

PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Paracuru
 Processo: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.020/2019 -TP
 DATA E Hora de Abertura: 21/08/2019 às 09:00 horas
 B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - CNPJ: 17.325.819/0001-21
 RUA FRANCISCO DE SOUSA 135 , ALTOS CENTRO ITAJAJÉ CE
 85/33460533
 Banco: BANCO DO BRASIL Agência Nº852-4 Conta Corrente nº28.205-7



OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.I.F. MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFÊRENCIA EM ANEXO DO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNID.	VALOR TOTAL
01.	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.M.E.I.F. MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM	1,00	SERVIÇO	594.379,16
VALOR GLOBAL R\$				594.379,16

VALOR GLOBAL R\$ 594.379,16 QUINHENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS : (05) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS : 240 (duzentos e quarenta) dias, contados da assinatura da ordem de serviço.
VALIDADE DA PROPOSTA : 60 (SESSENTA) DIAS.

Observações:

- * O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I
- * Projeto Básico/ Termo de Referência deste edital.
- * Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - * Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - * Carga, transporte, descarga e montagem;
 - * Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - * Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - * Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;

ITAJAJÉ 19 DE AGOSTO DE 2019

Fco. de Assis Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459-D
 RNP 060757572-7

**B & C. EDIFICAÇÕES
 E LOCAÇÕES EIRELI**
 CNPJ: 17.325.819/0001-21

Atenciosamente

CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR TAB	VALOR C/BDI	TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	140,05	174,00	1.044,00
1.2	C1065	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	475,26	18,68	23,21	11.030,78
1.3	C1074	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	M2	244,00	33,35	41,43	10.108,92
1.4	C1076	DEMOLICAO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	M	44,00	17,34	21,54	947,76
1.5	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	76,05	40,03	49,73	3.781,97
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	55,05	10,67	13,26	729,96
1.7	C2717	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	6,51	320,24	397,87	2.590,13
1.8	C1061	DEMOLICAO DE LOUCA SANITARIA	UN	10,00	13,39	16,64	166,40
1.9	C1070	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	468,00	6,67	8,29	3.879,72
1.10	C1045	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS	M2	102,19	8,00	9,94	1.015,77
1.11	C1052	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2	102,19	18,85	23,42	2.393,29
1.12	C2204	RETRADA DE ARVORES	UN	5,00	282,17	350,57	1.752,85
1.13	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUCAO DE GABARITO	M2	485,51	4,69	5,83	2.830,52
		SUB TOTAL					42.272,07
2.1		MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	65,76	31,16	38,71	2.545,57
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	106,34	17,67	21,95	2.334,16
2.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM	M3	106,34	3,88	4,82	512,56
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	135,38	65,02	80,78	10.936,00
2.5	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	35,55	19,99	24,84	883,06
		SUB TOTAL					17.211,35
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	42,00	28,94	35,96	1.510,32
3.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	15,20	327,93	407,42	6.192,78
3.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	11,58	426,71	530,14	6.139,02
3.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMAÇAO EM FERRO	M3	4,99	475,98	591,36	2.950,89
3.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	31,54	78,72	97,80	3.084,61
3.6	C4151	ARMADURA DE ACO CA 50/60	KG	1.445,22	7,57	9,40	13.585,07
3.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	23,15	321,27	399,15	9.240,32
3.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	14,65	102,28	127,07	1.861,58
3.9	C1603	LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	10,55	173,40	215,43	2.272,79
3.10	C4449	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ATE 2m	M2	16,85	69,35	86,16	1.451,80
3.11	C4418	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3m	M2	98,96	76,35	94,86	9.387,35
3.12	C0109	AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	102,00	62,31	77,41	7.895,82
		SUB TOTAL					65.572,35
4.0		PAREDES E PAINÉIS					
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	347,67	41,99	52,17	18.137,94
4.2	C0805	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	2,80	91,55	113,74	318,47
4.3	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	13,62	76,93	95,58	1.301,80
4.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,79	1.110,25	1.379,37	1.089,70
4.5	C1142	DIVISORIA PRE-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	12,96	103,81	128,97	1.671,45
4.6	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA-ESP.	M2	13,65	232,72	289,13	3.946,62
4.7	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	65,00	8,91	11,07	719,55
		SUB TOTAL					27.185,53
5.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					
5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	3,00	569,85	707,98	2.123,94
5.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	2,00	591,39	734,74	1.469,48
5.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	11,00	612,93	761,50	8.376,50
5.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	1,00	633,39	786,92	786,92
5.5	C4519	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENT	M2	35,28	240,48	298,77	10.540,61
5.6	C1999	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	M2	6,90	157,81	196,06	1.352,81
5.7	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	M2	5,76	347,67	431,95	2.488,03





CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBBE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR TAB	VALOR C/BDI	TOTAL
5.8	C0586	CADEADO MEDIO	UN	7,00	13,57	16,86	118,02
5.9	C4557	PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINELIS E ACESSORIOS COM PINTURA ELETROSTATICA COM TR, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM ACO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONT	M2	5,00	399,20	495,97	2.479,85
5.10	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	35,28	112,73	140,06	4.941,32
SUB TOTAL							34.677,48
6.0 COBERTURA							
6.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERAMICA C/ REAPROVEITAMENTO	M2	68,96	29,99	37,26	2.569,45
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	92,73	67,10	83,37	7.730,90
6.3	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 7 A 10m (TESOURAS / TERCAS / CONTRAVENTAMENTS)	M2	143,62	114,24	141,93	20.383,99
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	78,35	18,17	22,57	1.768,36
6.5	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA COM 50% NOVA	M2	516,06	37,14	46,14	23.811,01
6.6	C4462	TELHA CERAMICA	M2	236,35	45,24	56,21	13.285,23
7	C4370	ABOBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	M2	7,50	553,76	687,99	5.159,93
6.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	35,10	29,63	36,81	1.218,41
6.9	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	123,60	9,08	11,28	1.394,21
SUB TOTAL							77.321,49
7.0 IMPERMEABILIZAÇÃO							
7.1	C2843	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	50,68	21,00	26,09	1.322,24
SUB TOTAL							1.322,24
8.0 REVESTIMENTOS							
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	M2	1.057,59	4,63	5,75	6.081,14
8.2	C3245	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6	M2	187,82	22,02	27,36	5.138,76
8.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6	M2	869,79	23,37	29,03	25.250,00
8.4	C0674	CANTONEIRA DE ALUMINIO P/ AZULEJOS	M	22,00	17,26	21,44	471,68
8.5	C4442	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	165,82	56,60	70,32	11.660,46
8.6	C4443	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	143,28	60,92	75,69	10.844,86
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 10x10 cm (100 cm2) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	165,82	8,04	9,99	1.656,54
8.8	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	M2	143,28	6,10	7,58	1.086,06
8.9	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4 P/ TETO	M2	115,81	8,84	10,98	1.271,59
8.10	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	115,81	24,79	30,80	3.566,95
8.11	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	240,00	51,62	64,13	15.391,20
SUB TOTAL							82.419,24
9.0 PISOS							
9.1	C2996	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	702,16	57,59	71,55	50.239,55
9.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	38,70	53,36	66,29	2.565,42
9.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	28,12	393,54	488,93	13.748,71
9.4	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm	M2	702,16	16,58	20,60	14.464,50
9.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	16,30	72,74	90,37	1.473,03
9.6	C3410	CALCADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	22,65	181,53	225,53	5.108,25
9.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	233,54	29,44	36,58	8.542,89
9.8	C2864	LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	9,34	55,04	68,38	638,67
9.9	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	165,23	18,13	22,52	3.720,98
9.10	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	90,80	19,07	23,69	2.151,05
9.11	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	M2	702,16	6,10	7,58	5.322,37



