\$ 987,58	
19.6.3	CP0123.3	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS	M2	20,10	R\$ 107,25	26,59%	R\$ 28,52	R\$ 135,77	R\$ 2.728,94	
									R\$ 4.576,87	
19.7	CP0124	PROTEÇÃO DO RETÁBULO NOSSA SENHORA DA SOLEDADE								R\$ 2.814,91
19.7.1	CP0124.1	TRATAMENTO CORRETIVO CONTRA CUPINS	M2	21,00	R\$ 29,13	26,59%	R\$ 7,75	R\$ 36,88	R\$ 774,31	
19.7.2	CP0124.2	TRATAMENTO PREVENTIVO CONTRA CUPINS	M2	21,00	R\$ 37,14	26,59%	R\$ 9,88	R\$ 47,02	R\$ 987,41	
19.7.3	CP0124.3	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS	M2	21,00	R\$ 105,89	26,59%	R\$ 28,16	R\$ 134,05	R\$ 2.814,91	

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS
 OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI
 LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE
 FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)
 DATA: FEVEREIRO DE 2020

769
 A

GUERRA PINTO
 Engenharia e Comércio Ltda

BDI OBRA:	26,59%
BDI EQUIPAMENTOS:	19,60%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	BDI	UNIT. BDI	PR. UNIT. COM BDI	SUBTOTAL COM BDI
19.8	CP0125	PROTEÇÃO DE ESCULTURAS POLICROMADAS DE MADEIRA E GESSO							R\$ 2.500,94
19.8.1	CP0125.1	PROTEÇÃO PARA TRANSPORTE	M2	18,50	R\$ 106,79	26,59%	R\$ 28,40	R\$ 135,19	R\$ 2.500,94
19.9	CP0126	PROTEÇÃO DA BANCA DE COMUNHÃO							R\$ 1.849,70
19.9.1	CP0126.1	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS	M2	13,14	R\$ 111,20	26,59%	R\$ 29,57	R\$ 140,77	R\$ 1.849,70
19.10	CP0127	PROTEÇÃO DA TEIA DO ALTAR MOR							R\$ 862,71
19.10.1	CP0127.1	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS	M2	4,68	R\$ 145,62	26,59%	R\$ 38,72	R\$ 184,34	R\$ 862,71
19.11	CP0128	PROTEÇÃO DO GUARDA CORPO DO CORO							R\$ 2.018,12
19.11.1	CP0128.1	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS	M2	13,12	R\$ 121,51	26,59%	R\$ 32,31	R\$ 153,82	R\$ 2.018,12
19.12	CP0129	PROTEÇÃO DA PIA BATISMAL EM PEDRA DE CANTARIA							R\$ 120,70
19.12.1	CP0129.1	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS	M2	1,00	R\$ 95,35	26,59%	R\$ 25,35	R\$ 120,70	R\$ 120,70
19.13	CP0130	PROTEÇÃO DO LAVABO DA SACRITIA EM PEDRA DE CANTARIA							R\$ 203,54
19.13.1	CP0130.1	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS	M2	2,60	R\$ 61,84	26,59%	R\$ 16,44	R\$ 78,28	R\$ 203,54
19.14	CP0131	PROTEÇÃO DA BACIA DE ÁGUA BENTA EM PEDRA DE CANTARIA							R\$ 118,34
19.14.1	CP0131.1	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS	M2	1,00	R\$ 93,48	26,59%	R\$ 24,86	R\$ 118,34	R\$ 118,34
19.15	CP0132	PROTEÇÃO DA BACIA DE ÁGUA BENTA EM MÁRMORE							R\$ 120,70
19.15.1	CP0132.1	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS	M2	1,00	R\$ 95,35	26,59%	R\$ 25,35	R\$ 120,70	R\$ 120,70
19.16	CP0133	PROTEÇÃO DOS GUARDA CORPOS DA ESCADA DO CONSISTÓRIO							R\$ 539,49
19.16.1	CP0133.1	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS	M2	3,65	R\$ 116,76	26,59%	R\$ 31,05	R\$ 147,81	R\$ 539,49
19.17	CP0134	PROTEÇÃO DOS GUARDA-CORPOS DA ESCADA DO CORO							R\$ 675,46
19.17.1	CP0134.1	PROTEÇÃO CONTRA IMPACTOS E DERRAMAMENTO DE LÍQUIDOS	M2	4,86	R\$ 109,79	26,59%	R\$ 29,19	R\$ 138,98	R\$ 675,46
19.18	CP0135	RESTAURAÇÃO DE PINTURAS PARIETAIS-STÊNCIL (CAPELA MOR - ARCO DO CRUZEIRO - MADRE DO CORO)							R\$ 47.124,38
19.18.1	CP0135.1	FOTOGRAFIA INICIAL	M2	33,86	R\$ 3,56	26,59%	R\$ 0,95	R\$ 4,51	R\$ 152,59
19.18.2	CP0135.2	ANÁLISE DE CONSERVAÇÃO E FICHAMENTO DAS ÁREAS	M2	33,86	R\$ 6,72	26,59%	R\$ 1,79	R\$ 8,51	R\$ 288,04
19.18.3	CP0135.3	HIGIENIZAÇÃO	M2	33,86	R\$ 7,63	26,59%	R\$ 2,03	R\$ 9,66	R\$ 327,05
19.18.4	CP0135.4	TESTES PARA REMOÇÃO DA REPINTURA	M2	33,86	R\$ 13,68	26,59%	R\$ 3,64	R\$ 17,32	R\$ 586,48
19.18.5	CP0135.5	FOTOGRAFIA	M2	33,86	R\$ 1,87	26,59%	R\$ 0,50	R\$ 2,37	R\$ 80,15
19.18.6	CP0135.6	REMOÇÃO DAS REPINTURAS	M2	33,86	R\$ 220,99	26,59%	R\$ 58,76	R\$ 279,75	R\$ 9.472,46
19.18.7	CP0135.7	ABERTURA DE JANELAS DE PROSPECÇÃO	M2	33,86	R\$ 79,08	26,59%	R\$ 21,03	R\$ 100,11	R\$ 3.389,64
19.18.8	CP0135.8	OBTURAÇÃO	M2	33,86	R\$ 32,08	26,59%	R\$ 8,53	R\$ 40,61	R\$ 1.375,06
19.18.9	CP0135.9	NIVELAMENTO	M2	33,86	R\$ 8,48	26,59%	R\$ 2,25	R\$ 10,73	R\$ 363,48
19.18.10	CP0135.10	PREPARAÇÃO DAS MÁSCARAS	M2	33,86	R\$ 75,08	26,59%	R\$ 19,96	R\$ 95,04	R\$ 3.218,19
19.18.11	CP0135.11	PREPARAÇÃO DAS TINTAS	M2	33,86	R\$ 278,64	26,59%	R\$ 74,09	R\$ 352,73	R\$ 11.943,48
19.18.12	CP0135.12	MARCAÇÃO DAS MODULAÇÕES NAS PAREDES	M2	33,86	R\$ 25,04	26,59%	R\$ 6,66	R\$ 31,69	R\$ 1.073,19
19.18.13	CP0135.13	REPRODUÇÕES PELO MÉTODO STÊNCIL	M2	33,86	R\$ 245,28	26,59%	R\$ 65,22	R\$ 310,51	R\$ 10.513,73
19.18.14	CP0135.14	TESTES PARA APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR	M2	33,86	R\$ 27,57	26,59%	R\$ 7,33	R\$ 34,90	R\$ 1.181,59
19.18.15	CP0135.15	APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR	M2	33,86	R\$ 65,20	26,59%	R\$ 17,34	R\$ 82,54	R\$ 2.794,91
19.18.16	CP0135.16	FOTOGRAFIA	M2	33,86	R\$ 1,78	26,59%	R\$ 0,47	R\$ 2,25	R\$ 76,30
19.18.17	CP0135.17	RELATÓRIO TÉCNICO, MANUAL DE GARANTIA E MANUAL DE CONSERVAÇÃO	M2	33,86	R\$ 6,72	26,59%	R\$ 1,79	R\$ 8,51	R\$ 288,04
19.19	CP0136	RESTAURAÇÃO DE PINTURAS PARIETAIS - MARMORIZADO (PILARES E PILASTRAS)							R\$ 33.144,53
19.19.1	CP0136.1	FOTOGRAFIA INICIAL	M2	115,12	R\$ 1,10	26,59%	R\$ 0,29	R\$ 1,39	R\$ 160,30
19.19.2	CP0136.2	ANÁLISE DE CONSERVAÇÃO E FICHAMENTO DAS ÁREAS	M2	115,12	R\$ 1,98	26,59%	R\$ 0,53	R\$ 2,51	R\$ 288,55

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS
 OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI
 LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, 5/No., ARACATI/CE
 FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)
 DATA: FEVEREIRO DE 2020

770

GUERRA PINTO
 Engenharia e Comercio Ltda

BDI OBRA: 26,59%
 BDI EQUIPAMENTOS: 19,60%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	BDI	UNIT. BDI	PR. UNIT. COM BDI	SUBTOTAL COM BDI			
19.19.3	CP0136.3	HIGIENIZAÇÃO E REMOÇÃO MECÂNICA DE EFLORESCÊNCIA ATÉ O SUBSTRATO DE ARGAMASSA	M2	115,12	R\$ 2,19	26,59%	R\$ 0,58	R\$ 2,78	R\$	319,57		
19.19.4	CP0136.4	APLICAÇÃO DE HIDROFUGANTE NAS ALVENARIAS (PERFURAÇÃO-OBSTURACÃO-ACABAMENTO)	M2	115,12	R\$ 40,37	26,59%	R\$ 10,73	R\$ 51,10	R\$	5.882,65		
19.19.5	CP0136.5	APLICAÇÃO DE COMPRESSA COM ÁGUA DEIONIZADA	M2	115,12	R\$ 22,14	26,59%	R\$ 5,89	R\$ 28,03	R\$	3.226,48		
19.19.6	CP0136.6	TESTES PARA LIMPEZA PROFUNDA	M2	115,12	R\$ 4,84	26,59%	R\$ 1,29	R\$ 6,13	R\$	705,91		
19.19.7	CP0136.7	LIMPEZA PROFUNDA	M2	115,12	R\$ 5,99	26,59%	R\$ 1,59	R\$ 7,58	R\$	872,51		
19.19.8	CP0136.8	TESTES PARA REMOÇÃO DA REPINTURA	M2	115,12	R\$ 7,00	26,59%	R\$ 1,86	R\$ 8,86	R\$	1.020,39		
19.19.9	CP0136.9	FOTOGRAFIA	M2	115,12	R\$ 0,55	26,59%	R\$ 0,15	R\$ 0,70	R\$	80,15		
19.19.10	CP0136.10	REMOÇÃO DAS REPINTURAS	M2	115,12	R\$ 33,18	26,59%	R\$ 8,82	R\$ 42,01	R\$	4.835,68		
19.19.11	CP0136.11	OBSTURACÃO	M2	115,12	R\$ 3,06	26,59%	R\$ 0,81	R\$ 3,87	R\$	445,94		
19.19.12	CP0136.12	NIVELAMENTO	M2	115,12	R\$ 2,48	26,59%	R\$ 0,66	R\$ 3,14	R\$	361,41		
19.19.13	CP0136.13	PREPARAÇÃO DAS TINTAS	M2	115,12	R\$ 38,56	26,59%	R\$ 10,25	R\$ 48,81	R\$	5.619,40		
19.19.14	CP0136.14	PINTURAS ARTÍSTICAS	M2	115,12	R\$ 42,46	26,59%	R\$ 11,29	R\$ 53,75	R\$	6.187,75		
19.19.15	CP0136.15	TESTES PARA APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR	M2	115,12	R\$ 4,84	26,59%	R\$ 1,29	R\$ 6,12	R\$	704,84		
19.19.16	CP0136.16	APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR	M2	115,12	R\$ 15,16	26,59%	R\$ 4,03	R\$ 19,19	R\$	2.208,58		
19.19.17	CP0136.17	FOTOGRAFIA	M2	115,12	R\$ 0,55	26,59%	R\$ 0,15	R\$ 0,70	R\$	80,15		
19.19.18	CP0136.18	RELATÓRIO TÉCNICO, MANUAL DE GARANTIA E MANUAL DE CONSERVAÇÃO	M2	115,12	R\$ 0,99	26,59%	R\$ 0,26	R\$ 1,25	R\$	144,27		
19.20	CP0137	RESTAURAÇÃO DE IMAGENS EM MADEIRA COM PINTURA POLICROMADA							R\$	23.636,71		
19.20.1	CP0137.1	FOTOGRAFIA INICIAL	M2	5,00	R\$ 202,32	26,59%	R\$ 53,80	R\$ 256,12	R\$	1.280,59		
19.20.2	CP0137.2	ANÁLISE DE CONSERVAÇÃO E FICHAMENTO DAS ÁREAS	M2	5,00	R\$ 45,49	26,59%	R\$ 12,10	R\$ 57,59	R\$	287,93		
19.20.3	CP0137.3	HIGIENIZAÇÃO	M2	5,00	R\$ 214,04	26,59%	R\$ 56,91	R\$ 270,95	R\$	1.354,77		
19.20.4	CP0137.4	FIXAÇÃO URGENTE	M2	5,00	R\$ 379,60	26,59%	R\$ 100,94	R\$ 480,54	R\$	2.402,70		
19.20.5	CP0137.5	TESTE PARA REMOÇÃO DE REPINTURA	M2	5,00	R\$ 126,37	26,59%	R\$ 33,60	R\$ 159,97	R\$	799,87		
19.20.6	CP0137.6	REMOÇÃO DE REPINTURA	M2	5,00	R\$ 250,53	26,59%	R\$ 66,62	R\$ 317,15	R\$	1.585,76		
19.20.7	CP0137.7	CONSOLIDAÇÃO DA CAMADA PICTÓRICA	M2	5,00	R\$ 410,47	26,59%	R\$ 109,14	R\$ 519,61	R\$	2.598,06		
19.20.8	CP0137.8	TESTE DE APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR	M2	5,00	R\$ 210,27	26,59%	R\$ 55,91	R\$ 266,18	R\$	1.330,91		
19.20.9	CP0137.9	APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR	M2	5,00	R\$ 182,53	26,59%	R\$ 48,54	R\$ 231,07	R\$	1.155,35		
19.20.10	CP0137.10	REINTEGRAÇÃO CROMÁTICA	M2	5,00	R\$ 1.052,80	26,59%	R\$ 279,94	R\$ 1.332,74	R\$	6.663,71		
19.20.11	CP0137.11	APLICAÇÃO FINAL DE VERNIZ PROTETOR	M2	5,00	R\$ 363,83	26,59%	R\$ 96,74	R\$ 460,57	R\$	2.302,85		
19.20.12	CP0137.12	FOTOGRAFIA FINAL	M2	5,00	R\$ 46,77	26,59%	R\$ 12,44	R\$ 59,21	R\$	296,03		
19.20.13	CP0137.13	PROTEÇÃO PARA TRANSPORTE	M2	5,00	R\$ 203,85	26,59%	R\$ 54,20	R\$ 258,05	R\$	1.290,25		
19.20.14	CP0137.14	RELATÓRIO TÉCNICO, MANUAL DE GARANTIA E MANUAL DE CONSERVAÇÃO	M2	5,00	R\$ 45,49	26,59%	R\$ 12,10	R\$ 57,59	R\$	287,93		
19.21	CP0138	RESTAURAÇÃO DA PIA BATISMAL							R\$	6.441,40		
19.21.1	CP0138.1	FOTOGRAFIA INICIAL	M2	5,00	R\$ 12,65	26,59%	R\$ 3,36	R\$ 16,01	R\$	80,07		
19.21.2	CP0138.2	ANÁLISE DE CONSERVAÇÃO E FICHAMENTO DAS ÁREAS	M2	5,00	R\$ 22,74	26,59%	R\$ 6,05	R\$ 28,79	R\$	143,93		
19.21.3	CP0138.3	HIGIENIZAÇÃO	M2	5,00	R\$ 17,38	26,59%	R\$ 4,62	R\$ 22,00	R\$	110,01		
19.21.4	CP0138.4	TESTE PARA REMOÇÃO DE REPINTURA	M2	5,00	R\$ 141,44	26,59%	R\$ 37,61	R\$ 179,05	R\$	895,24		
19.21.5	CP0138.5	REMOÇÃO DE REPINTURA	M2	5,00	R\$ 171,38	26,59%	R\$ 45,57	R\$ 216,95	R\$	1.084,77		
19.21.6	CP0138.6	RECONSTITUIÇÃO DA PEÇA	M2	5,00	R\$ 118,45	26,59%	R\$ 31,50	R\$ 149,95	R\$	749,73		
19.21.7	CP0138.7	OBSTURACÃO	M2	5,00	R\$ 135,51	26,59%	R\$ 36,03	R\$ 171,54	R\$	857,71		
19.21.8	CP0138.8	NIVELAMENTO	M2	5,00	R\$ 19,35	26,59%	R\$ 5,15	R\$ 24,50	R\$	122,48		
19.21.9	CP0138.9	TESTE DE APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR	M2	5,00	R\$ 128,17	26,59%	R\$ 34,08	R\$ 162,26	R\$	811,28		

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS
 OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI
 LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE
 FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)
 DATA: FEVEREIRO DE 2020

771
A

GUERRA PINTO
 Engenharia e Comércio Ltda

BDI OBRA: 26,59%
 BDI EQUIPAMENTOS: 19,60%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	BDI	UNIT. BDI	PR. UNIT. COM BDI	SUBTOTAL COM BDI
19.21.10	CP0138.10	APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR	M2	5,00	R\$ 189,68	26,59%	R\$ 50,44	R\$ 240,12	R\$ 1.200,59
19.21.11	CP0138.11	FOTOGRAFIA FINAL	M2	5,00	R\$ 12,65	26,59%	R\$ 3,36	R\$ 16,01	R\$ 80,07
19.21.12	CP0138.12	PROTEÇÃO	M2	5,00	R\$ 36,90	26,59%	R\$ 9,81	R\$ 46,71	R\$ 233,56
19.21.13	CP0138.13	RELATÓRIO TÉCNICO, MANUAL DE GARANTIA E MANUAL DE CONSERVAÇÃO	M2	5,00	R\$ 11,37	26,59%	R\$ 3,02	R\$ 14,39	R\$ 71,97
									R\$ 8.015,71
19.22	CP0139	RESTAURAÇÃO DO LAVABO DA SACRISTIA							
19.22.1	CP0139.1	FOTOGRAFIA INICIAL	M2	5,00	R\$ 12,65	26,59%	R\$ 3,36	R\$ 16,01	R\$ 80,07
19.22.2	CP0139.2	ANÁLISE DE CONSERVAÇÃO E FICHAMENTO DAS ÁREAS	M2	5,00	R\$ 22,74	26,59%	R\$ 6,05	R\$ 28,79	R\$ 143,93
19.22.3	CP0139.3	HIGIENIZAÇÃO	M2	5,00	R\$ 13,05	26,59%	R\$ 3,47	R\$ 16,52	R\$ 82,60
19.22.4	CP0139.4	TESTE PARA REMOÇÃO DE REPINTURA	M2	5,00	R\$ 139,19	26,59%	R\$ 37,01	R\$ 176,21	R\$ 881,03
19.22.5	CP0139.5	REMOÇÃO DE REPINTURA	M2	5,00	R\$ 248,09	26,59%	R\$ 65,97	R\$ 314,06	R\$ 1.570,28
19.22.6	CP0139.6	RECONSTITUIÇÃO DA PEÇA	M2	5,00	R\$ 191,82	26,59%	R\$ 51,01	R\$ 242,82	R\$ 1.214,12
19.22.7	CP0139.7	OBTURAÇÃO	M2	5,00	R\$ 133,03	26,59%	R\$ 35,37	R\$ 168,41	R\$ 842,04
19.22.8	CP0139.8	NIVELAMENTO	M2	5,00	R\$ 29,93	26,59%	R\$ 7,96	R\$ 37,89	R\$ 189,44
19.22.9	CP0139.9	TESTE DE APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR	M2	5,00	R\$ 128,17	26,59%	R\$ 34,08	R\$ 162,26	R\$ 811,28
19.22.10	CP0139.10	APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR	M2	5,00	R\$ 259,47	26,59%	R\$ 68,99	R\$ 328,46	R\$ 1.642,29
19.22.11	CP0139.11	FOTOGRAFIA FINAL	M2	5,00	R\$ 12,65	26,59%	R\$ 3,36	R\$ 16,01	R\$ 80,07
19.22.12	CP0139.12	PROTEÇÃO	M2	5,00	R\$ 64,24	26,59%	R\$ 17,08	R\$ 81,32	R\$ 406,60
19.22.13	CP0139.13	RELATÓRIO TÉCNICO, MANUAL DE GARANTIA E MANUAL DE CONSERVAÇÃO	M2	5,00	R\$ 11,37	26,59%	R\$ 3,02	R\$ 14,39	R\$ 71,97
									R\$ 5.274,50
19.23	CP0140	RESTAURAÇÃO DA BACIA DE ÁGUA BENTA							
19.23.1	CP0140.1	FOTOGRAFIA INICIAL	M2	5,00	R\$ 12,65	26,59%	R\$ 3,36	R\$ 16,01	R\$ 80,07
19.23.2	CP0140.2	ANÁLISE DE CONSERVAÇÃO E FICHAMENTO DAS ÁREAS	M2	5,00	R\$ 11,37	26,59%	R\$ 3,02	R\$ 14,39	R\$ 71,97
19.23.3	CP0140.3	HIGIENIZAÇÃO	M2	5,00	R\$ 13,93	26,59%	R\$ 3,70	R\$ 17,63	R\$ 88,17
19.23.4	CP0140.4	TESTE PARA REMOÇÃO DE REPINTURA	M2	5,00	R\$ 164,92	26,59%	R\$ 43,85	R\$ 208,78	R\$ 1.043,88
19.23.5	CP0140.5	REMOÇÃO DE REPINTURA	M2	5,00	R\$ 126,39	26,59%	R\$ 33,61	R\$ 160,00	R\$ 799,99
19.23.6	CP0140.6	RECONSTITUIÇÃO DA PEÇA	M2	5,00	R\$ 48,72	26,59%	R\$ 12,95	R\$ 61,67	R\$ 308,37
19.23.7	CP0140.7	OBTURAÇÃO	M2	5,00	R\$ 56,63	26,59%	R\$ 15,06	R\$ 71,68	R\$ 358,41
19.23.8	CP0140.8	NIVELAMENTO	M2	5,00	R\$ 10,49	26,59%	R\$ 2,79	R\$ 13,28	R\$ 66,40
19.23.9	CP0140.9	TESTE DE APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR	M2	5,00	R\$ 70,81	26,59%	R\$ 18,83	R\$ 89,64	R\$ 448,19
19.23.10	CP0140.10	APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR	M2	5,00	R\$ 229,44	26,59%	R\$ 61,01	R\$ 290,45	R\$ 1.452,26
19.23.11	CP0140.11	FOTOGRAFIA FINAL	M2	5,00	R\$ 12,65	26,59%	R\$ 3,36	R\$ 16,01	R\$ 80,07
19.23.12	CP0140.12	PROTEÇÃO	M2	5,00	R\$ 63,95	26,59%	R\$ 17,00	R\$ 80,95	R\$ 404,76
19.23.13	CP0140.13	RELATÓRIO TÉCNICO, MANUAL DE GARANTIA E MANUAL DE CONSERVAÇÃO	M2	5,00	R\$ 11,37	26,59%	R\$ 3,02	R\$ 14,39	R\$ 71,97
									R\$ 30.647,91
19.24	CP0141	RESTAURAÇÃO DO RETÁBULO DO ALTAR MOR E MESAS							
19.24.1	CP0141.1	FOTOGRAFIA INICIAL	M2	45,33	R\$ 5,58	26,59%	R\$ 1,48	R\$ 7,06	R\$ 320,20
19.24.2	CP0141.2	ANÁLISE DE CONSERVAÇÃO E FICHAMENTO DAS ÁREAS	M2	45,33	R\$ 5,02	26,59%	R\$ 1,33	R\$ 6,35	R\$ 288,06
19.24.3	CP0141.3	HIGIENIZAÇÃO	M2	45,33	R\$ 11,36	26,59%	R\$ 3,02	R\$ 14,38	R\$ 651,88
19.24.4	CP0141.4	REMOÇÃO DE ELEMENTOS ESPÚRIOS	M2	45,33	R\$ 5,93	26,59%	R\$ 1,58	R\$ 7,51	R\$ 340,28
19.24.5	CP0141.5	CONSOLIDAÇÃO DO SUPORTE	M2	45,33	R\$ 52,19	26,59%	R\$ 13,88	R\$ 66,07	R\$ 2.994,91
19.24.6	CP0141.6	CONFECÇÃO DE ELEMENTOS EM RELEVO E FIXAÇÃO	M2	45,33	R\$ 23,89	26,59%	R\$ 6,35	R\$ 30,24	R\$ 1.370,81
19.24.7	CP0141.7	HIGIENIZAÇÃO	M2	45,33	R\$ 3,85	26,59%	R\$ 1,02	R\$ 4,87	R\$ 220,91
19.24.8	CP0141.8	TESTE DE FIXAÇÃO PARA A CAMADA PICTÓRICA	M2	45,33	R\$ 9,72	26,59%	R\$ 2,58	R\$ 12,30	R\$ 557,71

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS
 OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI
 LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE
 FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)
 DATA: FEVEREIRO DE 2020

772
A

GUERRA PINTO
 Engenharia e Comércio Ltda

BDI OBRA:	26,59%
BDI EQUIPAMENTOS:	19,60%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	BDI	UNIT. BDI	PR. UNIT. COM BDI	SUBTOTAL COM BDI
19.24.9	CP0141.9	FIXAÇÃO URGENTE	M2	45,33	R\$ 20,49	26,59%	R\$ 5,45	R\$ 25,94	R\$ 1.175,95
19.24.10	CP0141.10	TESTES PARA REMOÇÃO DE REPINTURA	M2	45,33	R\$ 14,98	26,59%	R\$ 3,98	R\$ 18,96	R\$ 859,47
19.24.11	CP0141.11	REMOÇÃO DE REPINTURA	M2	45,33	R\$ 83,74	26,59%	R\$ 22,27	R\$ 106,00	R\$ 4.805,14
19.24.12	CP0141.12	OBTURAÇÃO	M2	45,33	R\$ 11,19	26,59%	R\$ 2,98	R\$ 14,17	R\$ 642,12
19.24.13	CP0141.13	NIVELAMENTO	M2	45,33	R\$ 16,11	26,59%	R\$ 4,28	R\$ 20,40	R\$ 924,53
19.24.14	CP0141.14	REINTEGRAÇÃO CROMÁTICA	M2	45,33	R\$ 57,45	26,59%	R\$ 15,28	R\$ 72,72	R\$ 3.296,61
19.24.15	CP0141.15	DOURAÇÃO	M2	0,50	R\$ 12.353,49	26,59%	R\$ 3.284,83	R\$ 15.638,31	R\$ 7.819,16
19.24.16	CP0141.16	TESTE DE APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR	M2	45,33	R\$ 11,52	26,59%	R\$ 3,06	R\$ 14,58	R\$ 660,81
19.24.17	CP0141.17	APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR	M2	45,33	R\$ 51,42	26,59%	R\$ 13,67	R\$ 65,10	R\$ 2.950,76
19.24.18	CP0141.18	FOTOGRAFIA FINAL	M2	45,33	R\$ 8,37	26,59%	R\$ 2,23	R\$ 10,60	R\$ 480,30
19.24.19	CP0141.19	RELATÓRIO TÉCNICO, MANUAL DE GARANTIA E MANUAL DE CONSERVAÇÃO	M2	45,33	R\$ 5,02	26,59%	R\$ 1,33	R\$ 6,35	R\$ 288,06
19.25	CP0142	RESTAURAÇÃO DO RETÁBULO BOM JESUS DOS PASSOS E MESA							R\$ 27.656,28
19.25.1	CP0142.1	FOTOGRAFIA INICIAL	M2	16,00	R\$ 3,95	26,59%	R\$ 1,05	R\$ 5,00	R\$ 80,01
19.25.2	CP0142.2	ANÁLISE DE CONSERVAÇÃO E FICHAMENTO DAS ÁREAS	M2	16,00	R\$ 7,11	26,59%	R\$ 1,89	R\$ 9,00	R\$ 144,01
19.25.3	CP0142.3	HIGIENIZAÇÃO	M2	16,00	R\$ 8,88	26,59%	R\$ 2,36	R\$ 11,25	R\$ 179,95
19.25.4	CP0142.4	REMOÇÃO DE ELEMENTOS ESPÚRIOS	M2	16,00	R\$ 3,98	26,59%	R\$ 1,06	R\$ 5,04	R\$ 80,61
19.25.5	CP0142.5	CONSOLIDAÇÃO DO SUPORTE	M2	16,00	R\$ 54,05	26,59%	R\$ 14,37	R\$ 68,43	R\$ 1.094,80
19.25.6	CP0142.6	CONFEÇÃO DE ELEMENTOS EM RELEVO E FIXAÇÃO	M2	16,00	R\$ 56,89	26,59%	R\$ 15,13	R\$ 72,02	R\$ 1.152,28
19.25.7	CP0142.7	HIGIENIZAÇÃO	M2	16,00	R\$ 9,61	26,59%	R\$ 2,56	R\$ 12,17	R\$ 194,73
19.25.8	CP0142.8	TESTE DE FIXAÇÃO PARA A CAMADA PICTÓRICA	M2	16,00	R\$ 32,63	26,59%	R\$ 8,68	R\$ 41,30	R\$ 660,85
19.25.9	CP0142.9	FIXAÇÃO URGENTE	M2	16,00	R\$ 32,63	26,59%	R\$ 8,68	R\$ 41,30	R\$ 660,85
19.25.10	CP0142.10	TESTES PARA REMOÇÃO DE REPINTURA	M2	16,00	R\$ 43,99	26,59%	R\$ 11,70	R\$ 55,69	R\$ 891,08
19.25.11	CP0142.11	REMOÇÃO DE REPINTURA	M2	16,00	R\$ 229,43	26,59%	R\$ 61,01	R\$ 290,43	R\$ 4.646,95
19.25.12	CP0142.12	OBTURAÇÃO	M2	16,00	R\$ 49,78	26,59%	R\$ 13,24	R\$ 63,02	R\$ 1.008,27
19.25.13	CP0142.13	NIVELAMENTO	M2	16,00	R\$ 50,29	26,59%	R\$ 13,37	R\$ 63,66	R\$ 1.018,64
19.25.14	CP0142.14	REINTEGRAÇÃO CROMÁTICA	M2	16,00	R\$ 202,50	26,59%	R\$ 53,84	R\$ 256,34	R\$ 4.101,45
19.25.15	CP0142.15	DOURAÇÃO	M2	0,50	R\$ 13.164,97	26,59%	R\$ 3.500,60	R\$ 16.665,57	R\$ 8.332,78
19.25.16	CP0142.16	TESTE DE APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR	M2	16,00	R\$ 41,67	26,59%	R\$ 11,08	R\$ 52,75	R\$ 844,00
19.25.17	CP0142.17	APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR	M2	16,00	R\$ 104,70	26,59%	R\$ 27,84	R\$ 132,54	R\$ 2.120,64
19.25.18	CP0142.18	FOTOGRAFIA FINAL	M2	16,00	R\$ 11,28	26,59%	R\$ 3,00	R\$ 14,28	R\$ 228,47
19.25.19	CP0142.19	RELATÓRIO TÉCNICO, MANUAL DE GARANTIA E MANUAL DE CONSERVAÇÃO	M2	16,00	R\$ 10,66	26,59%	R\$ 2,83	R\$ 13,49	R\$ 215,91
19.26	CP0143	RESTAURAÇÃO DO RETÁBULO NOSSA SENHORA DAS DORES E MESA							R\$ 27.714,73
19.26.1	CP0143.1	FOTOGRAFIA INICIAL	M2	16,00	R\$ 3,95	26,59%	R\$ 1,05	R\$ 5,00	R\$ 80,01
19.26.2	CP0143.2	ANÁLISE DE CONSERVAÇÃO E FICHAMENTO DAS ÁREAS	M2	16,00	R\$ 7,11	26,59%	R\$ 1,89	R\$ 9,00	R\$ 144,01
19.26.3	CP0143.3	HIGIENIZAÇÃO	M2	16,00	R\$ 8,88	26,59%	R\$ 2,36	R\$ 11,24	R\$ 179,86
19.26.4	CP0143.4	REMOÇÃO DE ELEMENTOS ESPÚRIOS	M2	16,00	R\$ 5,41	26,59%	R\$ 1,44	R\$ 6,85	R\$ 109,58
19.26.5	CP0143.5	CONSOLIDAÇÃO DO SUPORTE	M2	16,00	R\$ 54,05	26,59%	R\$ 14,37	R\$ 68,43	R\$ 1.094,80
19.26.6	CP0143.6	CONFEÇÃO DE ELEMENTOS EM RELEVO E FIXAÇÃO	M2	16,00	R\$ 51,24	26,59%	R\$ 13,62	R\$ 64,86	R\$ 1.037,84
19.26.7	CP0143.7	HIGIENIZAÇÃO	M2	16,00	R\$ 9,61	26,59%	R\$ 2,56	R\$ 12,17	R\$ 194,73
19.26.8	CP0143.8	TESTE DE FIXAÇÃO PARA A CAMADA PICTÓRICA	M2	16,00	R\$ 32,63	26,59%	R\$ 8,68	R\$ 41,30	R\$ 660,85
19.26.9	CP0143.9	FIXAÇÃO URGENTE	M2	16,00	R\$ 32,63	26,59%	R\$ 8,68	R\$ 41,30	R\$ 660,85

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

DATA: FEVEREIRO DE 2020

GUERRA PINTO
 Engenharia e Comércio Ltda

BDI OBRA:	26,59%
BDI EQUIPAMENTOS:	19,60%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	BDI	UNIT. BDI	PR. UNIT. COM BDI	SUBTOTAL COM BDI
19.26.10	CP0143.10	TESTES PARA REMOÇÃO DE REPINTURA	M2	16,00	R\$ 43,99	26,59%	R\$ 11,70	R\$ 55,69	R\$ 891,08
19.26.11	CP0143.11	REMOÇÃO DE REPINTURA	M2	16,00	R\$ 229,43	26,59%	R\$ 61,01	R\$ 290,43	R\$ 4.646,95
19.26.12	CP0143.12	OBTURAÇÃO	M2	16,00	R\$ 49,78	26,59%	R\$ 13,24	R\$ 63,02	R\$ 1.008,27
19.26.13	CP0143.13	NIVELAMENTO	M2	16,00	R\$ 50,29	26,59%	R\$ 13,37	R\$ 63,66	R\$ 1.018,64
19.26.14	CP0143.14	REINTEGRAÇÃO CROMÁTICA	M2	16,00	R\$ 201,80	26,59%	R\$ 53,66	R\$ 255,46	R\$ 4.087,42
19.26.15	CP0143.15	DOURAÇÃO	M2	0,50	R\$ 13.164,97	26,59%	R\$ 3.500,60	R\$ 16.665,57	R\$ 8.332,78
19.26.16	CP0143.16	TESTE DE APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR	M2	16,00	R\$ 48,90	26,59%	R\$ 13,00	R\$ 61,91	R\$ 990,49
19.26.17	CP0143.17	APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR	M2	16,00	R\$ 104,70	26,59%	R\$ 27,84	R\$ 132,54	R\$ 2.120,64
19.26.18	CP0143.18	FOTOGRAFIA FINAL	M2	16,00	R\$ 11,85	26,59%	R\$ 3,15	R\$ 15,00	R\$ 240,02
19.26.19	CP0143.19	RELATÓRIO TÉCNICO, MANUAL DE GARANTIA E MANUAL DE CONSERVAÇÃO	M2	16,00	R\$ 10,66	26,59%	R\$ 2,83	R\$ 13,49	R\$ 215,91
19.27	CP0144	RESTAURAÇÃO DO RETÁBULO SENHOR DO BONFIM							R\$ 22.864,15
19.27.1	CP0144.1	FOTOGRAFIA INICIAL	M2	11,10	R\$ 5,69	26,59%	R\$ 1,51	R\$ 7,20	R\$ 79,95
19.27.2	CP0144.2	ANÁLISE DE CONSERVAÇÃO E FICHAMENTO DAS ÁREAS	M2	11,10	R\$ 10,25	26,59%	R\$ 2,73	R\$ 12,98	R\$ 144,03
19.27.3	CP0144.3	HIGIENIZAÇÃO	M2	11,10	R\$ 14,74	26,59%	R\$ 3,92	R\$ 18,66	R\$ 207,12
19.27.4	CP0144.4	REMOÇÃO DE ELEMENTOS ESPÚRIOS	M2	11,10	R\$ 5,87	26,59%	R\$ 1,56	R\$ 7,43	R\$ 82,48
19.27.5	CP0144.5	CONSOLIDAÇÃO DO SUPORTE	M2	11,10	R\$ 135,82	26,59%	R\$ 36,12	R\$ 171,94	R\$ 1.908,52
19.27.6	CP0144.6	CONFECÇÃO DE ELEMENTOS EM RELEVO E FIXAÇÃO	M2	11,10	R\$ 50,17	26,59%	R\$ 13,34	R\$ 63,51	R\$ 704,96
19.27.7	CP0144.7	HIGIENIZAÇÃO	M2	11,10	R\$ 13,54	26,59%	R\$ 3,60	R\$ 17,14	R\$ 190,26
19.27.8	CP0144.8	TESTE DE FIXAÇÃO PARA A CAMADA PICTÓRICA	M2	11,10	R\$ 47,03	26,59%	R\$ 12,50	R\$ 59,53	R\$ 660,79
19.27.9	CP0144.9	FIXAÇÃO URGENTE	M2	11,10	R\$ 47,03	26,59%	R\$ 12,50	R\$ 59,53	R\$ 660,79
19.27.10	CP0144.10	TESTES PARA REMOÇÃO DE REPINTURA	M2	11,10	R\$ 59,28	26,59%	R\$ 15,76	R\$ 75,04	R\$ 832,97
19.27.11	CP0144.11	REMOÇÃO DE REPINTURA	M2	11,10	R\$ 204,44	26,59%	R\$ 54,36	R\$ 258,80	R\$ 2.872,67
19.27.12	CP0144.12	OBTURAÇÃO	M2	11,10	R\$ 29,61	26,59%	R\$ 7,87	R\$ 37,48	R\$ 416,07
19.27.13	CP0144.13	NIVELAMENTO	M2	11,10	R\$ 34,32	26,59%	R\$ 9,13	R\$ 43,44	R\$ 482,21
19.27.14	CP0144.14	REINTEGRAÇÃO CROMÁTICA	M2	11,10	R\$ 128,06	26,59%	R\$ 34,05	R\$ 162,11	R\$ 1.799,47
19.27.15	CP0144.15	DOURAÇÃO	M2	0,50	R\$ 12.835,77	26,59%	R\$ 3.413,07	R\$ 16.248,83	R\$ 8.124,42
19.27.16	CP0144.16	TESTE DE APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR	M2	11,10	R\$ 47,35	26,59%	R\$ 12,59	R\$ 59,94	R\$ 665,36
19.27.17	CP0144.17	APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR	M2	11,10	R\$ 183,89	26,59%	R\$ 48,90	R\$ 232,79	R\$ 2.583,98
19.27.18	CP0144.18	FOTOGRAFIA FINAL	M2	11,10	R\$ 11,40	26,59%	R\$ 3,03	R\$ 14,43	R\$ 160,19
19.27.19	CP0144.19	RELATÓRIO TÉCNICO, MANUAL DE GARANTIA E MANUAL DE CONSERVAÇÃO	M2	11,10	R\$ 20,49	26,59%	R\$ 5,45	R\$ 25,94	R\$ 287,92
19.28	CP0145	RESTAURAÇÃO DO RETÁBULO NOSSA SENHORA DA SOLEDADE							R\$ 24.454,93
19.28.1	CP0145.1	FOTOGRAFIA INICIAL	M2	11,10	R\$ 5,52	26,59%	R\$ 1,47	R\$ 6,99	R\$ 77,56
19.28.2	CP0145.2	ANÁLISE DE CONSERVAÇÃO E FICHAMENTO DAS ÁREAS	M2	11,10	R\$ 9,94	26,59%	R\$ 2,64	R\$ 12,58	R\$ 139,67
19.28.3	CP0145.3	HIGIENIZAÇÃO	M2	11,10	R\$ 12,71	26,59%	R\$ 3,38	R\$ 16,09	R\$ 178,59
19.28.4	CP0145.4	REMOÇÃO DE ELEMENTOS ESPÚRIOS	M2	11,10	R\$ 5,70	26,59%	R\$ 1,52	R\$ 7,22	R\$ 80,09
19.28.5	CP0145.5	CONSOLIDAÇÃO DO SUPORTE	M2	11,10	R\$ 144,11	26,59%	R\$ 38,32	R\$ 182,43	R\$ 2.024,95
19.28.6	CP0145.6	CONFECÇÃO DE ELEMENTOS EM RELEVO E FIXAÇÃO	M2	11,10	R\$ 40,79	26,59%	R\$ 10,85	R\$ 51,64	R\$ 573,16
19.28.7	CP0145.7	HIGIENIZAÇÃO	M2	11,10	R\$ 12,99	26,59%	R\$ 3,45	R\$ 16,44	R\$ 182,53
19.28.8	CP0145.8	TESTE DE FIXAÇÃO PARA A CAMADA PICTÓRICA	M2	11,10	R\$ 45,62	26,59%	R\$ 12,13	R\$ 57,75	R\$ 641,00
19.28.9	CP0145.9	FIXAÇÃO URGENTE	M2	11,10	R\$ 45,62	26,59%	R\$ 12,13	R\$ 57,75	R\$ 641,00
19.28.10	CP0145.10	TESTES PARA REMOÇÃO DE REPINTURA	M2	11,10	R\$ 59,03	26,59%	R\$ 15,70	R\$ 74,73	R\$ 829,48