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR TAB	VALOR C/BDI	TOTAL
SUB TOTAL							107.975,42
10.0		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
10.1	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRAO POPULAR	UN	7,00	33,52	41,65	291,55
10.2	C2356	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	5,00	28,88	35,88	179,40
10.3	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	10,00	10,13	12,59	125,90
10.4	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	8,00	10,96	13,62	108,96
10.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	10,00	22,35	27,77	277,70
10.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	50,00	13,95	17,33	866,50
10.7	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	60,00	10,08	12,52	751,20
10.8	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	80,00	24,75	30,75	2.460,00
10.9	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")	M	60,00	14,87	18,47	1.108,20
10.10	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 32mm(1")	M	40,00	19,99	24,84	993,60
10.11	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")	M	30,00	24,60	30,56	916,80
10.12	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	UN	3,00	123,10	152,94	458,82
10.13	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	2,00	133,17	165,45	330,90
10.14	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUCAS, S/ACESSORIOS (1.60x0.60)m	UN	2,00	593,08	736,84	1.473,68
10.15	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,00	210,99	262,13	262,13
10.16	C1619	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	3,00	308,77	383,62	1.150,86
10.17	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	527,65	655,55	1.311,10
10.18	C4635	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1,00	815,22	1.012,83	1.012,83
10.19	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA C/ACESSORIOS E TUBO DE LIGACAO	UN	6,00	230,90	286,87	1.721,22
10.20	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	6,00	113,91	141,52	849,12
10.21	C1242	ENGATE PLASTICO (INSTALADO)	UN	10,00	6,96	8,65	86,50
10.22	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	2,94	356,43	442,83	1.301,92
10.23	C1902	PIA DE ACO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSORIOS	UN	1,00	927,63	1.152,49	1.152,49
10.24	C2272	SIFAO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	19,19	23,84	95,36
10.25	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/TORNEIRA DE PLASTICO - PADRAO POPULAR	UN	1,00	121,36	150,78	150,78
10.26	C2505	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	4,00	43,75	54,36	217,44
10.27	C2506	TORNEIRA DE PRESSAO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	24,82	30,84	61,68
10.28	C3441	CAIXA DA AGUA EM FIBERGLASS - CAP=500L	UN	2,00	193,87	240,86	481,72
10.29	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA	UN	2,00	204,56	254,15	508,30
10.30	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	183,94	228,53	914,12
10.31	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,72	136,62	169,74	122,21
10.32	C0605	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - 1/2 TIPOLO COMUM	M2	1,60	100,81	125,25	200,40
SUB TOTAL							21.943,39
11.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
11.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")	M	100,00	11,62	14,44	1.444,00
11.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")	M	50,00	17,22	21,39	1.069,50
11.3	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	300,00	11,87	14,75	4.425,00
11.4	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	4,00	5,55	6,90	27,60
11.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	173,33	215,35	861,40
11.6	C2068	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISOES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	266,95	331,66	331,66
11.7	C3781	MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRANEA	UN	1,00	1.933,89	2.402,66	2.402,66
11.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.200,00	4,49	5,58	6.696,00
11.9	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	300,00	5,34	6,63	1.989,00
11.10	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	100,00	6,48	8,05	805,00
11.11	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	4,00	17,48	21,72	86,88
11.12	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	4,00	17,48	21,72	86,88
11.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	4,00	17,48	21,72	86,88
11.14	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A	UN	1,00	73,73	91,60	91,60
11.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	12,85	15,96	223,44
11.16	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	5,00	20,42	25,37	126,85
11.17	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	31,17	38,73	116,19
11.18	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	58,00	14,60	18,14	1.052,12



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.J.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENÉRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