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

DATA: FEVEREIRO DE 2020

775
AGUERRA PINTO
Engenharia e Comércio Ltda

BDI OBRA:	26,59%
BDI EQUIPAMENTOS:	19,60%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	BDI	UNIT. BDI	PR. UNIT. COM BDI	SUBTOTAL COM BDI	
19.28.1	1	CP0145.11	REMOÇÃO DE REPINTURA	M2	11,10	R\$ 198,36	26,59%	R\$ 52,74	R\$ 251,10	R\$ 2.787,23
19.28.1	2	CP0145.12	OBTURAÇÃO	M2	11,10	R\$ 29,98	26,59%	R\$ 7,97	R\$ 37,95	R\$ 421,26
19.28.1	3	CP0145.13	NIVELAMENTO	M2	11,10	R\$ 226,68	26,59%	R\$ 60,27	R\$ 286,95	R\$ 3.185,19
19.28.1	4	CP0145.14	REINTEGRAÇÃO CROMÁTICA	M2	11,10	R\$ 124,37	26,59%	R\$ 33,07	R\$ 157,45	R\$ 1.747,65
19.28.1	5	CP0145.15	DOURAÇÃO	M2	0,50	R\$ 12.835,77	26,59%	R\$ 3.413,07	R\$ 16.248,83	R\$ 8.124,42
19.28.1	6	CP0145.16	TESTE DE APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR	M2	11,10	R\$ 43,50	26,59%	R\$ 11,57	R\$ 55,07	R\$ 611,25
19.28.1	7	CP0145.17	APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR	M2	11,10	R\$ 129,29	26,59%	R\$ 34,38	R\$ 163,67	R\$ 1.816,72
19.28.1	8	CP0145.18	FOTOGRAFIA FINAL	M2	11,10	R\$ 13,07	26,59%	R\$ 3,48	R\$ 16,55	R\$ 183,65
19.28.1	9	CP0145.19	RELATÓRIO TÉCNICO, MANUAL DE GARANTIA E MANUAL DE CONSERVAÇÃO	M2	11,10	R\$ 14,91	26,59%	R\$ 3,96	R\$ 18,87	R\$ 209,51
19.29	CP0146	RESTAURAÇÃO DOS ELEMENTOS ARTÍSTICOS DOS FORROS DA CAPELA MOR E NAVE CENTRAL								R\$ 27.724,75
19.29.1	1	CP0146.1	FOTOGRAFIA INICIAL	M2	11,44	R\$ 23,71	26,59%	R\$ 6,30	R\$ 30,01	R\$ 343,37
19.29.2	2	CP0146.2	ANÁLISE DE CONSERVAÇÃO E FICHAMENTO DAS ÁREAS	M2	11,44	R\$ 14,22	26,59%	R\$ 3,78	R\$ 18,00	R\$ 205,93
19.29.3	3	CP0146.3	HIGIENIZAÇÃO	M2	11,44	R\$ 30,97	26,59%	R\$ 8,24	R\$ 39,21	R\$ 448,51
19.29.4	4	CP0146.4	REMOÇÃO DE ELEMENTOS ESPÚRIOS	M2	11,44	R\$ 7,96	26,59%	R\$ 2,12	R\$ 10,08	R\$ 115,28
19.29.5	5	CP0146.5	CONFECÇÃO DE ELEMENTOS EM RELEVO E FIXAÇÃO	M2	11,44	R\$ 49,23	26,59%	R\$ 13,09	R\$ 62,32	R\$ 712,95
19.29.6	6	CP0146.6	HIGIENIZAÇÃO	M2	11,44	R\$ 15,70	26,59%	R\$ 4,17	R\$ 19,87	R\$ 227,37
19.29.7	7	CP0146.7	TESTE DE FIXAÇÃO PARA A CAMADA PICTÓRICA	M2	11,44	R\$ 51,99	26,59%	R\$ 13,82	R\$ 65,81	R\$ 752,84
19.29.8	8	CP0146.8	FIXAÇÃO URGENTE	M2	11,44	R\$ 57,50	26,59%	R\$ 15,29	R\$ 72,78	R\$ 832,64
19.29.9	9	CP0146.9	TESTES PARA REMOÇÃO DE REPINTURA	M2	11,44	R\$ 79,44	26,59%	R\$ 21,12	R\$ 100,56	R\$ 1.150,46
19.29.1	0	CP0146.10	REMOÇÃO DE REPINTURA	M2	11,44	R\$ 196,26	26,59%	R\$ 52,19	R\$ 248,44	R\$ 2.842,18
19.29.1	1	CP0146.11	OBTURAÇÃO	M2	11,44	R\$ 17,15	26,59%	R\$ 4,56	R\$ 21,71	R\$ 248,37
19.29.1	2	CP0146.12	NIVELAMENTO	M2	11,44	R\$ 20,64	26,59%	R\$ 5,49	R\$ 26,13	R\$ 298,93
19.29.1	3	CP0146.13	REINTEGRAÇÃO CROMÁTICA	M2	11,44	R\$ 468,46	26,59%	R\$ 124,56	R\$ 593,02	R\$ 6.784,19
19.29.1	4	CP0146.14	DOURAÇÃO	M2	0,50	R\$ 13.164,57	26,59%	R\$ 3.500,49	R\$ 16.665,06	R\$ 8.332,53
19.29.1	5	CP0146.15	TESTE DE APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR	M2	11,44	R\$ 132,81	26,59%	R\$ 35,31	R\$ 168,12	R\$ 1.923,34
19.29.1	6	CP0146.16	APLICAÇÃO DO VERNIZ PROTETOR	M2	11,44	R\$ 143,01	26,59%	R\$ 38,03	R\$ 181,03	R\$ 2.070,99
19.29.1	7	CP0146.17	FOTOGRAFIA FINAL	M2	11,44	R\$ 15,81	26,59%	R\$ 4,20	R\$ 20,01	R\$ 228,96
19.29.1	8	CP0146.18	RELATÓRIO TÉCNICO, MANUAL DE GARANTIA E MANUAL DE CONSERVAÇÃO	M2	11,44	R\$ 14,22	26,59%	R\$ 3,78	R\$ 18,00	R\$ 205,93
20	ACESSIBILIDADE								R\$ 24.611,54	
20.1	CP0011	PISO TÁTIL ALERTA/DIRECIONAL BORRACHA E=12mm 25x25cm		M2	38,95	R\$ 498,64	26,59%	R\$ 132,59	R\$ 631,23	R\$ 24.586,40
20.2	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA		M2	38,95	R\$ 0,51	26,59%	R\$ 0,14	R\$ 0,65	R\$ 25,15
21	PAISAGISMO								R\$ 10.068,52	
21.1	98519	REVLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018		M2	217,68	R\$ 1,33	26,59%	R\$ 0,35	R\$ 1,68	R\$ 366,50
21.2	CP0006	ARGILA EXPANDIDA E=10cm		M2	41,80	R\$ 36,66	26,59%	R\$ 9,75	R\$ 46,41	R\$ 1.939,85
21.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018		UN	81,00	R\$ 37,42	26,59%	R\$ 9,95	R\$ 47,37	R\$ 3.836,98
21.4	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018		UN	3,00	R\$ 105,70	26,59%	R\$ 28,11	R\$ 133,81	R\$ 401,42
21.5	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO		M2	175,88	R\$ 13,17	26,59%	R\$ 3,50	R\$ 16,67	R\$ 2.932,26
21.6	73788/2	GRADE EM MADEIRA PARA PROTECAO DE MUDAS DE ARVORES		UN	3,00	R\$ 118,75	26,59%	R\$ 31,58	R\$ 150,33	R\$ 450,98
21.7	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA		M2	217,68	R\$ 0,51	26,59%	R\$ 0,14	R\$ 0,65	R\$ 140,54

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, 5/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

DATA: FEVEREIRO DE 2020

GUERRA PINTO
 Engenharia e Comércio Ltda

BDI OBRA:	26,59%
BDI EQUIPAMENTOS:	19,60%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	BDI	UNIT. BDI	PR. UNIT. COM BDI	SUBTOTAL COM BDI
									R\$ 231.387,50
22	URBANIZAÇÃO								
22.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (LISO VIÁRIO). AF_06/2016	M	112,77	R\$ 29,35	26,59%	R\$ 7,80	R\$ 37,15	R\$ 4.189,88
22.2	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	42,72	R\$ 73,19	26,59%	R\$ 19,46	R\$ 92,65	R\$ 3.958,07
22.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	854,43	R\$ 18,93	26,59%	R\$ 5,03	R\$ 23,96	R\$ 20.475,17
22.4	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	M2	854,43	R\$ 34,64	26,59%	R\$ 9,21	R\$ 43,85	R\$ 37.467,50
22.5	CP001B	LADRILHO HIDRAULICO 25x25cm, E= 2 CM, ANTIDERRAPANTE COR CINZA	M2	777,53	R\$ 130,31	26,59%	R\$ 34,65	R\$ 164,96	R\$ 128.261,18
22.6	CP001A	LADRILHO HIDRAULICO 25x25cm, E= 2 CM, ANTIDERRAPANTE COR TERRACOTA	M2	76,04	R\$ 135,81	26,59%	R\$ 36,11	R\$ 171,92	R\$ 13.072,97
22.7	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	M2	13,71	R\$ 72,07	26,59%	R\$ 19,16	R\$ 91,23	R\$ 1.250,81
22.8	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	869,22	R\$ 0,51	26,59%	R\$ 0,14	R\$ 0,65	R\$ 561,18
22.9	CP0075	RAMPA PORTÁTIL AÇO GALVANIZADO 90x120cm ECOPONTES OU EQUIVALENTE	UD	1,00	R\$ 1.013,82	26,59%	R\$ 269,58	R\$ 1.283,40	R\$ 1.283,40
22.10	CP0002	BANCOS EM MADEIRA (PAISAGISMO)	UD	18,00	R\$ 510,30	26,59%	R\$ 135,69	R\$ 645,99	R\$ 11.627,82
22.11	CP0005	GRELHA METÁLICA DE PISO (MÛDA ÁRVORE)	UD	3,00	R\$ 112,92	26,59%	R\$ 30,03	R\$ 142,95	R\$ 428,84
22.12	CP0004	JARDINEIRA DE CONCRETO (PAISAGISMO)	UD	18,00	R\$ 219,63	26,59%	R\$ 58,40	R\$ 278,03	R\$ 5.004,54
22.13	CP0003	LIXEIRA DE CONCRETO (PAISAGISMO)	UD	2,00	R\$ 219,63	26,59%	R\$ 58,40	R\$ 278,03	R\$ 556,06
22.14	CP0049	JANELA DE PROSPECÇÃO EXTERNA - 1,00x0,60m	UD	2,00	R\$ 1.283,70	26,59%	R\$ 341,34	R\$ 1.625,04	R\$ 3.250,08
23	LIMPEZA DA OBRA								
23.1	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	593,12	R\$ 0,51	26,59%	R\$ 0,14	R\$ 0,65	R\$ 382,92
24	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
24.1	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	5,00	R\$ 70,08	26,59%	R\$ 18,63	R\$ 88,71	R\$ 443,57
24.2	97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 442,12	26,59%	R\$ 117,56	R\$ 559,68	R\$ 559,68
24.3	94954	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30 M COM CARRINHO PLATAFORMA COM TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA. AF_07/2016	M2	12,00	R\$ 0,63	26,59%	R\$ 0,17	R\$ 0,80	R\$ 9,57
24.4	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.364,32	26,59%	R\$ 362,78	R\$ 1.727,10	R\$ 1.727,10
24.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	23,25	R\$ 53,24	26,59%	R\$ 14,16	R\$ 67,40	R\$ 1.566,97
24.6	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	R\$ 42,49	26,59%	R\$ 11,30	R\$ 53,79	R\$ 161,36
24.7	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	23,25	R\$ 32,28	26,59%	R\$ 8,58	R\$ 40,86	R\$ 950,07
24.8	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	R\$ 8,30	26,59%	R\$ 2,21	R\$ 10,51	R\$ 157,60
24.9	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	247,00	R\$ 8,72	26,59%	R\$ 2,32	R\$ 11,04	R\$ 2.726,55
24.10	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	145,00	R\$ 4,40	26,59%	R\$ 1,17	R\$ 5,57	R\$ 807,65
24.11	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	63,00	R\$ 7,26	26,59%	R\$ 1,93	R\$ 9,19	R\$ 579,00
24.12	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	507,00	R\$ 8,24	26,59%	R\$ 2,19	R\$ 10,43	R\$ 5.288,54
24.13	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	247,00	R\$ 8,79	26,59%	R\$ 2,34	R\$ 11,13	R\$ 2.748,44
24.14	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00	R\$ 8,76	26,59%	R\$ 2,33	R\$ 11,09	R\$ 55,45
24.15	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	17,00	R\$ 9,17	26,59%	R\$ 2,44	R\$ 11,61	R\$ 197,34
24.16	74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 74,59	26,59%	R\$ 19,83	R\$ 94,42	R\$ 94,42
24.17	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	R\$ 65,52	26,59%	R\$ 17,42	R\$ 82,94	R\$ 82,94
24.18	74131/3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 448,93	26,59%	R\$ 119,37	R\$ 568,30	R\$ 568,30
24.19	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.228,00	R\$ 3,09	26,59%	R\$ 0,82	R\$ 3,91	R\$ 12.626,77
24.20	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	57,00	R\$ 5,83	26,59%	R\$ 1,55	R\$ 7,38	R\$ 420,67
24.21	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00	R\$ 18,66	26,59%	R\$ 4,96	R\$ 23,62	R\$ 401,57

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

DATA: FEVEREIRO DE 2020

GUERRA PINTO
 Engenharia e Comércio Ltda

BDI OBRA:	26,59%
BDI EQUIPAMENTOS:	19,60%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	BDI	UNIT. BDI	PR. UNIT. COM BDI	SUBTOTAL COM BDI
24.22	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 23,71	26,59%	R\$ 6,30	R\$ 30,01	R\$ 60,03
24.23	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	24,00	R\$ 115,26	26,59%	R\$ 30,65	R\$ 145,91	R\$ 3.501,79
24.24	83402	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRACOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	63,00	R\$ 48,78	26,59%	R\$ 12,97	R\$ 61,75	R\$ 3.890,30
24.25	CP0057	ARANDELA TIPO BANDEJA AÇO TRATADO, PINTURA ELETROSTÁTICA, VIDRO TEMPERADO, LAMPADA LED 30W, COR BRANCA	UD	17,00	R\$ 203,20	26,59%	R\$ 54,03	R\$ 257,23	R\$ 4.372,93
24.26	CP0058	ARANDELA TIPO BANDEJA AÇO TRATADO, PINTURA ELETROSTÁTICA, VIDRO TEMPERADO, LAMPADA LED 50W, COR BRANCA	UD	44,00	R\$ 218,93	26,59%	R\$ 58,21	R\$ 277,14	R\$ 12.194,34
24.27	CP0061	FITA DE LED ALTO BRILHO, COR BRANCA, PROVA D'ÁGUA, 60 LEDS POR METRO	M	103,00	R\$ 76,90	26,59%	R\$ 20,45	R\$ 97,35	R\$ 10.026,84
24.28	73831/3	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 38,52	26,59%	R\$ 10,24	R\$ 48,76	R\$ 487,63
24.29	CP0054	LUMINÁRIA DECORATIVA EMBUTIR NO PISO	UD	14,00	R\$ 202,29	26,59%	R\$ 53,79	R\$ 256,08	R\$ 3.585,11
24.30	CP0059	LUMINÁRIA EMBUTIDA NOS SANTUÁRIOS, AÇO TRATADO, PINTURA ELETROSTÁTICA, LAMPADA LED 16W, COR BRANCA	UD	9,00	R\$ 152,65	26,59%	R\$ 40,59	R\$ 193,24	R\$ 1.739,16
24.31	83475	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 357,76	26,59%	R\$ 95,13	R\$ 452,89	R\$ 3.623,11
24.32	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00	R\$ 71,12	26,59%	R\$ 18,91	R\$ 90,03	R\$ 270,09
24.33	73953/4	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	R\$ 130,25	26,59%	R\$ 34,63	R\$ 164,88	R\$ 5.276,28
24.34	CP0060	PENDENTE COM LÂMPADA "TIPO ESPIGA" LED 50W, COR BRANCA, ÂNGULO 360º	UD	6,00	R\$ 248,03	26,59%	R\$ 65,95	R\$ 313,98	R\$ 1.883,89
24.35	73769/3	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPEÇÃO H=9M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 1.269,68	26,59%	R\$ 337,61	R\$ 1.607,29	R\$ 12.858,33
24.36	72281	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W	UN	10,00	R\$ 99,23	26,59%	R\$ 26,39	R\$ 125,62	R\$ 1.256,16
24.37	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	50,00	R\$ 210,61	26,59%	R\$ 56,00	R\$ 266,61	R\$ 13.330,59
24.38	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	UN	10,00	R\$ 246,54	26,59%	R\$ 65,56	R\$ 312,10	R\$ 3.120,96
24.39	CP0056	VENTILADOR DE PAREDE VENTIDELTA, D=80cm, 3 PÁS	UD	14,00	R\$ 479,05	26,59%	R\$ 127,38	R\$ 606,43	R\$ 8.490,03
25	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA								R\$ 3.591,52
25.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,90	R\$ 53,24	26,59%	R\$ 14,16	R\$ 67,40	R\$ 60,66
25.2	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	18,00	R\$ 8,79	26,59%	R\$ 2,34	R\$ 11,13	R\$ 200,29
25.3	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	6,00	R\$ 20,54	26,59%	R\$ 5,46	R\$ 26,00	R\$ 156,01
25.4	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	6,00	R\$ 22,32	26,59%	R\$ 5,93	R\$ 28,25	R\$ 169,53
25.5	96995	REATERO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,90	R\$ 32,28	26,59%	R\$ 8,58	R\$ 40,86	R\$ 36,78
25.6	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 374,44	26,59%	R\$ 99,56	R\$ 474,00	R\$ 474,00
25.7	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,00	R\$ 36,11	26,59%	R\$ 9,60	R\$ 45,71	R\$ 548,54
25.8	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,00	R\$ 18,75	26,59%	R\$ 4,99	R\$ 23,74	R\$ 284,83
25.9	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	18,00	R\$ 3,22	26,59%	R\$ 0,86	R\$ 4,08	R\$ 73,37
25.10	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 4,28	26,59%	R\$ 1,14	R\$ 5,42	R\$ 43,34
25.11	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 523,36	26,59%	R\$ 139,16	R\$ 662,52	R\$ 662,52
25.12	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 78,98	26,59%	R\$ 21,00	R\$ 99,98	R\$ 99,98
25.13	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 45,12	26,59%	R\$ 12,00	R\$ 57,12	R\$ 114,24
25.14	89385	LUYA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 4,80	26,59%	R\$ 1,28	R\$ 6,08	R\$ 24,31
25.15	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 7,44	26,59%	R\$ 1,98	R\$ 9,42	R\$ 9,42
25.16	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 76,62	26,59%	R\$ 20,37	R\$ 96,99	R\$ 193,99
25.17	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 34,27	26,59%	R\$ 9,11	R\$ 43,38	R\$ 86,76
25.18	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 7,94	26,59%	R\$ 2,11	R\$ 10,05	R\$ 20,10
25.19	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 19,24	26,59%	R\$ 5,12	R\$ 24,36	R\$ 24,36
25.20	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 130,42	26,59%	R\$ 34,68	R\$ 165,10	R\$ 165,10
25.21	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 113,27	26,59%	R\$ 30,12	R\$ 143,39	R\$ 143,39

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, 5/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

DATA: FEVEREIRO DE 2020

777
AGUERRA PINTO
Engenharia e Comércio Ltda

BDI OBRA:	26,59%
BDI EQUIPAMENTOS:	19,60%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	BDI	UNIT. BDI	PR. UNIT. COM BDI	SUBTOTAL COM BDI	
26	SPDA									R\$ 24.808,76
26.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	14,70	R\$ 53,24	26,59%	R\$ 14,16	R\$ 67,40	R\$ 990,73	
26.2	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	63,00	R\$ 8,79	26,59%	R\$ 2,34	R\$ 11,13	R\$ 701,02	
26.3	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	14,70	R\$ 32,28	26,59%	R\$ 8,58	R\$ 40,86	R\$ 600,69	
26.4	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	63,00	R\$ 10,65	26,59%	R\$ 2,83	R\$ 13,48	R\$ 849,36	
26.5	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	63,00	R\$ 8,72	26,59%	R\$ 2,32	R\$ 11,04	R\$ 695,44	
26.6	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	7,00	R\$ 70,08	26,59%	R\$ 18,63	R\$ 88,71	R\$ 621,00	
26.7	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	7,00	R\$ 42,49	26,59%	R\$ 11,30	R\$ 53,79	R\$ 376,52	
26.8	8260	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	2,00	R\$ 2.697,54	26,59%	R\$ 717,28	R\$ 3.414,82	R\$ 6.829,65	
26.9	CP0053	BARRA CHATA ALUMÍNIO 7/8"x1/8"	M	215,00	R\$ 14,05	26,59%	R\$ 3,74	R\$ 17,79	R\$ 3.823,98	
26.10	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	98,00	R\$ 41,40	26,59%	R\$ 11,01	R\$ 52,41	R\$ 5.136,02	
26.11	CP0116	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	M2	4,00	R\$ 58,45	26,59%	R\$ 15,54	R\$ 73,99	R\$ 295,97	
26.12	CP0117	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	M2	4,00	R\$ 68,21	26,59%	R\$ 18,14	R\$ 86,35	R\$ 345,39	
26.13	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	R\$ 699,70	26,59%	R\$ 186,05	R\$ 885,75	R\$ 3.543,01	
27	INSTALAÇÃO - CFTV, ALARME, SOM E LÓGICA									R\$ 53.011,84
27.1	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	155,00	R\$ 8,79	26,59%	R\$ 2,34	R\$ 11,13	R\$ 1.724,73	
27.2	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	R\$ 7,26	26,59%	R\$ 1,93	R\$ 9,19	R\$ 1.102,85	
27.3	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	155,00	R\$ 8,24	26,59%	R\$ 2,19	R\$ 10,43	R\$ 1.616,81	
27.4	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	155,00	R\$ 8,72	26,59%	R\$ 2,32	R\$ 11,04	R\$ 1.710,99	
27.5	CP0064	CABO COAXIAL RG06	M	525,00	R\$ 9,88	26,59%	R\$ 2,63	R\$ 12,51	R\$ 6.566,24	
27.6	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	490,00	R\$ 2,31	26,59%	R\$ 0,61	R\$ 2,92	R\$ 1.432,88	
27.7	CP0063	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	M	680,00	R\$ 10,30	26,59%	R\$ 2,74	R\$ 13,04	R\$ 8.866,38	
27.8	CP0062	CÂMERA CFTV, FIXA DIA E NOITE, COD. DIGITAL 1/2", QUALIDADE DVD, 25 A 30 IMAGENS POR SEGUNDO, REF. NWC-0455 SONY OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UD	20,00	R\$ 263,01	19,60%	R\$ 51,55	R\$ 314,56	R\$ 6.291,20	
27.9	CP0072	CENTRAL DE ALARME INTELBRAS AMY 4010 SMARTCENTRAL DE ALARME MONITORADA COM 64 ZONAS (4+4+2 2 POR TECLADO [4 TECLADOS] + 48 MISTAS [XEZ 4008 SMART, XAR 4000 SMART]) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UD	1,00	R\$ 680,23	19,60%	R\$ 133,33	R\$ 813,56	R\$ 813,56	
27.10	CP0070	DISCADORA SECURI SERVICE 55 500 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UD	1,00	R\$ 303,74	19,60%	R\$ 59,53	R\$ 363,27	R\$ 363,27	
27.11	CP0067	EQUIPAMENTOS DO SISTEMA DE SOM (AMPLIFICADOR, MESA DE SOM E MICROFONES)	UD	1,00	R\$ 5.013,70	19,60%	R\$ 982,69	R\$ 5.996,39	R\$ 5.996,39	
27.12	CP0074	MINI RACK - 19" - 6U	UD	1,00	R\$ 318,12	19,60%	R\$ 62,35	R\$ 380,47	R\$ 380,47	
27.13	CP0073	ROTEADOR E REPETIDOR D-LINK DIR-809 AC 750 MBPS DUAL-BAND COM 3 ANTENAS EXTERNAS 5 DBI	UD	1,00	R\$ 398,24	19,60%	R\$ 78,06	R\$ 476,30	R\$ 476,30	
27.14	CP0069	SENSOR DE PRESENÇA, MARCA INTELBRAS, INFRAVERMELHO PASSIVO SEMI-ABERTO PET IVP 3000 OD OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UD	12,00	R\$ 137,72	19,60%	R\$ 26,99	R\$ 164,71	R\$ 1.976,56	
27.15	CP0071	SIRENE TIPO CORNETA PRETA DE ALTA POTÊNCIA, MAGNÉTICA, 12V, 01 TOM	UD	1,00	R\$ 66,34	19,60%	R\$ 13,00	R\$ 79,34	R\$ 79,34	
27.16	CP0068	SISTEMA DE GRAVAÇÃO DE IMAGENS CFTV - DVR STAND ALONE 32 CANAIS 960X640FPS REALTIME H.264 COM SAIDA HDMI 1920X1080 FULLHD, HD 3 TERA, MONITOR AOC 15 POLEGADAS, NO BREAK EVOLUTION LIPS 1300	UD	1,00	R\$ 3.926,96	19,60%	R\$ 769,68	R\$ 4.696,64	R\$ 4.696,64	
27.17	CP0066	SONOFLETOR 30 W TIPO CAIXA (PAREDE)	UD	7,00	R\$ 817,64	19,60%	R\$ 160,26	R\$ 977,90	R\$ 6.845,28	
27.18	CP0065	SONOFLETOR 30W TIPO ARANDELA (FORRO)	M	5,00	R\$ 346,48	19,60%	R\$ 67,91	R\$ 414,39	R\$ 2.071,95	
28	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS									R\$ 894,97
28.1	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 25,66	26,59%	R\$ 6,82	R\$ 32,48	R\$ 32,48	
28.2	95546	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	R\$ 64,38	26,59%	R\$ 17,12	R\$ 81,50	R\$ 81,50	
28.3	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 106,77	26,59%	R\$ 28,39	R\$ 135,16	R\$ 135,16	
28.4	86881	SIFÃO DO TIPO GARFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 95,04	26,59%	R\$ 25,27	R\$ 120,31	R\$ 120,31	
28.5	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 41,22	26,59%	R\$ 10,96	R\$ 52,18	R\$ 52,18	

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS
 OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI
 LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE
 FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)
 DATA: FEVEREIRO DE 2020

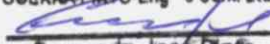
718
 78.715,57

GUERRA PINTO
 Engenharia e Comércio Ltda

BDI OBRA:	26,59%
BDI EQUIPAMENTOS:	19,60%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.	BDI	UNIT. BDI	PR. UNIT. COM BDI	SUBTOTAL COM BDI
28.6	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 21,35	26,59%	R\$ 5,68	R\$ 27,03	R\$ 27,03
28.7	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	R\$ 352,56	26,59%	R\$ 93,75	R\$ 446,31	R\$ 446,31
VALOR TOTAL R\$									R\$ 2.317.560,28

GUERRA PINTO Engª e Com. Ltda

 Fernando José Pinto
 Diretor

so b.
 A

GUERRA PINTO - Engenharia e Comércio Ltda

PABX/FAX: (085) 3295 3219

Rua Profª Stella Cochrane, 56 - Castelão

CEP 60.743-670 Fortaleza - Ceará

CNPJ. 09.485.475/0001-90

C.G.F. 06.824.758-3

779
R

A

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI.

REF. TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS.

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	0,00	0,00
BV	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

Fortaleza, 17 de março de 2020.

GUERRA PINTO Engª e Com. Ltda


Fernando José Pinto
Diretor







GUERRA PINTO - Engenharia e Comércio Ltda
 PABX/FAX: (085) 3295 3219
 Rua Profª Stella Cochrane, 56 - Castelão
 CEP 60.743-670 Fortaleza - Ceará
 CNPJ. 09.485.475/0001-90
 C.G.F. 06.824.758-3

780
 ↗

A

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI.

REF. TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS.

CALCULO BDI DOS SERVIÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
S	Seguros	0,50%
R	Riscos e Imprevistos	1,00%
DF	Despesas Financeiras	1,00%
G	Garantias	0,40%
Total		5,90%
Benefício		
L	LUCRO	6,16%
Total		6,16%
Impostos		
I		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	3,00%
I.4	CPRB	4,50%
Total		11,15%

Fórmula Para Cálculo do B.D.I

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) = 26,59%

- AC : Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central;
 S : Taxa representativa de Seguros;
 R : Taxa representativa corresponde aos riscos e imprevistos;
 DF : Taxa representativa das despesas financeiras;
 L : Taxa representativa do lucro/remuneração;
 I : Taxa representativa dos impostos (PIS, Cofins, ISS e CPRB).
 G : Taxa representativa de ônus das garantias exigidas em edital;

OBS:

- 1)BDI RECOMENDADO NO ACÓRDÃO 2622/2013, CONSIDERANDO A LEI 12.884/13 (CPRB)
 2)ESSE % SOMENTE SERÁ APLICADO SOBRE PREÇOS UNITÁRIOS COM DESONORERAÇÃO

GUERRA PINTO Engª e Com. Ltda
 Fernando José Pinto
 Diretor

Fortaleza, 17 de março de 2020.

✍

GUERRA PINTO - Engenharia e Comércio Ltda
 PABX/FAX: (085) 3295 3219
 Rua Profª Stella Cochrane, 56 - Castelão
 CEP 60.743-670 Fortaleza - Ceará
 CNPJ. 09.485.475/0001-90
 C.G.F. 06.824.758-3

78/2

A

COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI.

REF. TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS.

CALCULO BDI DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,27%
S	Seguros	0,50%
R	Riscos e Imprevistos	1,00%
DF	Despesas Financeiras	1,00%
G	Garantias	0,40%
Total		5,17%
Beneficio		
L	LUCRO	1,00%
Total		1,00%
Impostos		
I		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS	3,00%
I.4	CPRB	4,50%
Total		11,15%

Fórmula Para Cálculo do B.D.I

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) = 19,60%

- AC : Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central;
 S : Taxa representativa de Seguros;
 R : Taxa representativa corresponde aos riscos e imprevistos;
 DF : Taxa representativa das despesas financeiras;
 L : Taxa representativa do lucro/remuneração;
 I : Taxa representativa dos impostos (PIS, Cofins, ISS e CPRB).
 G : Taxa representativa de ônus das garantias exigidas em edital;

OBS:

- 1)BDI RECOMENDADO NO ACÓRDÃO 2622/2013, CONSIDERANDO A LEI 12.884/13 (CPRB)
 2)ESSE % SOMENTE SERÁ APLICADO SOBRE PREÇOS UNITÁRIOS COM DESONORERAÇÃO

GUERRA PINTO Engª e Com. Ltda
 Fernando José Pinto
 Diretor

Fortaleza, 17 de março de 2020.

R

GUERRA PINTO - Engenharia e Comércio Ltda
PABX/FAX: (085) 3295 3219
Rua Profª Stella Cochrane, 56 - Castelão
CEP 60.743-670 Fortaleza - Ceará
CNPJ. 09.485.475/0001-90
C.G.F. 06.824.758-3

782
A

À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE
ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI.

REF. TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/SELOS.

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução das obras e serviços de RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM, objeto da referida tomada de preços.

DECLARAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

Item.	Nome	Função	Experiência	Declaro que Autorizo e Estarei Disponível p/execução dos serviços
01	Fernando José Pinto	Eng.Civil	39 anos	<i>Fernando Pinto</i>
02	Francisco José de Amaral	Enc.Eletricista	20 Anos	<i>Francisco Amaral</i>
03	José Edmilson Lopes	Enc.bombeiro Hidráulico	18 Anos	<i>Edmilson Lopes</i>
04	Antônio Olisvaldo Amorim	M.Obra	16 Anos	<i>Antonio Amorim</i>
05	Carlos Gustavo da Silva	Tec. Edificações	5 Anos	<i>Carlos Gustavo</i>

Fortaleza, 17 de março de 2020

GUERRA PINTO-Engª e Com. Ltda

Fernando José Pinto
Fernando José Pinto
Diretor

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.

783
A

GUERRA PINTO - Engenharia e Comércio Ltda
PABX/FAX: (085) 3295 3219
Rua Profª Stella Cochrane, 56 - Castelão
CEP 60.743-670 Fortaleza - Ceará
CNPJ. 09.485.475/0001-90
C.G.F. 06.824.758-3

A
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE
ENGENHARIA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI.

REF. TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS.

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos que estarão à disposição para execução das obras e serviços de RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM, objeto da referida tomada de preços.

DECLARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

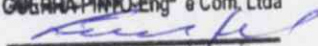
Item.	Máquina/Equipamento	Marca	Ano Fabricação	Estado Conservação	Quant.
02	Betoneiras 320 L	Líder	2017	Bom	02
01	Betoneiras 580L Auto Creg	Líder	2017	Bom	01
04	Motores para Vibradores	Líder	2017	Bom	04
04	Vibradores de Dimensão	CSM	2017	Bom	04
03	Serras Circular BHP	CSM	2016	Bom	03
350m	Andaimes Tubular Metalico	-	2016	Bom	350,0m
02	Máquinas Alinhar Ferro	-	2015	Bom	02
02	Compactador Diesel	-	2017	Bom	02
02	Compactador Elétrico	-	2017	Bom	02

INSTALAÇÕES

Sede Própria à Rua Professora Stella Cochrane, 56 c/escritório – 120,0m2 e galpões – 260,0m2.

Fortaleza, 17 de março de 2020

GUERRA PINTO Engª e Com. Ltda


Fernando José Pinto
Diretor

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SENFERRA/CELOS
OBRA: RESTAURO DA GREA NOSSO SENHOR DO BOMFIM
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARAÇATI
LOCAL: RUA CORONEL ALEXANDRINO, S/Nº, ANACATUYCE
PONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																				
			MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	MÊS 16	MÊS 17	MÊS 18	MÊS 19	MÊS 20	
1	IMPLANTAÇÃO DA OBRA	R\$ 117.737,70	20,00%	20,00%	20,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 689.965,86	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
3	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	R\$ 115.369,95	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
4	DEMOLIÇÕES E RETRAIDAS	R\$ 27.465,71	2,746,57	2,746,57	2,746,57	2,746,57	2,746,57	2,746,57	2,746,57	2,746,57	2,746,57	2,746,57	2,746,57	2,746,57	2,746,57	2,746,57	2,746,57	2,746,57	2,746,57	2,746,57	2,746,57	2,746,57	2,746,57
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 23.065,74	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 1.511,68	302,34	302,34	302,34	302,34	302,34	302,34	302,34	302,34	302,34	302,34	302,34	302,34	302,34	302,34	302,34	302,34	302,34	302,34	302,34	302,34	302,34
7	COBERTA	R\$ 168.177,02	16,817,70	16,817,70	16,817,70	16,817,70	16,817,70	16,817,70	16,817,70	16,817,70	16,817,70	16,817,70	16,817,70	16,817,70	16,817,70	16,817,70	16,817,70	16,817,70	16,817,70	16,817,70	16,817,70	16,817,70	16,817,70
8	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	R\$ 43.234,51	8,646,90	8,646,90	8,646,90	8,646,90	8,646,90	8,646,90	8,646,90	8,646,90	8,646,90	8,646,90	8,646,90	8,646,90	8,646,90	8,646,90	8,646,90	8,646,90	8,646,90	8,646,90	8,646,90	8,646,90	8,646,90
9	REVESTIMENTO INTERNO	R\$ 24.290,92	2,429,09	2,429,09	2,429,09	2,429,09	2,429,09	2,429,09	2,429,09	2,429,09	2,429,09	2,429,09	2,429,09	2,429,09	2,429,09	2,429,09	2,429,09	2,429,09	2,429,09	2,429,09	2,429,09	2,429,09	2,429,09
10	FORROS	R\$ 68.074,35	6,807,43	6,807,43	6,807,43	6,807,43	6,807,43	6,807,43	6,807,43	6,807,43	6,807,43	6,807,43	6,807,43	6,807,43	6,807,43	6,807,43	6,807,43	6,807,43	6,807,43	6,807,43	6,807,43	6,807,43	6,807,43
11	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	R\$ 13.262,09	1,326,21	1,326,21	1,326,21	1,326,21	1,326,21	1,326,21	1,326,21	1,326,21	1,326,21	1,326,21	1,326,21	1,326,21	1,326,21	1,326,21	1,326,21	1,326,21	1,326,21	1,326,21	1,326,21	1,326,21	1,326,21
12	FACHADAS	R\$ 51.278,95	5,127,89	5,127,89	5,127,89	5,127,89	5,127,89	5,127,89	5,127,89	5,127,89	5,127,89	5,127,89	5,127,89	5,127,89	5,127,89	5,127,89	5,127,89	5,127,89	5,127,89	5,127,89	5,127,89	5,127,89	5,127,89
13	REVESTIMENTO EXTERNO	R\$ 7.760,23	776,02	776,02	776,02	776,02	776,02	776,02	776,02	776,02	776,02	776,02	776,02	776,02	776,02	776,02	776,02	776,02	776,02	776,02	776,02	776,02	776,02
14	ESQUADRIAS MADEIRA	R\$ 52.707,20	5,270,72	5,270,72	5,270,72	5,270,72	5,270,72	5,270,72	5,270,72	5,270,72	5,270,72	5,270,72	5,270,72	5,270,72	5,270,72	5,270,72	5,270,72	5,270,72	5,270,72	5,270,72	5,270,72	5,270,72	5,270,72
15	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 16.243,12	1,624,31	1,624,31	1,624,31	1,624,31	1,624,31	1,624,31	1,624,31	1,624,31	1,624,31	1,624,31	1,624,31	1,624,31	1,624,31	1,624,31	1,624,31	1,624,31	1,624,31	1,624,31	1,624,31	1,624,31	1,624,31
16	SERV. COMPLEMENTARES	R\$ 2.521,20	252,12	252,12	252,12	252,12	252,12	252,12	252,12	252,12	252,12	252,12	252,12	252,12	252,12	252,12	252,12	252,12	252,12	252,12	252,12	252,12	252,12
17	PINTURAS	R\$ 65.617,07	6,561,71	6,561,71	6,561,71	6,561,71	6,561,71	6,561,71	6,561,71	6,561,71	6,561,71	6,561,71	6,561,71	6,561,71	6,561,71	6,561,71	6,561,71	6,561,71	6,561,71	6,561,71	6,561,71	6,561,71	6,561,71
18	RECUPERAÇÃO DE ELEMENTOS	R\$ 21.955,01	2,195,50	2,195,50	2,195,50	2,195,50	2,195,50	2,195,50	2,195,50	2,195,50	2,195,50	2,195,50	2,195,50	2,195,50	2,195,50	2,195,50	2,195,50	2,195,50	2,195,50	2,195,50	2,195,50	2,195,50	2,195,50
19	RESTAURAÇÃO DE BENS MÓVEIS E INTEGRADOS	R\$ 306.423,26	30,642,33	30,642,33	30,642,33	30,642,33	30,642,33	30,642,33	30,642,33	30,642,33	30,642,33	30,642,33	30,642,33	30,642,33	30,642,33	30,642,33	30,642,33	30,642,33	30,642,33	30,642,33	30,642,33	30,642,33	30,642,33
20	ACESSIBILIDADE	R\$ 24.611,54	2,461,15	2,461,15	2,461,15	2,461,15	2,461,15	2,461,15	2,461,15	2,461,15	2,461,15	2,461,15	2,461,15	2,461,15	2,461,15	2,461,15	2,461,15	2,461,15	2,461,15	2,461,15	2,461,15	2,461,15	2,461,15
21	PAISAGISMO	R\$ 10.068,52	1,006,85	1,006,85	1,006,85	1,006,85	1,006,85	1,006,85	1,006,85	1,006,85	1,006,85	1,006,85	1,006,85	1,006,85	1,006,85	1,006,85	1,006,85	1,006,85	1,006,85	1,006,85	1,006,85	1,006,85	1,006,85
22	URBANIZAÇÃO	R\$ 231.387,50	23,138,75	23,138,75	23,138,75	23,138,75	23,138,75	23,138,75	23,138,75	23,138,75	23,138,75	23,138,75	23,138,75	23,138,75	23,138,75	23,138,75	23,138,75	23,138,75	23,138,75	23,138,75	23,138,75	23,138,75	23,138,75
23	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 382,92	38,29	38,29	38,29	38,29	38,29	38,29	38,29	38,29	38,29	38,29	38,29	38,29	38,29	38,29	38,29	38,29	38,29	38,29	38,29	38,29	38,29
24	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 122.141,14	12,214,11	12,214,11	12,214,11	12,214,11	12,214,11	12,214,11	12,214,11	12,214,11	12,214,11	12,214,11	12,214,11	12,214,11	12,214,11	12,214,11	12,214,11	12,214,11	12,214,11	12,214,11	12,214,11	12,214,11	12,214,11
25	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA	R\$ 3.591,52	359,15	359,15	359,15	359,15	359,15	359,15	359,15	359,15	359,15	359,15	359,15	359,15	359,15	359,15	359,15	359,15	359,15	359,15	359,15	359,15	359,15
26	SPDA	R\$ 24.806,76	2,480,68	2,480,68	2,480,68	2,480,68	2,480,68	2,480,68	2,480,68	2,480,68	2,480,68	2,480,68	2,480,68	2,480,68	2,480,68	2,480,68	2,480,68	2,480,68	2,480,68	2,480,68	2,480,68	2,480,68	2,480,68
27	INSTALAÇÃO - OTV, ALARME, SOM E LÓGICA	R\$ 53.011,84	5,301,18	5,301,18	5,301,18	5,301,18	5,301,18	5,301,18	5,301,18	5,301,18	5,301,18	5,301,18	5,301,18	5,301,18	5,301,18	5,301,18	5,301,18	5,301,18	5,301,18	5,301,18	5,301,18	5,301,18	5,301,18
28	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 894,97	89,49	89,49	89,49	89,49	89,49	89,49	89,49	89,49	89,49	89,49	89,49	89,49	89,49	89,49	89,49	89,49	89,49	89,49	89,49	89,49	89,49
PERCENTUAL POR PARCELA		R\$ 2.317.560,28	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
PERCENTUAL ACUMULADO POR PARCELA			2,50%	5,00%	7,50%	10,00%	12,50%	15,00%	17,50%	20,00%	22,50%	25,00%	27,50%	30,00%	32,50%	35,00%	37,50%	40,00%	42,50%	45,00%	47,50%	50,00%	52,50%
TOTAL POR PARCELA			58.045,83	67.856,67	40.777,00	40.777,00	59.901,27	83.620,14	93.164,05	115.763,18	132.626,67	137.676,81	149.728,44	127.673,08	134.379,66	130.114,91	172.041,29	166.277,09	193.939,86	186.963,83	147.337,53	78.906,01	78.906,01
TOTAL ACUMULADO POR PARCELA			58.045,83	125.902,50	166.679,49	207.456,49	287.357,76	350.967,90	444.131,95	559.895,13	692.521,80	830.198,61	979.927,04	1.107.600,12	1.241.979,78	1.372.094,68	1.544.135,97	1.710.413,06	1.904.352,92	2.091.316,74	2.288.654,27	2.317.560,28	2.317.560,28

789
A

GUEARRA PINTO-Eng e Com. Ltda
Fernando José Pinto
Diretor

[Handwritten signature]