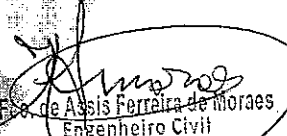
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR TAB	VALOR C/BDI	TOTAL
11.19	C2664	VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	10,00	178,95	222,33	2.223,30
11.20	C1669	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LAMPADA INCANDESCENTE	UN	6,00	48,74	60,55	363,30
11.21	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	31,00	6,58	8,17	253,27
11.22	C1766	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUICAO)	UN	35,00	12,47	15,49	542,15
11.23	PMP-0002	LUMINÁRIA DE TETO PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E-27 C/LÂMPADA FLUORESCENTE BRANCA 65W	UN	28,00	75,99	94,41	2.643,48
11.24	C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2,80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LAMPADA	UN	2,00	286,67	356,16	712,32
SUB TOTAL							28.660,48
12		PINTURA					
12.1	C1614	LATEX DUAS DEMAO S EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	507,99	15,91	19,77	10.042,96
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMAO S EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	458,02	14,50	18,01	8.248,94
12.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAO S	M2	54,18	12,73	15,82	857,13
12.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMAO S EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	54,18	15,73	19,54	1.058,68
12.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMAO S EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	18,98	28,97	35,99	683,09
12.6	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER	M2	18,98	5,22	6,49	123,18
12.7	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	24,00	12,22	15,18	364,32
SUB TOTAL							21.378,30
13.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
13.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	UN	2,00	747,60	928,82	1.857,64
13.2	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	115,41	12,26	15,23	1.757,69
13.3	C3061	ARVORE C/ TUTOR E ADUBO	UN	4,00	72,25	89,76	359,04
13.4	C1803	MURETA C/TIJOLO MACICO, REBOCADA, INCL. FUNDACOES	M2	15,00	221,92	275,71	4.135,65
13.5	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDACAO, REBOCO 2 FACES, ALTURA UTIL 1.80M	M	85,40	276,72	343,80	29.360,52
13.6	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4/30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 6S EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTA	CA	35,00	169,24	210,26	7.359,10
13.7	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	2.214,91	2.751,80	5.503,60
13.8	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	2.912,30	3.618,24	3.618,24
13.9	C4623	PISO PODOTATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	16,20	151,76	188,55	3.054,51
13.10	C1898	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	2,00	180,67	224,46	448,92
13.11	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	702,16	5,71	7,09	4.978,31
13.12	PMP-0001	QUADRO EM COMPENSADO DE 12mm, REVESTIDO COM REVESTIMENTO MELAMINICO 3,20X1,30m; C/MOLDURA ENVERNIZADA E PARAFUSOS DE FIXADA	UN	5,00	644,98	801,32	4.006,60
SUB TOTAL							66.439,82
TOTAL GERAL COM BDI							594.379,16

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 594.379,16 QUINHENTOS E NOVENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS

ITAPAJE 19 DE AGOSTO DE 2019


Engenheiro Civil
CREA/CE 6459-D
RNP 060757572-7


B & C EDIFICAÇÕES
E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.325.819/0001-21



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,780000	13,21	23,51
		Sub-Total de Mão de Obra				23,51
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020000	29,51	30,10
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,000000	19,10	19,10
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,500000	14,63	65,84
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,150000	10,02	1,50
		Sub-Total de Material				116,54
		Custo Direto Total				140,05
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				140,05
		Preço Unitário Adotado				140,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,124600	17,83	2,22
	1 0112543	SERVENTE	H	1,246000	13,21	16,46
		Sub-Total de Mão de Obra				18,68
		Custo Direto Total				18,68
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,68
		Preço Unitário Adotado				18,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,222500	17,83	3,97
	1 0112543	SERVENTE	H	2,224377	13,21	29,38
		Sub-Total de Mão de Obra				33,35
		Custo Direto Total				33,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				33,35
		Preço Unitário Adotado				33,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	DEMOLICAO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS		M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,115700	17,83	2,06
	1 0112543	SERVENTE	H	1,157000	13,21	15,28
		Sub-Total de Mão de Obra				17,34
		Custo Direto Total				17,34
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,34
		Preço Unitário Adotado				17,34

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



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.5	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,267000	17,83	4,76
1	0112543 SERVENTE	H	2,670000	13,21	35,27
	Sub-Total de Mão de Obra				40,03
	Custo Direto Total				40,03
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				40,03
	Preço Unitário Adotado				40,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.6	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,071200	17,83	1,27
1	0112543 SERVENTE	H	0,711377	13,21	9,40
	Sub-Total de Mão de Obra				10,67
	Custo Direto Total				10,67
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				10,67
	Preço Unitário Adotado				10,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.7	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	2,134665	17,83	38,06
1	0112543 SERVENTE	H	21,361157	13,21	282,18
	Sub-Total de Mão de Obra				320,24
	Custo Direto Total				320,24
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				320,24
	Preço Unitário Adotado				320,24

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.8	DEMOLICAO DE LOUCA SANITARIA	UN	26/12/2018		
1	0112320 ENCANADOR	H	0,178000	17,83	3,17
1	0112391 PEDREIRO	H	0,178000	17,83	3,17
1	0112543 SERVENTE	H	0,533911	13,21	7,05
	Sub-Total de Mão de Obra				13,39
	Custo Direto Total				13,39
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				13,39
	Preço Unitário Adotado				13,39

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.9	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,044500	17,83	0,79
1	0112543 SERVENTE	H	0,445000	13,21	5,88
	Sub-Total de Mão de Obra				6,67



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				6,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,67
		Preço Unitário Adotado				6,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.10	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,053400	17,83	0,95
	1 0112543	SERVENTE	H	0,534000	13,21	7,05
		Sub-Total de Mão de Obra				8,00
		Custo Direto Total				8,00
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,00
		Preço Unitário Adotado				8,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS		M2	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,156377	14,52	16,79
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,115700	17,83	2,06
		Sub-Total de Mão de Obra				18,85
		Custo Direto Total				18,85
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,85
		Preço Unitário Adotado				18,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.12	RETIRADA DE ARVORES		UN	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	21,360000	13,21	282,17
		Sub-Total de Mão de Obra				282,17
		Custo Direto Total				282,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				282,17
		Preço Unitário Adotado				282,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.13	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO		M2	26/12/2018		
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,115789	17,83	2,06
	1 0112543	SERVENTE	H	0,114810	13,21	1,52
		Sub-Total de Mão de Obra				3,58
	2 0210101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	G	0,020000	10,01	0,20
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,040000	14,63	0,59
	2 0211724	PREGO	KG	0,012000	10,02	0,12
	2 0212429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,009000	22,73	0,20
		Sub-Total de Material				1,11
		Custo Direto Total				4,69
		Taxa de BDI %		0,000000		-



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				4,69
		Preço Unitário Adotado				4,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,358736	13,21	31,16
		Sub-Total de Mão de Obra				31,16
		Custo Direto Total				31,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				31,16
		Preço Unitário Adotado				31,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,640800	13,21	8,46
		Sub-Total de Mão de Obra				8,46
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,240000	38,36	9,21
		Sub-Total de Equipamento				9,21
		Custo Direto Total				17,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,67
		Preço Unitário Adotado				17,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 1KM		M3	26/12/2018		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,037000	104,90	3,88
		Sub-Total de Equipamento				3,88
		Custo Direto Total				3,88
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,88
		Preço Unitário Adotado				3,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,513000	13,21	19,99
		Sub-Total de Mão de Obra				19,99
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,100000	40,94	45,03
		Sub-Total de Material				45,03
		Custo Direto Total				65,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				65,02
		Preço Unitário Adotado				65,02

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



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.5	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	26/12/2018		
1	0112543 SERVENTE	H	1,513000	13,21	19,99
	Sub-Total de Mão de Obra				19,99
	Custo Direto Total				19,99
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				19,99
	Preço Unitário Adotado				19,99

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,356000	17,83	6,35
1	0112543 SERVENTE	H	0,979000	13,21	12,93
	Sub-Total de Mão de Obra				19,28
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,033200	45,39	1,51
2	0210280 BRITA	M3	0,044000	68,31	3,01
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,000000	0,41	4,51
	Sub-Total de Material				9,03
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,036000	17,48	0,63
	Sub-Total de Equipamento				0,63
	Custo Direto Total				28,94
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				28,94
	Preço Unitário Adotado				28,94