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

GUERRA PINTO

Engenharia e Comércio Ltda

785
A

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
41598		ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM P	UN	31/03/2019		
	1 0200406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE. L = 19 MM. E = 0.5	UN	0,1309290	R\$ 52,56	R\$ 6,88
	1 0200420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE	UN	1,9643569	R\$ 20,75	R\$ 40,76
	1 0200857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	2,9471665	R\$ 7,31	R\$ 21,54
	1 0200937	FIO DE COBRE. SOLIDO. CLASSE 1. ISOLACAO EM PVC/A.	M	26,5182297	R\$ 5,05	R\$ 133,92
	1 0201062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASIC	UN	0,9821394	R\$ 156,01	R\$ 153,22
	1 0201096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO. EM C	UN	1,9643637	R\$ 68,88	R\$ 135,31
	1 0201539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT	UN	7,8566207	R\$ 4,11	R\$ 32,29
	1 0201892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 1". PARA ELETROD	UN	3,9265950	R\$ 1,02	R\$ 4,01
	1 0202392	DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 10 ATE 50A. TENSAC	UN	0,9821995	R\$ 62,63	R\$ 61,52
	1 0202685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1". SEM LUV	M	7,8568101	R\$ 4,49	R\$ 35,28
	1 0202731	MADEIRA ROLICA TRATADA. EUCALIPTO OU EQUIVALEN	M	7,8180484	R\$ 54,28	R\$ 424,36
	1 0203379	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAME	UN	0,9821025	R\$ 37,12	R\$ 36,46
	1 0204346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO. SEXTAVADO. COM ROSCA	UN	1,9643820	R\$ 6,32	R\$ 12,41
	1 0211267	ARRUELA REDONDA DE LATAO. DIAMETRO EXTERNO = 3	UN	1,9645972	R\$ 7,27	R\$ 14,28
	1 0212034	CURVA 180 GRAUS. DE PVC RIGIDO ROSCAVEL. DE 3/4".	UN	1,9631287	R\$ 2,90	R\$ 5,69
	1 0239176	BUCHA EM ALUMINIO. COM ROSCA. DE 1". PARA ELETRO	UN	1,9618986	R\$ 0,84	R\$ 1,65
	1 0239210	ARRUELA EM ALUMINIO. COM ROSCA. DE 1". PARA ELET	UN	1,9975695	R\$ 0,62	R\$ 1,24
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 1.120,82
		Serviços Auxiliares				
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8575246	R\$ 17,53	R\$ 137,74
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,8574530	R\$ 13,46	R\$ 105,76
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 243,50
		Custo Direto Total				R\$ 1.364,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 1.364,32
		Preço Unitário Adotado				R\$ 1.364,32
55960		IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPIM	M2	31/03/2019		
	1 0207340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA. INCOLOR	L	0,1036354	R\$ 17,64	R\$ 1,83
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 1,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2074198	R\$ 13,46	R\$ 2,79
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 2,79
		Custo Direto Total				R\$ 4,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 4,62
		Preço Unitário Adotado				R\$ 4,62
6082		PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA. TRES DEMAOS	M2	31/03/2019		
	1 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 1	UN	0,9949495	R\$ 0,33	R\$ 0,33
	1 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0493832	R\$ 12,29	R\$ 0,61
	1 0210481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA. COM FIL	L	0,0753149	R\$ 25,10	R\$ 1,89
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 2,83
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000490	R\$ 17,31	R\$ 6,92
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3001111	R\$ 13,46	R\$ 4,04
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 10,96
		Custo Direto Total				R\$ 13,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 13,79
		Preço Unitário Adotado				R\$ 13,79

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

786
R

GUERRA PINTO

Engenharia e Comércio Ltda

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
72089	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA. CONSIDERANDO		M2	31/03/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1004109	R\$ 13,46	R\$ 1,35
A	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4991596	R\$ 19,67	R\$ 9,82
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 11,17
		Custo Direto Total				R\$ 11,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 11,17
		Preço Unitário Adotado				R\$ 11,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSU		M2	31/03/2019		
1	0207258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	83,0769231	R\$ 0,26	R\$ 21,60
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 21,60
		Serviços Auxiliares				
A	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDI	M3	0,0045805	R\$ 356,72	R\$ 1,63
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9005316	R\$ 17,37	R\$ 15,64
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9348834	R\$ 13,46	R\$ 12,58
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 29,85
		Custo Direto Total				R\$ 51,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 51,45
		Preço Unitário Adotado				R\$ 51,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO. ESPESSURA 7 CM. COM		M2	31/03/2019		
1	0207156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA. CA-60. Q-196. (3.1	M2	1,0898687	R\$ 18,55	R\$ 20,22
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 20,22
		Serviços Auxiliares				
A	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0207705	R\$ 17,27	R\$ 0,36
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2701825	R\$ 17,37	R\$ 4,69
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0135383	R\$ 13,46	R\$ 27,10
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AR	M3	0,0726282	R\$ 271,23	R\$ 19,70
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 51,85
		Custo Direto Total				R\$ 72,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 72,07
		Preço Unitário Adotado				R\$ 72,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
72281	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400		UN	31/03/2019		
1	0212318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W US	UN	1,0366029	R\$ 70,68	R\$ 73,27
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 73,27
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	0,8292873	R\$ 13,77	R\$ 11,42
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8296417	R\$ 17,53	R\$ 14,54
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 25,96
		Custo Direto Total				R\$ 99,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 99,23
		Preço Unitário Adotado				R\$ 99,23

787/A

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO		UN	31/03/2019		
	1 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO)	M3	0,1120465	R\$ 43,00	R\$ 4,82
	1 0201382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	0,4172126	R\$ 23,12	R\$ 9,65
	1 0204721	PEDRA BRITADA N. 1 (9.5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FC	M3	0,0317316	R\$ 49,88	R\$ 1,58
	1 0207271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO). 8 FUROS.	UN	20,3461197	R\$ 0,41	R\$ 8,34
	Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ					R\$ 24,39
	Serviços Auxiliares					
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9971738	R\$ 17,37	R\$ 17,32
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,1077604	R\$ 13,46	R\$ 28,37
	Total de Serviços Auxiliares					R\$ 45,69
	Custo Direto Total					R\$ 70,08
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					R\$ 70,08
	Preço Unitário Adotado					R\$ 70,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	31/03/2019		
	1 0204350	BUCHA DE NYLON. DIAMETRO DO FURO 8 MM. COMPRI	UN	1,0511769	R\$ 0,39	R\$ 0,41
	1 0210889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS	UN	1,0448500	R\$ 660,00	R\$ 689,60
	Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ					R\$ 690,01
	Serviços Auxiliares					
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARG	H	0,3134357	R\$ 17,45	R\$ 5,47
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3134902	R\$ 13,46	R\$ 4,22
	Total de Serviços Auxiliares					R\$ 9,69
	Custo Direto Total					R\$ 699,70
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					R\$ 699,70
	Preço Unitário Adotado					R\$ 699,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	31/03/2019		
	Serviços Auxiliares					
	A 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.4	CHP	0,0070208	R\$ 170,96	R\$ 1,20
	A 5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS. POTÊNCIA LÍQUIDA 1	CHP	0,0179859	R\$ 140,16	R\$ 2,52
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0179641	R\$ 13,46	R\$ 0,24
	Total de Serviços Auxiliares					R\$ 3,96
	Custo Direto Total					R\$ 3,96
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					R\$ 3,96
	Preço Unitário Adotado					R\$ 3,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3. RODOVI		M3	31/03/2019		
	Serviços Auxiliares					
	A 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. PESO BRUTO TOTAL 16.4	CHP	0,0361573	R\$ 170,96	R\$ 6,18
	Total de Serviços Auxiliares					R\$ 6,18
	Custo Direto Total					R\$ 6,18
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					R\$ 6,18
	Preço Unitário Adotado					R\$ 6,18

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

GUERRA PINTO

Engenharia e Comércio Ltda

788
R

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73655	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2.5CM FIXADO EM PE		M2	31/03/2019		
	1 0203993	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2.5 X 15* CM. MACA	M2	0,9929457	R\$ 96,94	R\$ 96,26
	1 0204430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM. MA	M	1,4184248	R\$ 9,80	R\$ 13,90
	1 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 1	KG	0,1888000	R\$ 12,50	R\$ 2,36
	Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ					R\$ 112,52
	Serviços Auxiliares					
	A 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PAR	M3	0,0236427	R\$ 428,40	R\$ 10,13
	A 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,9454739	R\$ 14,66	R\$ 13,86
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,9458834	R\$ 17,27	R\$ 16,34
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7094935	R\$ 17,37	R\$ 12,32
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7094931	R\$ 13,46	R\$ 9,55
	Total de Serviços Auxiliares					R\$ 62,20
	Custo Direto Total					R\$ 174,72
	Taxa de BDI %			0,0000000		R\$ -
	Total da Composição					R\$ 174,72
	Preço Unitário Adotado					R\$ 174,72
73656	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA		M2	31/03/2019		
	1 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRAD	M3	0,0279246	R\$ 55,00	R\$ 1,54
	Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ					R\$ 1,54
	Serviços Auxiliares					
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667120	R\$ 13,46	R\$ 2,24
	A 93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMEN	CHP	0,1705314	R\$ 64,74	R\$ 11,04
	Total de Serviços Auxiliares					R\$ 13,28
	Custo Direto Total					R\$ 14,82
	Taxa de BDI %			0,0000000		R\$ -
	Total da Composição					R\$ 14,82
	Preço Unitário Adotado					R\$ 14,82
73769/003	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO. FLANGEADO. COM JA		UN	31/03/2019		
	1 0214164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO. CUR	UN	1,0122269	R\$ 1.131,63	R\$ 1.145,47
	Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ					R\$ 1.145,47
	Serviços Auxiliares					
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0857782	R\$ 17,53	R\$ 124,21
	Total de Serviços Auxiliares					R\$ 124,21
	Custo Direto Total					R\$ 1.269,68
	Taxa de BDI %			0,0000000		R\$ -
	Total da Composição					R\$ 1.269,68
	Preço Unitário Adotado					R\$ 1.269,68
73788/002	GRADE EM MADEIRA PARA PROTECAO DE MUDAS DE ARVORES		UN	31/03/2019		
	1 0204505	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2 X 7* CM. PINUS	M	23,0610500	R\$ 2,12	R\$ 48,89
	1 0204513	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2	M	7,8405468	R\$ 4,14	R\$ 32,46
	1 0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1	KG	0,3005795	R\$ 14,08	R\$ 4,23
	Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ					R\$ 85,58
	Serviços Auxiliares					
	A 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLE	H	2,0053537	R\$ 16,54	R\$ 33,17

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

789
A**GUERRA PINTO**

Engenharia e Comércio Ltda

		Total de Serviços Auxiliares			R\$	33,17
		Custo Direto Total			R\$	118,75
		Taxa de BDI %		0,0000000	R\$	-
		Total da Composição			R\$	118,75
		Preço Unitário Adotado			R\$	118,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73794/001		PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOB	M2	31/03/2019		
	1 0203768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150	UN	0,2960931	R\$ 1,41	R\$ 0,42
	1 0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0493374	R\$ 12,29	R\$ 0,61
	1 0207293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PA	L	0,1195506	R\$ 22,25	R\$ 2,66
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 3,69
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7993560	R\$ 17,31	R\$ 13,84
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7990616	R\$ 13,46	R\$ 10,76
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 24,60
		Custo Direto Total				R\$ 28,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 28,29
		Preço Unitário Adotado				R\$ 28,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73807/001		CORRIMAO EM MARMORITE. LARGURA 15CM	M	31/03/2019		
	1 0200367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO	M3	0,0077707	R\$ 55,00	R\$ 0,43
	1 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,2509523	R\$ 0,48	R\$ 1,56
	1 0201380	CIMENTO BRANCO	KG	1,9949176	R\$ 2,81	R\$ 5,61
	1 0204824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MAR	KG	3,9761905	R\$ 0,42	R\$ 1,67
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 9,27
		Serviços Auxiliares				
	A 88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	2,2790997	R\$ 13,07	R\$ 29,79
	A 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEM	H	1,5200532	R\$ 18,74	R\$ 28,49
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7593173	R\$ 17,37	R\$ 13,19
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0760579	R\$ 13,46	R\$ 1,02
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 72,49
		Custo Direto Total				R\$ 81,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 81,76
		Preço Unitário Adotado				R\$ 81,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73822/002		LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGET	M2	31/03/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEI	CHP	0,0030022	R\$ 156,62	R\$ 0,47
	A 88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0029940	R\$ 13,46	R\$ 0,04
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 0,51
		Custo Direto Total				R\$ 0,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 0,51
		Preço Unitário Adotado				R\$ 0,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73831/003		LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E II	UN	31/03/2019		

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

790
A

GUERRA PINTO
Engenharia e Comércio Ltda

1	0203751	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)	UN	0,9277140	R\$ 38,02	R\$ 35,27
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)				R\$ 35,27
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1853003	R\$ 17,53	R\$ 3,25
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 3,25
		Custo Direto Total				R\$ 38,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 38,52
		Preço Unitário Adotado				R\$ 38,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73921/002	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJ		M2	31/03/2019		
1	0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,7489067	R\$ 0,48	R\$ 0,36
1	0201381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	5,3318389	R\$ 0,53	R\$ 2,83
1	0210731	PEDRA ARDOSIA. CINZA. *40 X 40* CM. E= *1 CM	M2	1,0927273	R\$ 27,50	R\$ 30,05
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)				R\$ 33,24
		Serviços Auxiliares				
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2983555	R\$ 17,37	R\$ 5,18
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1988182	R\$ 13,46	R\$ 2,68
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 7,86
		Custo Direto Total				R\$ 41,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 41,10
		Preço Unitário Adotado				R\$ 41,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO. DUAS DEMAOS. SOBRE SUPERFICIE ME		M2	31/03/2019		
1	0203768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO. NUMERO 150	UN	0,5998962	R\$ 1,41	R\$ 0,85
1	0205318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0696342	R\$ 12,29	R\$ 0,86
1	0207292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	L	0,1593301	R\$ 20,90	R\$ 3,33
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)				R\$ 5,04
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4989982	R\$ 17,31	R\$ 8,64
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4990396	R\$ 13,46	R\$ 6,72
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 15,36
		Custo Direto Total				R\$ 20,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 20,40
		Preço Unitário Adotado				R\$ 20,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
73953/004	LUMINÁRIAS TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM REATORES DE PARTIDA R		UN	31/03/2019		
1	0203811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LA	UN	2,0701715	R\$ 44,32	R\$ 91,75
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)				R\$ 91,75
		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2422436	R\$ 17,53	R\$ 21,78
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2419488	R\$ 13,46	R\$ 16,72
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 38,50
		Custo Direto Total				R\$ 130,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 130,25
		Preço Unitário Adotado				R\$ 130,25

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

(Handwritten signatures and initials)

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

GUERRA PINTO
Engenharia e Comércio Ltda

79/12

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
74064/001	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO). DUAS DEMAS.			M2	31/03/2019		
1	0207307		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,2397161	R\$ 21,71	R\$ 5,20
			Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)				R\$ 5,20
			Serviços Auxiliares				
A	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3995242	R\$ 17,31	R\$ 6,92
A	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3001486	R\$ 13,46	R\$ 4,04
			Total de Serviços Auxiliares				R\$ 10,96
			Custo Direto Total				R\$ 16,16
			Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
			Total da Composição				R\$ 16,16
			Preço Unitário Adotado				R\$ 16,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
73924/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA. DUAS DEMAS. SOBRE MADEIRA.			M2	31/03/2019		
1	0203767		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 1	UN	0,3921778	R\$ 0,33	R\$ 0,13
1	0205318		SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0396915	R\$ 12,29	R\$ 0,49
1	0206086		FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,0559903	R\$ 38,05	R\$ 2,13
1	0207311		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1595250	R\$ 21,53	R\$ 3,43
			Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)				R\$ 6,18
			Serviços Auxiliares				
A	88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3997066	R\$ 17,31	R\$ 6,92
A	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3498402	R\$ 13,46	R\$ 4,71
			Total de Serviços Auxiliares				R\$ 11,63
			Custo Direto Total				R\$ 17,81
			Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
			Total da Composição				R\$ 17,81
			Preço Unitário Adotado				R\$ 17,81

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2". COM REQUADRO			M2	31/03/2019		
1	0200367		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO)	M3	0,0628578	R\$ 55,00	R\$ 3,46
1	0201379		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,9751063	R\$ 0,48	R\$ 2,39
1	0204948		PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO	M2	1,0296494	R\$ 340,77	R\$ 350,87
			Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)				R\$ 356,72
			Serviços Auxiliares				
A	88309		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5445080	R\$ 17,37	R\$ 26,83
A	88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5448016	R\$ 13,46	R\$ 20,79
			Total de Serviços Auxiliares				R\$ 47,62
			Custo Direto Total				R\$ 404,34
			Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
			Total da Composição				R\$ 404,34
			Preço Unitário Adotado				R\$ 404,34

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO)			UN	31/03/2019		
1	0202392		DISJUNTOR TIPO NEMA. TRIPOLAR 10 ATE 50A. TENSÃO	UN	0,9926553	R\$ 62,63	R\$ 62,17
			Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)				R\$ 62,17
			Serviços Auxiliares				
A	88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3968148	R\$ 13,77	R\$ 5,46
A	88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3971781	R\$ 17,53	R\$ 6,96
			Total de Serviços Auxiliares				R\$ 12,42
			Custo Direto Total				R\$ 74,59
			Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

792
A**GUERRA PINTO**

Engenharia e Comércio Ltda

		Total da Composição				R\$	74,59
		Preço Unitário Adotado				R\$	74,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
74131/005		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR. EM CHAPA METAL	UN	31/03/2019		
	1 0212039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFAS	UN	0,9034351	R\$ 403,01	R\$ 364,09
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 364,09
		Serviços Auxiliares				
	A 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	2,7102485	R\$ 13,77	R\$ 37,32
	A 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7105815	R\$ 17,53	R\$ 47,52
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 84,84
		Custo Direto Total				R\$ 448,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 448,93
		Preço Unitário Adotado				R\$ 448,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
74133/002		EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO. DUAS DEMAOS	M2	31/03/2019		
	1 0203767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA. NUMERO 1	UN	0,5129931	R\$ 0,33	R\$ 0,17
	1 0204053	MASSA A OLEO PARA MADEIRA	GL	0,1595741	R\$ 29,33	R\$ 4,68
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 4,85
		Serviços Auxiliares				
	A 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3497704	R\$ 17,31	R\$ 6,05
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2493224	R\$ 13,46	R\$ 3,36
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 9,41
		Custo Direto Total				R\$ 14,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 14,26
		Preço Unitário Adotado				R\$ 14,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
74194/001		ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRA	M	31/03/2019		
	1 0207697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA. CLASSE MEDI	M	4,0041313	R\$ 29,74	R\$ 119,08
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 119,08
		Serviços Auxiliares				
	A 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,4035122	R\$ 17,27	R\$ 58,78
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1031384	R\$ 13,46	R\$ 41,77
	A 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PRE	M3	0,0200048	R\$ 338,93	R\$ 6,78
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 107,33
		Custo Direto Total				R\$ 226,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 226,41
		Preço Unitário Adotado				R\$ 226,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
74202/002		LAJE PRE-MOLDADA P/PISO. SOBRECARGA 200KG/M2. VAOS ATE 3.50M/	M2	31/03/2019		
	1 0200039	ACO CA-60. 5.0 MM. VERGALHAO	KG	0,4730853	R\$ 4,62	R\$ 2,19
	1 0203743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTA	M2	1,0037104	R\$ 28,04	R\$ 28,14
	1 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5*	M	0,2920509	R\$ 4,75	R\$ 1,39
	1 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10	KG	0,0303397	R\$ 12,50	R\$ 0,38
	1 0206189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 30* CM.	M	0,1694575	R\$ 14,93	R\$ 2,53
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 34,63

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

793
R

GUERRA PINTO

Engenharia e Comércio Ltda

Serviços Auxiliares						
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEM	H	0,1606628	R\$ 14,66	R\$ 2,36
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,1606533	R\$ 17,27	R\$ 2,77
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4010448	R\$ 17,37	R\$ 6,97
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4419148	R\$ 13,46	R\$ 5,95
A	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA. ADENSAMENTO E	M3	0,0428277	R\$ 23,07	R\$ 0,99
A	94970	CONCRETO FCK = 20MPA. TRAÇO 1:2.7:3 (CIMENTO/ AR	M3	0,0431616	R\$ 271,23	R\$ 11,71
Total de Serviços Auxiliares						R\$ 30,75
Custo Direto Total						R\$ 65,38
Taxa de BDI %				0,0000000		R\$ -
Total da Composição						R\$ 65,38
Preço Unitário Adotado						R\$ 65,38

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		M2	31/03/2019		
	1 0204417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7* CM	M	0,9040714	R\$ 5,15	R\$ 4,66
	1 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5*	M	3,6200229	R\$ 4,75	R\$ 17,20
	1 0204813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA	M2	0,9049777	R\$ 272,50	R\$ 246,61
	1 0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10	KG	0,0983478	R\$ 12,71	R\$ 1,25
Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ						R\$ 269,72
Serviços Auxiliares						
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,9048331	R\$ 17,27	R\$ 15,63
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8097255	R\$ 13,46	R\$ 24,36
A	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO. TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIM	M3	0,0090392	R\$ 227,70	R\$ 2,06
Total de Serviços Auxiliares						R\$ 42,05
Custo Direto Total						R\$ 311,77
Taxa de BDI %				0,0000000		R\$ -
Total da Composição						R\$ 311,77
Preço Unitário Adotado						R\$ 311,77

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. E= 6MM. COM PINTURA		M2	31/03/2019		
	1 0201106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,5916011	R\$ 0,69	R\$ 0,41
	1 0201351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FOR	UN	0,2273559	R\$ 25,18	R\$ 5,72
	1 0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5*	M	1,5825139	R\$ 4,75	R\$ 7,52
	1 0205061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 11	KG	0,1505379	R\$ 12,50	R\$ 1,88
	1 0205333	OLEO DE LINHACA	L	0,0213309	R\$ 18,67	R\$ 0,40
Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ						R\$ 15,93
Serviços Auxiliares						
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,8007632	R\$ 17,27	R\$ 13,83
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3002394	R\$ 17,31	R\$ 5,20
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9505003	R\$ 13,46	R\$ 12,79
Total de Serviços Auxiliares						R\$ 31,82
Custo Direto Total						R\$ 47,75
Taxa de BDI %				0,0000000		R\$ -
Total da Composição						R\$ 47,75
Preço Unitário Adotado						R\$ 47,75

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400		UN	31/03/2019		
	1 0203752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40	UN	1,0041072	R\$ 62,72	R\$ 62,98
	1 0212273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAP	UN	1,0042658	R\$ 49,52	R\$ 49,73
	1 0212318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W US	UN	1,0041502	R\$ 70,68	R\$ 70,97
Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ						R\$ 183,68
Serviços Auxiliares						