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	5,340000	17,83	95,21
1	0112543 SERVENTE	H	8,010000	13,21	105,81
	Sub-Total de Mão de Obra				201,02
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,364800	45,39	16,56
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,500000	0,41	44,90
2	0211600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,100000	59,50	65,45
	Sub-Total de Material				126,91
	Custo Direto Total				327,93
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				327,93
	Preço Unitário Adotado				327,93

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
3.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAM	M3	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	7,565000	17,83	134,88
1	0112543 SERVENTE	H	8,187466	13,21	108,16
	Sub-Total de Mão de Obra				243,04
2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000000	0,37	86,95
	Sub-Total de Material				86,95
	Serviços Auxiliares				
A	C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,300000	322,41	96,72



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PRÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Total de Serviços Auxiliares				96,72
	Custo Direto Total				426,71
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				426,71
	Preço Unitário Adotado				426,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4	ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMACAO EM FERRO		M3	26/12/2018		
1	01I2391	PEDREIRO	H	2,670000	17,83	47,61
1	01I2543	SERVENTE	H	8,900000	13,21	117,57
	Sub-Total de Mão de Obra					165,18
2	02I0108	AREIA GROSSA	M3	0,618300	48,95	30,27
2	02I0163	ACO CA-50	KG	18,000000	3,95	71,10
2	02I0280	BRITA	M3	0,615000	68,31	42,01
2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,500000	0,41	151,09
2	02I1605	PEDRISCO	M3	0,263000	62,08	16,33
	Sub-Total de Material					310,80
	Custo Direto Total					475,98
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					475,98
	Preço Unitário Adotado					475,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X		M2	26/12/2018		
1	01I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,201500	14,52	17,45
1	01I0498	CARPINTEIRO	H	1,201500	17,83	21,42
	Sub-Total de Mão de Obra					38,87
2	02I0526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,260000	18,92	4,92
2	02I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,200000	14,63	17,56
2	02I1728	PREGO 18X27 (2,1/2 X 10)	KG	0,250000	10,02	2,51
2	02I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,530000	4,22	6,46
2	02I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,170000	7,18	8,40
	Sub-Total de Material					39,85
	Custo Direto Total					78,72
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					78,72
	Preço Unitário Adotado					78,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6	ARMADURA DE ACO CA 50/60		KG	26/12/2018		
1	01I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,070666	14,52	1,03
1	01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,071200	17,83	1,27
	Sub-Total de Mão de Obra					2,30
2	02I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	10,24	0,20
2	02I7952	ACO CA-50/60	KG	1,050000	4,04	4,24
	Sub-Total de Material					4,44
3	03I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	0,008000	103,41	0,83
	Sub-Total de Equipamento					0,83



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				7,57
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,57
		Preço Unitário Adotado				7,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,340890	13,21	70,55
		Sub-Total de Mão de Obra				70,55
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,866900	45,39	39,35
	2 0210280	BRITA	M3	0,627000	68,31	42,83
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,000000	0,41	143,09
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,209000	62,08	12,97
		Sub-Total de Material				238,24
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,714000	17,48	12,48
		Sub-Total de Equipamento				12,48
		Custo Direto Total				321,27
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				321,27
		Preço Unitário Adotado				321,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,780000	17,83	31,74
	1 0112543	SERVENTE	H	5,340000	13,21	70,54
		Sub-Total de Mão de Obra				102,28
		Custo Direto Total				102,28
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				102,28
		Preço Unitário Adotado				102,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.9	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	25/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,450000	17,83	79,34
	1 0112543	SERVENTE	H	7,120000	13,21	94,06
		Sub-Total de Mão de Obra				173,40
		Custo Direto Total				173,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				173,40
		Preço Unitário Adotado				173,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.10	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO ATE 2 m		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,311500	17,83	5,55
	1 0112543	SERVENTE	H	0,311767	13,21	4,12
		Sub-Total de Mão de Obra				9,67