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

794
A**GUERRA PINTO**

Engenharia e Comércio Ltda

A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	2,0080357	R\$	13,77	R\$	27,65
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0083951	R\$	17,53	R\$	35,21
		Total de Serviços Auxiliares					R\$	62,86
		Custo Direto Total					R\$	246,54
		Taxa de BDI %		0,0000000			R\$	-
		Total da Composição					R\$	246,54
		Preço Unitário Adotado					R\$	246,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8260	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO		UN	31/03/2019		
1	0200396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETROD	UN	6,0927313	R\$ 1,55	R\$ 9,44
1	0200421	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO. DIAMETRO NOM	UN	3,0473721	R\$ 10,73	R\$ 32,70
1	0200425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERR	UN	4,0626451	R\$ 3,52	R\$ 14,30
1	0200765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO. COM RC	UN	1,0147113	R\$ 4,55	R\$ 4,62
1	0200841	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO. BITOLA 4 A	KG	1,0155827	R\$ 22,76	R\$ 23,11
1	0200863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	30,4711210	R\$ 15,59	R\$ 475,04
1	0200867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	20,3138684	R\$ 21,72	R\$ 441,22
1	0201564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 M	UN	1,0159463	R\$ 7,22	R\$ 7,34
1	0201587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 M	UN	12,1892089	R\$ 3,70	R\$ 45,10
1	0201588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 M	UN	2,0321821	R\$ 5,07	R\$ 10,30
1	0201589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 M	UN	2,0311570	R\$ 5,23	R\$ 10,62
1	0201598	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO. BITOLA 1	UN	12,1887282	R\$ 6,91	R\$ 84,22
1	0201942	CURVA PVC 90 GRAUS. ROSCAVEL. 2". AGUA FRIA PRED	UN	2,0314645	R\$ 25,60	R\$ 52,01
1	0203278	CAIXA INSPECAO. CONCRETO PRE MOLDADO. CIRCULAR	UN	6,0942668	R\$ 72,22	R\$ 440,13
1	0203379	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAME	UN	6,0942858	R\$ 37,12	R\$ 226,22
1	0203384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPI	UN	10,1568966	R\$ 4,40	R\$ 44,69
1	0203879	LUVA PVC. ROSCAVEL. 2". AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,0318176	R\$ 9,95	R\$ 20,22
1	0203925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO. COM ROS	UN	1,0156825	R\$ 17,73	R\$ 18,01
1	0204274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM. EM LATAO CROM	UN	1,0156506	R\$ 61,87	R\$ 62,84
1	0207572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL	UN	2,0304878	R\$ 5,34	R\$ 10,84
1	0207581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM D	UN	2,0330021	R\$ 2,62	R\$ 5,33
1	0209860	TUBO PVC. ROSCAVEL. 2". PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	6,0942904	R\$ 31,22	R\$ 190,26
1	0210956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMIN	UN	2,0314732	R\$ 42,96	R\$ 87,27
1	0211270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-	UN	4,0652037	R\$ 1,62	R\$ 6,59
1	0211927	ABRACADEIRA. GALVANIZADA/ZINCADA. ROSCA SEM FIN	UN	1,0158890	R\$ 4,83	R\$ 4,91
1	0211976	CHUMBADOR. DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 4	UN	10,1532626	R\$ 0,75	R\$ 7,61
1	0212358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL	UN	1,0154770	R\$ 106,61	R\$ 108,26
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 2.443,20
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	8,1253273	R\$ 13,77	R\$ 111,89
A	88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	8,1258116	R\$ 17,53	R\$ 142,45
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 254,34
		Custo Direto Total				R\$ 2.697,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 2.697,54
		Preço Unitário Adotado				R\$ 2.697,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
83402	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECI		UN	31/03/2019		
1	0211929	ABRACADEIRA. GALVANIZADA/ZINCADA. ROSCA SEM FIN	UN	1,0236025	R\$ 8,56	R\$ 8,76
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 8,76
		Serviços Auxiliares				
A	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CA	CHP	0,1749102	R\$ 140,47	R\$ 24,57
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3074132	R\$ 17,53	R\$ 5,39
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7473535	R\$ 13,46	R\$ 10,06
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 40,02
		Custo Direto Total				R\$ 48,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

795
R

GUERRA PINTO

Engenharia e Comércio Ltda

		Total da Composição				R\$	48,78
		Preço Unitário Adotado				R\$	48,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
83475		LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PAR UN	UN	31/03/2019		
	1	0201022 CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EN	M	20,4740418	R\$ 1,89	R\$ 38,70
	1	0203750 LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W. BASE E27 (220 V)	UN	1,0238215	R\$ 23,56	R\$ 24,12
	1	0212317 REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W US	UN	1,0237479	R\$ 61,36	R\$ 62,82
	1	0213382 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO I LUMINARIA FECHADA UN	UN	1,0237629	R\$ 178,85	R\$ 183,10
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 308,74
		Serviços Auxiliares				
	A	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO. CAPACIDADE MÁXIMA DE CA	CHP	0,2306416	R\$ 140,47	R\$ 32,40
	A	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5120786	R\$ 17,53	R\$ 8,98
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5674015	R\$ 13,46	R\$ 7,64
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 49,02
		Custo Direto Total				R\$ 357,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 357,76
		Preço Unitário Adotado				R\$ 357,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
83514		FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" 8 A 12" INCLUSIVE PERDA	KG	31/03/2019		
	1	0200002 OXIGENIO. RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXI	M3	0,0035250	R\$ 8,32	R\$ 0,03
	1	0204774 PERFIL "I" DE ACO LAMINADO. "W" 410 X 67	KG	1,0262675	R\$ 6,83	R\$ 7,01
	1	0210999 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013. DIAMETRO IGUAL A	KG	0,0141414	R\$ 14,85	R\$ 0,21
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 7,25
		Serviços Auxiliares				
	A	88317 SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0096399	R\$ 17,34	R\$ 0,17
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 0,17
		Custo Direto Total				R\$ 7,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 7,42
		Preço Unitário Adotado				R\$ 7,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
84091		BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PEÇAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ES	M2	31/03/2019		
		Custo Direto Total				R\$ -
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ -
		Preço Unitário Adotado				R\$ -

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
84651		PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO. DUAS DEMAOS	M2	31/03/2019		
	1	0207342 TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO. BRANCA	KG	0,4059169	R\$ 1,42	R\$ 0,58
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 0,58
		Serviços Auxiliares				
	A	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3513596	R\$ 17,31	R\$ 6,08
	A	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1004133	R\$ 13,46	R\$ 1,35
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 7,43
		Custo Direto Total				R\$ 8,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 8,01

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

796
A

GUERRA PINTO

Engenharia e Comércio Ltda

Preço Unitário Adotado						R\$	8,01
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
84666	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA		M2	31/03/2019			
	1 0241967	CERA LIQUIDA	L	0,0772003	R\$ 7,20	R\$	0,56
	Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)					R\$	0,56
	Serviços Auxiliares						
	A 88259	CALAFETADOR/CALAFATE COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	0,2992616	R\$ 20,00	R\$	5,99
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7477502	R\$ 13,46	R\$	10,06
	A 95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ). PESO DE 100KG. DIÂMET	CHP	0,3012486	R\$ 2,57	R\$	0,77
	Total de Serviços Auxiliares					R\$	16,82
	Custo Direto Total					R\$	17,38
	Taxa de BDI %			0,0000000		R\$	-
	Total da Composição					R\$	17,38
	Preço Unitário Adotado					R\$	17,38
85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO		M2	31/03/2019			
	1 0203322	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA.	M2	0,9452312	R\$ 8,25	R\$	7,80
	1 0225951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,0937088	R\$ 3,09	R\$	0,29
	1 0225963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECED	KG	0,1426405	R\$ 0,07	R\$	0,01
	1 0238125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO. CLASSE A	KG	2,8205128	R\$ 0,78	R\$	2,20
	Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)					R\$	10,30
	Serviços Auxiliares						
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0949524	R\$ 13,46	R\$	1,28
	A 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0944994	R\$ 16,80	R\$	1,59
	Total de Serviços Auxiliares					R\$	2,87
	Custo Direto Total					R\$	13,17
	Taxa de BDI %			0,0000000		R\$	-
	Total da Composição					R\$	13,17
	Preço Unitário Adotado					R\$	13,17
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVA		UN	31/03/2019			
	1 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0414706	R\$ 2,65	R\$	0,11
	1 0237588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE. 1.1/2 "	UN	0,9802243	R\$ 18,03	R\$	17,67
	Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)					R\$	17,78
	Serviços Auxiliares						
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARG	H	0,1666061	R\$ 17,45	R\$	2,91
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0489883	R\$ 13,46	R\$	0,66
	Total de Serviços Auxiliares					R\$	3,57
	Custo Direto Total					R\$	21,35
	Taxa de BDI %			0,0000000		R\$	-
	Total da Composição					R\$	21,35
	Preço Unitário Adotado					R\$	21,35
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIME		UN	31/03/2019			
	1 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0490360	R\$ 2,65	R\$	0,13
	1 0206136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO.	UN	1,0336744	R\$ 85,90	R\$	88,79
	Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)					R\$	88,92
	Serviços Auxiliares						

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

797
R

GUERRA PINTO

Engenharia e Comércio Ltda

	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO	H	0,2789657	R\$	17,45	R\$	4,87
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0928287	R\$	13,46	R\$	1,25
			Total de Serviços Auxiliares					R\$	6,12
			Custo Direto Total					R\$	95,04
			Taxa de BDI %		0,0000000			R\$	-
			Total da Composição					R\$	95,04
			Preço Unitário Adotado					R\$	95,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
86887		ENGATE FLEXÍVEL EM INOX. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31/03/2019			
	1	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0188459	R\$ 2,65	R\$ 0,05
	1	0211684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	1,0303353	R\$ 21,56	R\$ 22,21
			Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 22,26
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO	H	0,1545471	R\$ 17,45	R\$ 2,70
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0519452	R\$ 13,46	R\$ 0,70
			Total de Serviços Auxiliares				R\$ 3,40
			Custo Direto Total				R\$ 25,66
			Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
			Total da Composição				R\$ 25,66
			Preço Unitário Adotado				R\$ 25,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
86888		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FC	UN	31/03/2019			
	1	0204384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO	UN	2,0826843	R\$ 14,02	R\$ 29,20
	1	0206138	VEDACAO PVC. 100 MM. PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0404327	R\$ 1,47	R\$ 1,53
	1	0210422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA. DE LO	UN	1,0412960	R\$ 282,63	R\$ 294,30
	1	0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1530526	R\$ 46,96	R\$ 7,19
			Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 332,22
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO	H	0,8123079	R\$ 17,45	R\$ 14,17
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4582263	R\$ 13,46	R\$ 6,17
			Total de Serviços Auxiliares				R\$ 20,34
			Custo Direto Total				R\$ 352,56
			Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
			Total da Composição				R\$ 352,56
			Preço Unitário Adotado				R\$ 352,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
86904		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU EQUIVALENTE.	UN	31/03/2019			
	1	0204351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CRO	UN	2,0995850	R\$ 10,40	R\$ 21,84
	1	0210425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	1,0496227	R\$ 69,17	R\$ 72,60
	1	0237329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0530239	R\$ 46,96	R\$ 2,49
			Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 96,93
			Serviços Auxiliares				
	A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO	H	0,4094737	R\$ 17,45	R\$ 7,15
	A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1997205	R\$ 13,46	R\$ 2,69
			Total de Serviços Auxiliares				R\$ 9,84
			Custo Direto Total				R\$ 106,77
			Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
			Total da Composição				R\$ 106,77
			Preço Unitário Adotado				R\$ 106,77

Item Serviço	Descrição do Serviço

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

798
A

GUERRA PINTO

Engenharia e Comércio Ltda

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
86906		TORNEIRA CROMADA DE MESA. 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO. PADRÃO	UN	31/03/2019		
	1 0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0301814	R\$ 2,65	R\$ 0,08
	1 0213415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO. PADRÃO	UN	0,9787099	R\$ 39,90	R\$ 39,05
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)				R\$ 39,13
		Serviços Auxiliares				
	A 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO	H	0,0973976	R\$ 17,45	R\$ 1,70
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0289677	R\$ 13,46	R\$ 0,39
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 2,09
		Custo Direto Total				R\$ 41,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 41,22
		Preço Unitário Adotado				R\$ 41,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
86958		MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4". RE	UN	31/03/2019		
	1 0200559	BARRA DE FERRO RETANGULAR. BARRA CHATA. 2" X 1/4"	M	0,9070290	R\$ 12,49	R\$ 11,33
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)				R\$ 11,33
		Serviços Auxiliares				
	A 98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHAM	M	0,0943570	R\$ 37,00	R\$ 3,49
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 3,49
		Custo Direto Total				R\$ 14,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 14,82
		Preço Unitário Adotado				R\$ 14,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87529		MASSA ÚNICA. PARA RECEBIMENTO DE PINTURA. EM ARGAMASSA TRAÇ	M2	31/03/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO. CAL E AREIA MÉDI	M3	0,0383543	R\$ 359,67	R\$ 13,79
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4791468	R\$ 17,37	R\$ 8,32
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1745914	R\$ 13,46	R\$ 2,35
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 24,46
		Custo Direto Total				R\$ 24,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 24,46
		Preço Unitário Adotado				R\$ 24,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
87878		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTE	M2	31/03/2019		
		Serviços Auxiliares				
	A 87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PA	M3	0,0041689	R\$ 396,85	R\$ 1,65
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0699996	R\$ 17,37	R\$ 1,22
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066640	R\$ 13,46	R\$ 0,09
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 2,96
		Custo Direto Total				R\$ 2,96
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 2,96
		Preço Unitário Adotado				R\$ 2,96

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

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

GUERRA PINTO

Engenharia e Comércio Ltda

88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	31/03/2019		
1	0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,9993536	R\$ 2,19	R\$ 2,19
1	0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,9993536	R\$ 0,84	R\$ 0,84
1	0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,9993536	R\$ 0,34	R\$ 0,34
1	0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	0,9993536	R\$ 0,05	R\$ 0,05
1	0141776	VIGIA NOTURNO. HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA D	H	0,9993536	R\$ 12,00	R\$ 11,99
		Sub-Total de MÃO DE OBRA				R\$ 15,41
		Serviços Auxiliares				
A	95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCAR	H	0,9993536	R\$ 0,05	R\$ 0,05
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 0,05
		Custo Direto Total				R\$ 15,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 15,46
		Preço Unitário Adotado				R\$ 15,46

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO. UMA DEMÃO. AF		M2	31/03/2019		
1	0206090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	L	0,1597755	R\$ 11,91	R\$ 1,90
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 1,90
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0359130	R\$ 17,31	R\$ 0,62
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0126774	R\$ 13,46	R\$ 0,17
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 0,79
		Custo Direto Total				R\$ 2,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 2,69
		Preço Unitário Adotado				R\$ 2,69

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. M2		M2	31/03/2019		
1	0207356	TINTA ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3244420	R\$ 18,37	R\$ 5,96
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 5,96
		Serviços Auxiliares				
A	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2406286	R\$ 17,31	R\$ 4,17
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0880988	R\$ 13,46	R\$ 1,19
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 5,36
		Custo Direto Total				R\$ 11,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 11,32
		Preço Unitário Adotado				R\$ 11,32

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
88504	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO. 500 LITROS. COM ACESSÓRIOS		UN	31/03/2019		
1	0200067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL. COM FLANGES E ANEL DE	UN	1,0007387	R\$ 7,52	R\$ 7,53
1	0200068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL. COM FLANGES LIVRES. 32	UN	2,0004787	R\$ 12,90	R\$ 25,81
1	0200087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL. LONGO. COM FLANGE LIVR	UN	1,0001269	R\$ 11,85	R\$ 11,85
1	0200119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. BISNAGA COM 75 GR	UN	0,4012607	R\$ 3,90	R\$ 1,56
1	0203146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,3009094	R\$ 2,65	R\$ 0,80
1	0203536	JOELHO PVC. SOLDAVEL. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA	UN	1,0035430	R\$ 1,47	R\$ 1,48
1	0207140	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 32 MM. PARA AGUA FRIA	UN	1,0003478	R\$ 2,78	R\$ 2,78
1	0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-564	M	1,4991305	R\$ 2,50	R\$ 3,75
1	0209869	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 32 MM. AGUA FRIA (NBR-564	M	2,0006316	R\$ 5,61	R\$ 11,22
1	0211675	REGISTRO DE ESFERA. PVC. COM VOLANTE. VS. SOLDAV	UN	1,0004867	R\$ 21,41	R\$ 21,42
1	0211829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGU	UN	1,0001071	R\$ 11,92	R\$ 11,92
1	0234637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS. COM TAM	UN	1,0002191	R\$ 182,58	R\$ 182,62

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

809
A**GUERRA PINTO**

Engenharia e Comércio Ltda

		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 282,74
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CH		7,7023197	R\$ 13,79	R\$ 106,21
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO H		7,7022020	R\$ 17,45	R\$ 134,40
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 240,61
		Custo Direto Total				R\$ 523,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 523,35
		Preço Unitário Adotado				R\$ 523,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89353		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". FORNECIDO E INSTALADO	UN	31/03/2019		
	1 0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132867	R\$ 9,77	R\$ 0,13
	1 0206016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO. BITOLA 1/2"	UN	1,0179430	R\$ 27,28	R\$ 27,77
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 27,90
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CH		0,2041981	R\$ 13,79	R\$ 2,82
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO H		0,2037142	R\$ 17,45	R\$ 3,55
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 6,37
		Custo Direto Total				R\$ 34,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 34,27
		Preço Unitário Adotado				R\$ 34,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89383		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL	UN	31/03/2019		
	1 0200065	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA	UN	1,0122192	R\$ 0,59	R\$ 0,60
	1 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070632	R\$ 35,23	R\$ 0,25
	1 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM	UN	0,0078092	R\$ 30,59	R\$ 0,24
	1 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0481620	R\$ 1,24	R\$ 0,06
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 1,15
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CH		0,1003289	R\$ 13,79	R\$ 1,38
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO H		0,1003905	R\$ 17,45	R\$ 1,75
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 3,13
		Custo Direto Total				R\$ 4,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 4,28
		Preço Unitário Adotado				R\$ 4,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89385		LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM X 3/4". INSTALADO	UN	31/03/2019		
	1 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070668	R\$ 35,23	R\$ 0,25
	1 0203906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA. PVC. 25 MM X 3/4". PARA	UN	1,0049869	R\$ 1,09	R\$ 1,10
	1 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM	UN	0,0078131	R\$ 30,59	R\$ 0,24
	1 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0562174	R\$ 1,24	R\$ 0,07
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 1,66
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CH		0,1011016	R\$ 13,79	R\$ 1,39
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO H		0,1004411	R\$ 17,45	R\$ 1,75
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 3,14
		Custo Direto Total				R\$ 4,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 4,80
		Preço Unitário Adotado				R\$ 4,80

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

80/12

GUERRA PINTO

Engenharia e Comércio Ltda

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89395	TE. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL		UN	31/03/2019		
	1 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0110146	R\$ 35,23	R\$ 0,39
	1 0207139	TE SOLDAVEL. PVC. 90 GRAUS. 25 MM. PARA AGUA FRIA	UN	1,0069753	R\$ 0,83	R\$ 0,84
	1 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM	UN	0,0120348	R\$ 30,59	R\$ 0,37
	1 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0645161	R\$ 1,24	R\$ 0,08
	Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ					R\$ 1,68
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	CH	0,2005849	R\$ 13,79	R\$ 2,77
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO	H	0,2001379	R\$ 17,45	R\$ 3,49
	Total de Serviços Auxiliares					R\$ 6,26
	Custo Direto Total					R\$ 7,94
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					R\$ 7,94
	Preço Unitario Adotado					R\$ 7,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89446	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - M		M	31/03/2019		
	1 0209868	TUBO PVC. SOLDAVEL. DN 25 MM. AGUA FRIA (NBR-564	M	1,0806440	R\$ 2,50	R\$ 2,70
	Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ					R\$ 2,70
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	CH	0,0166271	R\$ 13,79	R\$ 0,23
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO	H	0,0165675	R\$ 17,45	R\$ 0,29
	Total de Serviços Auxiliares					R\$ 0,52
	Custo Direto Total					R\$ 3,22
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					R\$ 3,22
	Preço Unitario Adotado					R\$ 3,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89708	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 150 X 185 X 75 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNEC		UN	31/03/2019		
	1 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0147308	R\$ 35,23	R\$ 0,52
	1 0200297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 M	UN	1,0030753	R\$ 1,97	R\$ 1,98
	1 0211714	CAIXA SIFONADA PVC. 150 X 185 X 75 MM. COM GRELHA	UN	1,0044590	R\$ 29,40	R\$ 29,53
	1 0220078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JU	UN	0,0301724	R\$ 12,90	R\$ 0,39
	1 0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM	UN	0,0225115	R\$ 30,59	R\$ 0,69
	1 0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0645161	R\$ 1,24	R\$ 0,08
	Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ					R\$ 33,19
	Serviços Auxiliares					
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	CH	0,3821239	R\$ 13,79	R\$ 5,27
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO	H	0,3814740	R\$ 17,45	R\$ 6,66
	Total de Serviços Auxiliares					R\$ 11,93
	Custo Direto Total					R\$ 45,12
	Taxa de BDI %					0,0000000
	Total da Composição					R\$ 45,12
	Preço Unitario Adotado					R\$ 45,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
89709	RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDÁVEL. FORNECIDO E		UN	31/03/2019		
	1 0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0048515	R\$ 35,23	R\$ 0,17
	1 0211741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO. 100 X 40 MM. COM C	UN	1,0054054	R\$ 4,81	R\$ 4,84

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

802
AGUERRA PINTO
Engenharia e Comércio Ltda

	1	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM	UN	0,0075594	R\$ 30,59	R\$ 0,23
	1	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,0080645	R\$ 1,24	R\$ 0,01
			Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 5,25
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CH		0,0705548	R\$ 13,79	R\$ 0,97
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO H		0,0701580	R\$ 17,45	R\$ 1,22
			Total de Serviços Auxiliares				R\$ 2,19
			Custo Direto Total				R\$ 7,44
			Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
			Total da Composição				R\$ 7,44
			Preço Unitário Adotado				R\$ 7,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89712		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM. FORNECIDO E I	M	31/03/2019			
	1	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0107347	R\$ 35,23	R\$ 0,38
	1	0209838	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 50 MM. PARA ESGOTO P	M	1,0447189	R\$ 5,63	R\$ 5,88
	1	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM	UN	0,0162671	R\$ 30,59	R\$ 0,50
	1	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,1290323	R\$ 1,24	R\$ 0,16
			Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 6,92
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CH		0,3781703	R\$ 13,79	R\$ 5,21
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO H		0,3786980	R\$ 17,45	R\$ 6,61
			Total de Serviços Auxiliares				R\$ 11,82
			Custo Direto Total				R\$ 18,74
			Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
			Total da Composição				R\$ 18,74
			Preço Unitário Adotado				R\$ 18,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89714		TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM. FORNECIDO E I	M	31/03/2019			
	1	0200122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC. FRASCO COM 850 GR	UN	0,0361724	R\$ 35,23	R\$ 1,27
	1	0209836	TUBO PVC SERIE NORMAL. DN 100 MM. PARA ESGOTO	M	1,0487880	R\$ 9,17	R\$ 9,62
	1	0220083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM	UN	0,0592341	R\$ 30,59	R\$ 1,81
	1	0238383	LIXA D'AGUA EM FOLHA. GRAO 100	UN	0,2580645	R\$ 1,24	R\$ 0,32
			Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 13,02
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CH		0,7392913	R\$ 13,79	R\$ 10,19
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO H		0,7394171	R\$ 17,45	R\$ 12,90
			Total de Serviços Auxiliares				R\$ 23,09
			Custo Direto Total				R\$ 36,11
			Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
			Total da Composição				R\$ 36,11
			Preço Unitário Adotado				R\$ 36,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
89987		REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCÁVEL. 3/4". COM ACABAMEN	UN	31/03/2019			
	1	0203148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0132279	R\$ 9,77	R\$ 0,13
	1	0206005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CRO	UN	1,0150409	R\$ 66,56	R\$ 67,56
			Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 67,69
			Serviços Auxiliares				
A	88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CH		0,2335739	R\$ 13,79	R\$ 3,22
A	88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO H		0,3042211	R\$ 17,45	R\$ 5,31
			Total de Serviços Auxiliares				R\$ 8,53
			Custo Direto Total				R\$ 76,22
			Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

803
R

GUERRA PINTO

Engenharia e Comércio Ltda

	Total da Composição				R\$	76,22
	Preço Unitário Adotado				R\$	76,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS		M	31/03/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0698639	R\$ 13,79	R\$ 0,96
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO	H	0,4485144	R\$ 17,45	R\$ 7,83
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 8,79
		Custo Direto Total				R\$ 8,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 8,79
		Preço Unitário Adotado				R\$ 8,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS		M	31/03/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28	CHP	0,1613601	R\$ 21,76	R\$ 3,51
A	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28	CHI	0,3549116	R\$ 19,45	R\$ 6,90
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0807856	R\$ 13,79	R\$ 1,11
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO	H	0,5169054	R\$ 17,45	R\$ 9,02
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 20,54
		Custo Direto Total				R\$ 20,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 20,54
		Preço Unitário Adotado				R\$ 20,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS		M	31/03/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28	CHP	0,1760625	R\$ 21,76	R\$ 3,83
A	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL. 28	CHI	0,3857595	R\$ 19,45	R\$ 7,50
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0873144	R\$ 13,79	R\$ 1,20
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO	H	0,5610315	R\$ 17,45	R\$ 9,79
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 22,32
		Custo Direto Total				R\$ 22,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 22,32
		Preço Unitário Adotado				R\$ 22,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM		M	31/03/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	H	0,0547982	R\$ 13,79	R\$ 0,76
A	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO	H	0,3920215	R\$ 17,45	R\$ 6,84
A	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA). PRE	M3	0,0029921	R\$ 375,51	R\$ 1,12
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 8,72
		Custo Direto Total				R\$ 8,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 8,72
		Preço Unitário Adotado				R\$ 8,72

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

804
R

GUERRA PINTO

Engenharia e Comércio Ltda

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90801	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM. PADRÃO MÉDIO		UN	31/03/2019		
	1 0200183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO. E= *3 CM	JG	1,0138530	R\$ 110,75	R\$ 112,28
	1 0205066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	0,0107190	R\$ 16,75	R\$ 0,18
	1 0205075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 1)	KG	0,0251770	R\$ 12,71	R\$ 0,32
	Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)					R\$ 112,78
	Serviços Auxiliares					
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLET	H	2,7517631	R\$ 16,54	R\$ 45,51
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3761410	R\$ 13,46	R\$ 18,52
	Total de Serviços Auxiliares					R\$ 64,03
	Custo Direto Total					R\$ 176,81
	Taxa de BDI %			0,0000000		R\$ -
	Total da Composição					R\$ 176,81
	Preço Unitário Adotado					R\$ 176,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). 70X210		UN	31/03/2019		
	1 0202432	DOBRADICA EM ACO/FERRO. 3 1/2" X 3". E= 1.9 A 2 MM	UN	2,8480282	R\$ 38,76	R\$ 110,39
	1 0210554	PORTA DE MADEIRA. FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210	UN	0,9493717	R\$ 234,69	R\$ 222,81
	1 0211055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FE	UN	18,6000000	R\$ 0,05	R\$ 0,93
	Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)					R\$ 334,13
	Serviços Auxiliares					
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLET	H	1,3420707	R\$ 16,54	R\$ 22,20
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6712522	R\$ 13,46	R\$ 9,04
	Total de Serviços Auxiliares					R\$ 31,24
	Custo Direto Total					R\$ 365,37
	Taxa de BDI %			0,0000000		R\$ -
	Total da Composição					R\$ 365,37
	Preço Unitário Adotado					R\$ 365,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS. COMPLETA. ACABAM		UN	31/03/2019		
	1 0203093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA. TIPO G	CJ	0,9343569	R\$ 64,50	R\$ 60,27
	Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)					R\$ 60,27
	Serviços Auxiliares					
A	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLET	H	0,7165368	R\$ 16,54	R\$ 11,85
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3590241	R\$ 13,46	R\$ 4,83
	Total de Serviços Auxiliares					R\$ 16,68
	Custo Direto Total					R\$ 76,95
	Taxa de BDI %			0,0000000		R\$ -
	Total da Composição					R\$ 76,95
	Preço Unitário Adotado					R\$ 76,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUM		M	31/03/2019		
	1 0202688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO. COR AMARELO	M	1,0943634	R\$ 1,51	R\$ 1,65
	1 0234562	ARAME RECOZIDO 16 BWG. 1.60 MM (0.016 KG/M)	KG	0,0037700	R\$ 10,61	R\$ 0,04
	Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)					R\$ 1,69
	Serviços Auxiliares					
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	0,0867516	R\$ 13,77	R\$ 1,19
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0868840	R\$ 17,53	R\$ 1,52
	Total de Serviços Auxiliares					R\$ 2,71

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

803
A

GUERRA PINTO

Engenharia e Comércio Ltda

		Custo Direto Total				R\$	4,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$	-
		Total da Composição				R\$	4,40
		Preço Unitário Adotado				R\$	4,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91863		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITO	M	31/03/2019		
	1 0202674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM L	M	1,0174216	R\$ 2,87	R\$ 2,92
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 2,92
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	0,0816128	R\$ 13,77	R\$ 1,12
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0822621	R\$ 17,53	R\$ 1,44
A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COE	M	1,0001077	R\$ 1,78	R\$ 1,78
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 4,34
		Custo Direto Total				R\$ 7,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 7,26
		Preço Unitário Adotado				R\$ 7,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91871		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITO	M	31/03/2019		
	1 0202674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ". SEM L	M	1,0174216	R\$ 2,87	R\$ 2,92
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 2,92
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	0,1698364	R\$ 13,77	R\$ 2,34
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1697408	R\$ 17,53	R\$ 2,98
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 5,32
		Custo Direto Total				R\$ 8,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 8,24
		Preço Unitário Adotado				R\$ 8,24

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	M	31/03/2019		
	1 0202685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ". SEM LU	M	1,0184466	R\$ 4,49	R\$ 4,57
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 4,57
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	0,1938977	R\$ 13,77	R\$ 2,67
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1943641	R\$ 17,53	R\$ 3,41
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 6,08
		Custo Direto Total				R\$ 10,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 10,65
		Preço Unitário Adotado				R\$ 10,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91925		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. P	M	31/03/2019		
	1 0200993	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EN	M	1,1347934	R\$ 1,36	R\$ 1,54
	1 0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EN	UN	0,0097140	R\$ 4,10	R\$ 0,04
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 1,58
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	0,0231388	R\$ 13,77	R\$ 0,32

10
A

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

806
R**GUERRA PINTO**

Engenharia e Comércio Ltda

A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0232877	R\$ 17,53	R\$ 0,41
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 0,73
		Custo Direto Total				R\$ 2,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 2,31
		Preço Unitário Adotado				R\$ 2,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92927		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. P M		31/03/2019		
1	0201022	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM M	M	1,1391705	R\$ 1,89	R\$ 2,15
1	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM UN	UN	0,0097246	R\$ 4,10	R\$ 0,04
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)				R\$ 2,19
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENH	H	0,0289550	R\$ 13,77	R\$ 0,40
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0284305	R\$ 17,53	R\$ 0,50
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 0,90
		Custo Direto Total				R\$ 3,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 3,09
		Preço Unitário Adotado				R\$ 3,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91931		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 6 MM². ANTI-CHAMA 0.6/1.0 KV. PAI M		31/03/2019		
1	0200994	CABO DE COBRE. FLEXIVEL. CLASSE 4 OU 5. ISOLACAO EM M	M	1,1412856	R\$ 3,70	R\$ 4,22
1	0221127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA. USO ATE 750 V. EM UN	UN	0,0097394	R\$ 4,10	R\$ 0,04
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)				R\$ 4,26
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENH	H	0,0500231	R\$ 13,77	R\$ 0,69
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0501137	R\$ 17,53	R\$ 0,88
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 1,57
		Custo Direto Total				R\$ 5,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 5,83
		Preço Unitário Adotado				R\$ 5,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91936		CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". PVC. INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E UN		31/03/2019		
1	0212001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL. EM PVC. DE 4" X UN	UN	1,0069704	R\$ 3,77	R\$ 3,80
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)				R\$ 3,80
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENH	H	0,1439966	R\$ 13,77	R\$ 1,98
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1438042	R\$ 17,53	R\$ 2,52
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 4,50
		Custo Direto Total				R\$ 8,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 8,30
		Preço Unitário Adotado				R\$ 8,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91953		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E UN		31/03/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" UN	UN	0,9862500	R\$ 5,97	R\$ 5,89

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

90%
2**GUERRA PINTO**

Engenharia e Comércio Ltda

A	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACAS	UN	0,9862616	R\$ 12,95	R\$ 12,77
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 18,66
		Custo Direto Total				R\$ 18,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 18,66
		Preço Unitário Adotado				R\$ 18,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
91958		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACAS	UN				
				31/03/2019			
	1	0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MODULO)	UN	1,9738948	R\$ 5,91	R\$ 11,67
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO)				R\$ 11,67	
		Serviços Auxiliares					
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3848862	R\$ 13,77	R\$ 5,30	
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3847347	R\$ 17,53	R\$ 6,74	
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 12,04	
		Custo Direto Total				R\$ 23,71	
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -	
		Total da Composição				R\$ 23,71	
		Preço Unitário Adotado				R\$ 23,71	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92266		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2				
				31/03/2019			
	1	0201345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA Fôrma	M2	1,1918171	R\$ 30,97	R\$ 36,91
	1	0204491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7.5 X 7.5* CM	M	0,1618009	R\$ 4,75	R\$ 0,77
	1	0204517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 7.5* CM	M	7,7501288	R\$ 1,70	R\$ 13,18
	1	0205068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,1547051	R\$ 12,71	R\$ 1,97
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO)				R\$ 52,83	
		Serviços Auxiliares					
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2219563	R\$ 14,66	R\$ 3,25	
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1125571	R\$ 17,27	R\$ 19,21	
A	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO DE 110V	CHP	0,0539401	R\$ 21,65	R\$ 1,17	
A	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO DE 220V	CHI	0,1697838	R\$ 19,40	R\$ 3,29	
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 26,92	
		Custo Direto Total				R\$ 79,75	
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -	
		Total da Composição				R\$ 79,75	
		Preço Unitário Adotado				R\$ 79,75	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
92542		TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS. CAIBROS E TERÇAS PARA TELA	M2				
				31/03/2019			
	1	0204408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1.5 X 5* CM. MACISA	M	2,3849092	R\$ 2,16	R\$ 5,15
	1	0204425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM. MACISA	M	0,9557287	R\$ 18,98	R\$ 18,14
	1	0204430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM. MACISA	M	2,1749421	R\$ 9,80	R\$ 21,31
	1	0220247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/4)	KG	0,0659411	R\$ 14,08	R\$ 0,93
	1	0239027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 3 1/4)	KG	0,0471654	R\$ 12,70	R\$ 0,60
	1	0240568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5 1/4)	KG	0,0280562	R\$ 12,81	R\$ 0,36
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO)				R\$ 46,49	
		Serviços Auxiliares					
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4596695	R\$ 14,66	R\$ 6,74	
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6353035	R\$ 17,27	R\$ 10,97	
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM CABO	CHP	0,0400850	R\$ 18,43	R\$ 0,74	
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM CABO	CHI	0,0555891	R\$ 17,60	R\$ 0,98	
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 19,43	
		Custo Direto Total				R\$ 65,92	
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -	

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

808
A

GUERRA PINTO

Engenharia e Comércio Ltda

		Total da Composição				R\$	65,92
		Preço Unitário Adotado				R\$	65,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92542		FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA	UN		31/03/2019	
	1 0204400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM.	M	5,7468187	R\$ 12,37	R\$ 71,09
	1 0204415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2.5 X 5 CM.	M	3,3540066	R\$ 4,33	R\$ 14,52
	1 0204425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM.	M	15,3243388	R\$ 18,98	R\$ 290,86
	1 0206193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM.	M	2,8731594	R\$ 10,21	R\$ 29,33
	1 0221142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO	UN	0,9576689	R\$ 23,57	R\$ 22,57
	1 0239027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 3/4)	KG	1,8441014	R\$ 12,70	R\$ 23,42
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)				R\$ 451,79
		Serviços Auxiliares				
A	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEM	H	4,1401592	R\$ 14,66	R\$ 60,69
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEME	H	17,9436749	R\$ 17,27	R\$ 309,89
A	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA). BIAPOIAD	UN	0,9577613	R\$ 357,64	R\$ 342,53
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 713,11
		Custo Direto Total				R\$ 1.164,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 1.164,90
		Preço Unitário Adotado				R\$ 1.164,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92718		CONCRETAGEM DE PILARES. FCK = 25 MPA. COM USO DE BALDES EM EDI	M3		31/03/2019	
	1 0234493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL. CLASSE DE RESISTEN	M3	1,1475904	R\$ 245,57	R\$ 281,81
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)				R\$ 281,81
		Serviços Auxiliares				
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEME	H	1,9207632	R\$ 17,27	R\$ 33,17
A	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9206179	R\$ 17,37	R\$ 33,36
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7620097	R\$ 13,46	R\$ 77,56
A	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM	CHP	0,6968819	R\$ 1,36	R\$ 0,95
A	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO. DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM	CHI	1,2229154	R\$ 0,31	R\$ 0,38
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 145,42
		Custo Direto Total				R\$ 427,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 427,23
		Preço Unitário Adotado				R\$ 427,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93141		PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V. CAIXA	UN		31/03/2019	
		Serviços Auxiliares				
A	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAM	M	2,1696340	R\$ 4,26	R\$ 9,24
A	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE	UN	0,9857489	R\$ 2,83	R\$ 2,79
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/	M	2,1688269	R\$ 8,72	R\$ 18,91
A	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (3	M	1,9724670	R\$ 3,80	R\$ 7,50
A	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (3	M	2,1695100	R\$ 5,45	R\$ 11,82
A	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM ² . ANTI-CHA	M	12,4275023	R\$ 2,49	R\$ 30,94
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - F	UN	0,3696614	R\$ 7,09	R\$ 2,62
A	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PV	UN	0,9865145	R\$ 9,53	R\$ 9,40
A	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. I	UN	0,9870130	R\$ 22,33	R\$ 22,04
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 115,26
		Custo Direto Total				R\$ 115,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 115,26
		Preço Unitário Adotado				R\$ 115,26

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

809
AGUERRA PINTO
Engenharia e Comércio Ltda

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93207	EXECUÇÃO DE ESCRITORIO EM CANTEIRO DE OBRA		M2	31/03/2019		
1	0203080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTR	CJ	0,0569016	R\$ 48,00	R\$ 2,73
1	0203097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. TI	CJ	0,0375085	R\$ 35,91	R\$ 1,35
1	0210886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA	UN	0,0190475	R\$ 192,50	R\$ 3,67
1	0210891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO Q	UN	0,0190943	R\$ 186,15	R\$ 3,55
1	0211587	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 10 CM. ESPESS	M2	0,9786569	R\$ 57,63	R\$ 56,40
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 67,70
		Serviços Auxiliares				
A	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA. DE ABRIR. SEM BANI	M2	0,0319774	R\$ 319,42	R\$ 10,21
A	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO	UN	0,1721337	R\$ 11,52	R\$ 1,98
A	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN	UN	0,0191143	R\$ 197,70	R\$ 3,78
A	83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SO	UN	0,0187778	R\$ 55,79	R\$ 1,05
A	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE A	UN	0,0190788	R\$ 313,77	R\$ 5,99
A	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRET	M3	0,0235313	R\$ 270,30	R\$ 6,36
A	84024	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA). ESPE	M2	0,0374381	R\$ 31,98	R\$ 1,20
A	84848	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA. DE	M2	0,0949893	R\$ 298,17	R\$ 28,32
A	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOU	UN	0,0379780	R\$ 352,69	R\$ 13,39
A	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM C	UN	0,0189624	R\$ 228,88	R\$ 4,34
A	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM O	UN	0,0379136	R\$ 168,75	R\$ 6,40
A	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	M2	0,2012060	R\$ 7,81	R\$ 1,57
A	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PV	M2	4,4355295	R\$ 8,14	R\$ 36,11
A	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVEN	M2	0,1008321	R\$ 56,03	R\$ 5,65
A	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVES	M2	0,0793747	R\$ 44,78	R\$ 3,55
A	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMB	M2	0,2013348	R\$ 24,53	R\$ 4,94
A	89482	CAIXA SIFONADA. PVC. DN 100 X 100 X 50 MM. FORNEC	UN	0,0389737	R\$ 16,32	R\$ 0,64
A	89711	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM	M	0,0007710	R\$ 12,97	R\$ 0,01
A	89712	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM	M	0,0005308	R\$ 18,84	R\$ 0,01
A	89714	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 M	M	0,0002757	R\$ 36,27	R\$ 0,01
A	89724	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDI	UN	0,0776983	R\$ 6,26	R\$ 0,49
A	89726	JOELHO 45 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDI	UN	0,0566890	R\$ 4,62	R\$ 0,26
A	89731	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDI	UN	0,0205575	R\$ 7,28	R\$ 0,15
A	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO	UN	0,0576311	R\$ 24,67	R\$ 1,42
A	89784	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50	UN	0,0573406	R\$ 13,05	R\$ 0,75
A	89796	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 X 10	UN	0,0381927	R\$ 26,45	R\$ 1,01
A	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRA	UN	0,0951977	R\$ 92,36	R\$ 8,79
A	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO CC	M	0,0972360	R\$ 8,85	R\$ 0,86
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/	M	0,0981230	R\$ 8,77	R\$ 0,86
A	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE O	UN	0,0379281	R\$ 357,10	R\$ 13,54
A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE O	UN	0,0569472	R\$ 379,75	R\$ 21,63
A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COE	M	0,5254877	R\$ 1,78	R\$ 0,94
A	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MEN	M	1,7268335	R\$ 0,91	R\$ 1,57
A	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2")	M	0,5215018	R\$ 6,17	R\$ 3,22
A	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL. PVC. DN 20 MM (1/2")	M	1,7073762	R\$ 7,10	R\$ 12,12
A	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO. PVC. ROSCÁVEL.	UN	0,1915278	R\$ 8,40	R\$ 1,61
A	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHA	M	1,4003172	R\$ 1,71	R\$ 2,39
A	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHA	M	3,4109007	R\$ 2,49	R\$ 8,49
A	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHA	M	1,9973275	R\$ 3,99	R\$ 7,97
A	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC. INSTALADA EM LAJE - F	UN	0,1688676	R\$ 7,09	R\$ 1,20
A	91945	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2"	UN	0,0588787	R\$ 6,99	R\$ 0,41
A	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. IN	UN	0,0765089	R\$ 20,05	R\$ 1,53
A	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A.	UN	0,1521679	R\$ 32,21	R\$ 4,90
A	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA D	UN	0,1334238	R\$ 33,37	R\$ 4,45
A	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TEL	M2	1,3425992	R\$ 15,55	R\$ 20,88
A	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM². ANTI-CHA	M	0,1899644	R\$ 9,06	R\$ 1,72
A	93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U. BASE E	UN	0,0371111	R\$ 11,09	R\$ 0,41
A	93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W	UN	0,0390362	R\$ 12,46	R\$ 0,49
A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE M	M3	0,0230180	R\$ 53,64	R\$ 1,23
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENT	M2	1,3427527	R\$ 45,14	R\$ 60,61
A	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE. FIXAÇÃO COM ARGAMAS	M2	0,0284938	R\$ 558,06	R\$ 15,90

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

8/10
A
GUERRA PINTO

Engenharia e Comércio Ltda

A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OL	M2	0,0068213	R\$ 10,97	R\$ 0,07
A	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OL	M2	1,3358180	R\$ 18,99	R\$ 25,37
A	95805	CONDULETE DE PVC. TIPO B. PARA ELETRODUTO DE PVC	UN	0,2861547	R\$ 15,69	R\$ 4,49
A	95811	CONDULETE DE PVC. TIPO LB. PARA ELETRODUTO DE PV	UN	0,1344472	R\$ 9,74	R\$ 1,31
A	96985	HASTE ERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E	UN	0,0378193	R\$ 42,54	R\$ 1,61
A	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2	M3	0,0057526	R\$ 32,52	R\$ 0,19
A	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPAD	UN	0,1138091	R\$ 73,64	R\$ 8,38
A	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPAD	UN	0,0762064	R\$ 71,19	R\$ 5,43
A	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENA	UN	0,0379403	R\$ 107,49	R\$ 4,08
A	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES. SEM BLINDAGEM. IN	M	0,6104826	R\$ 6,19	R\$ 3,78
A	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO	M2	0,2937422	R\$ 95,02	R\$ 27,91
A	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO	M2	0,3381382	R\$ 97,15	R\$ 32,85
A	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO	M2	0,1557645	R\$ 83,83	R\$ 13,06
A	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO	M2	0,1793136	R\$ 85,34	R\$ 15,30
A	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO	M2	0,4585787	R\$ 113,00	R\$ 51,82
A	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO	M2	0,3576216	R\$ 143,54	R\$ 51,33
A	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO	M2	0,2433416	R\$ 97,48	R\$ 23,72
A	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO	M2	0,1897737	R\$ 121,25	R\$ 23,01
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 631,02
		Custo Direto Total				R\$ 698,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 698,72
		Preço Unitário Adotado				R\$ 698,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93209		EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA.	M2	31/03/2019		
	1 0204513	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2	M	3,2936204	R\$ 4,14	R\$ 13,64
	1 0206193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2.5 X 20* CM.	M	3,7018631	R\$ 10,21	R\$ 37,80
	1 0210886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA	UN	0,0238523	R\$ 192,50	R\$ 4,59
	1 0210891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO	UN	0,0238652	R\$ 186,15	R\$ 4,44
	1 0211455	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO. DE SOBREP	UN	0,0243590	R\$ 8,16	R\$ 0,20
	1 0211587	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 10 CM. ESPES	M2	0,8899879	R\$ 57,63	R\$ 51,29
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 111,96
		Serviços Auxiliares				
A	73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA. DE ABRIR. SEM BAN	M2	0,0599880	R\$ 319,42	R\$ 19,16
A	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO	UN	0,0474493	R\$ 11,52	R\$ 0,55
A	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0280910	R\$ 270,30	R\$ 7,59
A	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTOR	UN	0,0239637	R\$ 69,26	R\$ 1,66
A	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2	M2	1,3368434	R\$ 39,03	R\$ 52,18
A	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2	M2	0,2920010	R\$ 26,65	R\$ 7,78
A	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	M2	1,8909827	R\$ 7,81	R\$ 14,77
A	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA D	M2	0,2923748	R\$ 8,77	R\$ 2,56
A	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA D	M2	1,3364824	R\$ 9,63	R\$ 12,87
A	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEME	H	0,9253659	R\$ 17,27	R\$ 15,98
A	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PV	M2	3,5199785	R\$ 8,14	R\$ 28,65
A	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVEN	M2	1,7595873	R\$ 56,03	R\$ 98,59
A	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBO	M2	1,8904577	R\$ 24,53	R\$ 46,37
A	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAM	M	0,2146337	R\$ 4,26	R\$ 0,91
A	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE	UN	0,0702366	R\$ 2,83	R\$ 0,20
A	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO	UN	0,0231486	R\$ 6,44	R\$ 0,15
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/	M	0,2141815	R\$ 8,77	R\$ 1,88
A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COE	M	0,2345034	R\$ 1,78	R\$ 0,42
A	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (3	M	0,2371008	R\$ 5,03	R\$ 1,19
A	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (3	M	0,2151817	R\$ 5,45	R\$ 1,17
A	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHA	M	0,5870094	R\$ 1,71	R\$ 1,00
A	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHA	M	0,6426083	R\$ 2,49	R\$ 1,60
A	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PV	UN	0,0239858	R\$ 9,53	R\$ 0,23
A	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO). PV	UN	0,0470275	R\$ 6,34	R\$ 0,30
A	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. IN	UN	0,0475857	R\$ 20,05	R\$ 0,95
A	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS	UN	0,0236779	R\$ 47,85	R\$ 1,13
A	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TEL	M2	1,4169518	R\$ 15,55	R\$ 22,03

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS
 OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI
 LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE
 FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

91/28

GUERRA PINTO
 Engenharia e Comércio Ltda

	A 93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U. BASE E27	UN	0,0949935	R\$ 11,09	R\$ 1,05
	A 93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO	M	0,7019883	R\$ 20,84	R\$ 14,63
	A 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE M	M3	0,0274216	R\$ 53,64	R\$ 1,47
	A 94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENT	M2	1,4170144	R\$ 45,14	R\$ 63,96
	A 94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE. FIXAÇÃO COM ARGAMAS	M2	0,0714140	R\$ 558,06	R\$ 39,85
	A 95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU	M2	0,0063418	R\$ 10,97	R\$ 0,07
	A 95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU	M2	1,3146630	R\$ 18,99	R\$ 24,97
	A 96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2	M3	0,0070291	R\$ 32,52	R\$ 0,23
	A 97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPAD	UN	0,0951470	R\$ 73,64	R\$ 7,01
	A 97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT. DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPAD	UN	0,0950710	R\$ 71,19	R\$ 6,77
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 501,88
		Custo Direto Total				R\$ 613,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 613,84
		Preço Unitário Adotado				R\$ 613,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
93211		EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA. NÃO	M2	31/03/2019	
	1 0203080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTR	CJ	0,0251642	R\$ 48,00 R\$ 1,21
	1 0204496	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM. CEDR	M	2,0517063	R\$ 6,64 R\$ 13,62
	1 0210886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA	UN	0,0252532	R\$ 192,50 R\$ 4,86
	1 0210891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO	UN	0,0252636	R\$ 186,15 R\$ 4,70
	1 0211587	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 10 CM. ESPESS	M2	0,8930021	R\$ 57,63 R\$ 51,46
	1 0237525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA. TI	M	1,2058824	R\$ 3,06 R\$ 3,69
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ			R\$ 79,54
		Serviços Auxiliares			
	A 74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO	UN	0,1014132	R\$ 11,52 R\$ 1,17
	A 74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN	UN	0,0252400	R\$ 197,70 R\$ 4,99
	A 83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRET	M3	0,0265190	R\$ 270,30 R\$ 7,17
	A 84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTOR	UN	0,0253020	R\$ 69,26 R\$ 1,75
	A 86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM. COM C	UN	0,0252621	R\$ 228,88 R\$ 5,78
	A 86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM O	UN	0,0252284	R\$ 168,75 R\$ 4,26
	A 87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2	M2	0,6724286	R\$ 26,65 R\$ 17,92
	A 87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	M2	0,6718768	R\$ 7,81 R\$ 5,25
	A 87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE	M2	0,6728395	R\$ 8,77 R\$ 5,90
	A 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEME	H	1,0496895	R\$ 17,27 R\$ 18,13
	A 88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PV	M2	1,3452269	R\$ 8,14 R\$ 10,95
	A 89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVEN	M2	0,6723554	R\$ 56,03 R\$ 37,67
	A 89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMB	M2	0,6724226	R\$ 24,53 R\$ 16,49
	A 89711	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM	M	0,0832054	R\$ 12,97 R\$ 1,08
	A 89714	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 M	M	0,1337560	R\$ 36,27 R\$ 4,85
	A 89724	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDI	UN	0,0506105	R\$ 6,26 R\$ 0,32
	A 89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRA	UN	0,0504896	R\$ 92,36 R\$ 4,66
	A 90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAM	M	0,5043302	R\$ 4,26 R\$ 2,15
	A 90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE	UN	0,1784221	R\$ 2,83 R\$ 0,50
	A 90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO	UN	0,0245980	R\$ 6,44 R\$ 0,16
	A 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/	M	0,5046297	R\$ 8,77 R\$ 4,43
	A 90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE O	UN	0,0252373	R\$ 379,75 R\$ 9,51
	A 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU COE	M	0,3003576	R\$ 1,78 R\$ 0,53
	A 91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1	M	0,3031221	R\$ 5,03 R\$ 1,51
	A 91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (1	M	0,5050253	R\$ 5,45 R\$ 2,71
	A 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHA	M	0,8105816	R\$ 1,71 R\$ 1,33
	A 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM². ANTI-CHA	M	2,3976335	R\$ 2,49 R\$ 5,99
	A 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PV	UN	0,0249335	R\$ 9,53 R\$ 0,2
	A 91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0.30 M DO PISO). PV	UN	0,1514772	R\$ 6,34 R\$ 0,9
	A 92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. II	UN	0,0251838	R\$ 20,05 R\$ 0,5
	A 92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS). 2P+T 10 A.	UN	0,1263327	R\$ 32,21 R\$ 4,0
	A 92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA D	UN	0,0252190	R\$ 33,37 R\$ 0,8
	A 92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TEL	M2	1,4236599	R\$ 15,55 R\$ 22,1
	A 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE M	M3	0,0256561	R\$ 53,64 R\$ 1,3
	A 94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENT	M2	1,4234689	R\$ 45,14 R\$ 64,2

6. 28

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

GUERRA PINTO

Engenharia e Comércio Ltda

A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU	M2	0,0063177	R\$ 10,97	R\$ 0,07
A	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS OU	M2	1,3294746	R\$ 18,99	R\$ 25,25
A	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2	M3	0,0063934	R\$ 32,52	R\$ 0,21
A	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPAD	UN	0,1515217	R\$ 73,64	R\$ 11,16
A	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES. CIRCULAR. EM CONCRETO	UN	0,0252836	R\$ 71,66	R\$ 1,81
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 310,21
		Custo Direto Total				R\$ 389,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 389,75
		Preço Unitário Adotado				R\$ 389,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93213		EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA	M2	31/03/2019		
	1 0203080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA	CJ	0,0337430	R\$ 48,00	R\$ 1,62
	1 0203659	JUNCAO SIMPLES. PVC. DN 100 X 50 MM. SERIE NORMAL	UN	0,0165773	R\$ 10,19	R\$ 0,17
	1 0203670	JUNCAO SIMPLES. PVC. 45 GRAUS. DN 100 X 100 MM. SERIE	UN	0,0337082	R\$ 13,56	R\$ 0,46
	1 0210698	DIVISORIA. PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE. MARRON	M2	0,2980851	R\$ 153,04	R\$ 45,62
	1 0211367	PORTA DE MADEIRA. FOLHA LEVE (NBR 15930). E = *35*	M2	0,0546914	R\$ 99,20	R\$ 5,43
	1 0211587	FORRO DE PVC LISO. BRANCO. REGUA DE 10 CM. ESPESURA	M2	0,9038292	R\$ 57,63	R\$ 52,09
	1 0211697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304). E = 0.8 MM. DIAM	UN	0,0168572	R\$ 425,00	R\$ 7,16
	1 0211712	CAIXA SIFONADA PVC. 150 X 150 X 50 MM. COM GRELHA	UN	0,0338073	R\$ 21,75	R\$ 0,74
	1 0221112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MONTAGEM	UN	0,0162606	R\$ 170,35	R\$ 2,77
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO)				R\$ 116,06
		Serviços Auxiliares				
A	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO	UN	0,1009186	R\$ 11,52	R\$ 1,16
A	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60	UN	0,0336749	R\$ 197,70	R\$ 6,66
A	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	0,0286739	R\$ 270,30	R\$ 7,75
A	84024	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA). ESPESSURA	M2	0,2582025	R\$ 31,98	R\$ 8,26
A	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES	UN	0,0167858	R\$ 69,26	R\$ 1,16
A	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA	UN	0,0505719	R\$ 352,69	R\$ 17,84
A	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO. 29.5 X 39CM OU	UN	0,0505810	R\$ 168,75	R\$ 8,54
A	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2	M2	1,3839451	R\$ 39,03	R\$ 54,02
A	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE	M2	1,9109831	R\$ 7,81	R\$ 14,92
A	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE	M2	1,3836952	R\$ 9,63	R\$ 13,32
A	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PV	M2	1,5405397	R\$ 8,14	R\$ 12,54
A	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA	M2	1,7989810	R\$ 56,03	R\$ 100,80
A	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO	M2	0,7884045	R\$ 44,78	R\$ 35,30
A	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBUTIMENTO	M2	1,9111657	R\$ 24,53	R\$ 46,88
A	89709	RALO SIFONADO. PVC. DN 100 X 40 MM. JUNTA SOLDADA	UN	0,0667782	R\$ 7,44	R\$ 0,50
A	89711	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 40 MM	M	0,0007710	R\$ 12,97	R\$ 0,01
A	89712	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 MM	M	0,0005308	R\$ 18,84	R\$ 0,01
A	89714	TUBO PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 100 MM	M	0,0002757	R\$ 36,27	R\$ 0,01
A	89724	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL	UN	0,1682556	R\$ 6,26	R\$ 1,05
A	89731	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL	UN	0,0163790	R\$ 7,28	R\$ 0,12
A	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO	UN	0,0503476	R\$ 24,67	R\$ 1,24
A	89784	TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 50 X 50	UN	0,0167514	R\$ 13,05	R\$ 0,22
A	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMUNDO)	UN	0,1686942	R\$ 92,36	R\$ 15,58
A	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 1/2". INC	UN	0,0675200	R\$ 37,38	R\$ 2,52
A	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM	M	0,0707351	R\$ 8,85	R\$ 0,63
A	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAM	M	0,1772727	R\$ 4,26	R\$ 0,76
A	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE	UN	0,0316005	R\$ 2,83	R\$ 0,09
A	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO	UN	0,0169725	R\$ 6,44	R\$ 0,11
A	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/	M	0,2469988	R\$ 8,77	R\$ 2,17
A	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU	UN	0,0337282	R\$ 379,75	R\$ 12,81
A	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC. CPVC OU CO	M	0,4465889	R\$ 1,78	R\$ 0,79
A	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO. C	UN	0,0506347	R\$ 53,77	R\$ 2,72
A	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (3	M	0,3200258	R\$ 5,03	R\$ 1,61
A	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3	M	0,1270756	R\$ 5,63	R\$ 0,72
A	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 20 MM (3	M	0,1513281	R\$ 5,45	R\$ 0,82
A	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO. PVC. DN 25 MM (3	M	0,0246770	R\$ 6,04	R\$ 0,15
A	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1.5 MM². ANTI-CHA	M	1,2144738	R\$ 1,71	R\$ 2,08

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

GUERRA PINTO

Engenharia e Comércio Ltda

813
A

A	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2.5 MM ² . ANTI-CHA	M	0,4549288	R\$ 2,49	R\$ 1,13
A	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM ² . ANTI-CHAM	M	1,0110930	R\$ 3,99	R\$ 4,03
A	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO). PV	UN	0,0667306	R\$ 9,53	R\$ 0,64
A	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS). 10A/250V. INCLU	UN	0,0170227	R\$ 29,77	R\$ 0,51
A	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS). 10A/250V. INCLU	UN	0,0166941	R\$ 41,07	R\$ 0,69
A	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO). 2P+T 10 A. IN	UN	0,0337002	R\$ 20,05	R\$ 0,68
A	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TEL	M2	1,3610910	R\$ 15,55	R\$ 21,16
A	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 16 MM ² . ANTI-CHA	M	0,2522537	R\$ 9,06	R\$ 2,29
A	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LO	M	0,7185442	R\$ 20,84	R\$ 14,97
A	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE M	M3	0,0279722	R\$ 53,64	R\$ 1,50
A	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENT	M2	1,3612750	R\$ 45,14	R\$ 61,45
A	94559	JANELA DE AÇO BASCULANTE. FIXAÇÃO COM ARGAMAS	M2	0,0927673	R\$ 558,06	R\$ 51,77
A	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS O	M2	0,0063406	R\$ 10,97	R\$ 0,07
A	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS O	M2	0,9036606	R\$ 18,99	R\$ 17,16
A	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DU	UN	0,0674237	R\$ 76,93	R\$ 5,19
A	96985	HASTE ERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E	UN	0,0504538	R\$ 42,54	R\$ 2,15
A	96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2	M3	0,0070277	R\$ 32,52	R\$ 0,23
A	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA. DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPA	UN	0,1349349	R\$ 73,64	R\$ 9,94
A	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR. EM ALVENA	UN	0,0506583	R\$ 107,49	R\$ 5,45
A	98679	PISO CIMENTADO. TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). ACAB	M2	0,4673517	R\$ 23,09	R\$ 10,79
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 587,67
		Custo Direto Total				R\$ 703,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 703,73
		Preço Unitário Adotado				R\$ 703,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93243		EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CAN	UN	31/03/2019		
	1 0234640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS. COM TAM	UN	0,9328840	R\$ 725,46	R\$ 676,77
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ				R\$ 676,77
		Serviços Auxiliares				
A	89408	JOELHO 90 GRAUS. PVC. SOLDÁVEL. DN 25MM. INSTALA	UN	2,7973591	R\$ 3,83	R\$ 10,71
A	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4". INCL	UN	0,9328320	R\$ 42,92	R\$ 40,04
A	94648	TUBO. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM. INSTALADO EM RES	M	18,6565119	R\$ 6,76	R\$ 126,12
A	94688	TÊ. PVC. SOLDÁVEL. DN 25 MM INSTALADO EM RESERV	UN	1,8659870	R\$ 6,92	R\$ 12,91
A	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO. PVC. SO	UN	0,9329065	R\$ 12,62	R\$ 11,77
A	94796	TORNEIRA DE BOIA. ROSCÁVEL. 3/4". FORNECIDA E INST	UN	0,9331118	R\$ 19,29	R\$ 18,00
A	98462	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE D	UN	0,9328625	R\$ 5.875,98	R\$ 5.481,48
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 5.701,03
		Custo Direto Total				R\$ 6.377,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 6.377,80
		Preço Unitário Adotado				R\$ 6.377,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93281		GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO	CHP	31/03/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMEN	H	1,0014825	R\$ 17,26	R\$ 17,29
A	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. CH	H	0,9951404	R\$ 0,28	R\$ 0,28
A	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. CH	H	0,9951404	R\$ 0,06	R\$ 0,06
A	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. CH	H	0,9951404	R\$ 0,26	R\$ 0,26
A	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. CH	H	1,0000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 18,43
		Custo Direto Total				R\$ 18,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 18,43
		Preço Unitário Adotado				R\$ 18,43

TOMADA DE PREÇOS: TP29/2020 SEINFRA/CELOS

OBRA: RESTAURO DA IGREJA NOSSO SENHOR DO BONFIM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DO ARACATI

LOCAL: RUA CORONEL ALEXANZITO, S/No., ARACATI/CE

FONTE DE PREÇOS: TABELA SINAPI-CE-ABRIL/2019, MERCADO-CE-MAIO/2019 (MEDIANO)

819
A**GUERRA PINTO**
Engenharia e Comércio Ltda

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL		M3	31/03/2019		
		Serviços Auxiliares				
A	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9554235	R\$ 13,46	R\$ 53,24
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 53,24
		Custo Direto Total				R\$ 53,24
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 53,24
		Preço Unitário Adotado				R\$ 53,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	31/03/2019		
	1 0240809	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	1,0003341	R\$ 2.162,24	R\$ 2.162,96
	1 0240861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0003135	R\$ 157,71	R\$ 157,76
	1 0240862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0003351	R\$ 413,41	R\$ 413,55
	1 0240863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0003110	R\$ 63,58	R\$ 63,60
	1 0240864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	1,0010210	R\$ 9,76	R\$ 9,77
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)				R\$ 2.807,64
		Serviços Auxiliares				
A	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	0,0500348	R\$ 186,07	R\$ 9,31
A	95413	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGO	MES	0,9999965	R\$ 6,70	R\$ 6,70
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 16,01
		Custo Direto Total				R\$ 2.823,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 2.823,65
		Preço Unitário Adotado				R\$ 2.823,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	31/03/2019		
	1 0240812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	MES	0,9999956	R\$ 1.606,10	R\$ 1.606,09
	1 0240861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	0,9999956	R\$ 157,71	R\$ 157,71
	1 0240862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	0,9999956	R\$ 413,41	R\$ 413,41
	1 0240863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	0,9999956	R\$ 63,58	R\$ 63,58
	1 0240864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	0,9999956	R\$ 9,76	R\$ 9,76
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)				R\$ 2.250,55
		Serviços Auxiliares				
A	95416	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO	MES	0,9999956	R\$ 4,98	R\$ 4,98
		Total de Serviços Auxiliares				R\$ 4,98
		Custo Direto Total				R\$ 2.255,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		R\$ -
		Total da Composição				R\$ 2.255,53
		Preço Unitário Adotado				R\$ 2.255,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MES	31/03/2019		
	1 0240813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	MES	1,0000648	R\$ 14.356,95	R\$ 14.357,88
	1 0240863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	0,9999993	R\$ 63,58	R\$ 63,58
	1 0240864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MES	0,9999993	R\$ 9,76	R\$ 9,76
		Sub-Total de ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJ)				R\$ 14.431,22
		Serviços Auxiliares				
A	93557	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES	0,0499812	R\$ 186,07	R\$ 9,30
A	95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE O	MES	1,0000759	R\$ 130,65	R\$ 130,66