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,740000	4,13	3,06
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,000000	14,63	14,63
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,030000	10,02	0,30
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,970000	4,22	4,09
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,550000	7,18	3,95
2	0218276	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO A	M2	1,000000	19,58	19,58
		Sub-Total de Material				45,61
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,030000	295,73	8,87
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,030000	173,40	5,20
		Total de Serviços Auxiliares				14,07
		Custo Direto Total				69,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				69,35
		Preço Unitário Adotado				69,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.11		LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,311500	17,83	5,55
1	0112543	SERVENTE	H	0,311500	13,21	4,11
		Sub-Total de Mão de Obra				9,66
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,740000	4,13	3,06
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,300000	14,63	19,02
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,030000	10,02	0,30
2	0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,970000	4,22	4,09
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,650000	7,18	4,67
2	0218265	LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO	M2	1,000000	21,48	21,48
		Sub-Total de Material				52,62
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,030000	295,73	8,87
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,030000	173,40	5,20
		Total de Serviços Auxiliares				14,07
		Custo Direto Total				76,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				76,35
		Preço Unitário Adotado				76,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.12		AQUISICAO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=30cm	M	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,267000	17,83	4,76
1	0112543	SERVENTE	H	1,076900	13,21	14,23
		Sub-Total de Mão de Obra				18,99
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,001200	45,39	0,05
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,490000	0,41	0,20
2	0212188	TUBO CONCRETO DIAM. 30cm	M	1,020000	42,23	43,07
		Sub-Total de Material				43,32



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			62,31
		Taxa de BDI %		0,000000	-
		Total da Composição			62,31
		Preço Unitário Adotado			62,31

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,890000	17,83	15,87
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,996266	13,21	13,16
		Sub-Total de Mão de Obra				29,03
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,015000	45,39	0,68
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,180000	0,98	2,14
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180000	0,41	0,89
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000000	0,37	9,25
		Sub-Total de Material				12,96
		Custo Direto Total				41,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				41,99
		Preço Unitário Adotado				41,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,780000	17,83	31,74
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,890000	13,21	11,76
		Sub-Total de Mão de Obra				43,50
	2 0210811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,000000	44,30	44,30
		Sub-Total de Material				44,30
		Serviços Auxiliares				
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENE TRACO 1:3	M3	0,005900	635,96	3,75
		Total de Serviços Auxiliares				3,75
		Custo Direto Total				91,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				91,55
		Preço Unitário Adotado				91,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO		M2	26/12/2018		
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,712000	17,83	12,69
	1 0110498	CARRINTEIRO	H	0,623000	17,83	11,11
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,267000	17,83	4,76
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,979000	13,21	12,93
		Sub-Total de Mão de Obra				41,49
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	10,24	0,20
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,040000	48,95	1,96
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,350000	3,95	5,33
	2 0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,000000	14,69	14,69
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,360000	0,41	7,12



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME

PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,090000	62,08	5,59
2	0211724	PREGO	KG	0,020000	10,02	0,20
		Sub-Total de Material				35,09
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,020000	17,48	0,35
		Sub-Total de Equipamento				0,35
		Custo Direto Total				76,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				76,93
		Preço Unitário Adotado				76,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	26/12/2018		
1	0110037	AJUDANTE	H	10,947000	14,52	158,95
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,272000	17,83	76,17
1	0110498	CARPINTEIRO	H	6,675000	17,83	119,02
1	0112391	PEDREIRO	H	1,780000	17,83	31,74
1	0112543	SERVENTE	H	10,680000	13,21	141,08
		Sub-Total de Mão de Obra				526,96
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,200000	10,24	12,29
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,623500	45,39	28,30
2	0210157	ACO CA-25	KG	60,000000	4,52	271,20
2	0210280	BRITA	M3	0,878000	68,31	59,98
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,600000	0,41	134,32
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,600000	14,63	8,78
2	0211728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,000000	10,02	20,04
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L= 30cm	M	5,000000	7,18	35,90
		Sub-Total de Material				570,81
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,714000	17,48	12,48
		Sub-Total de Equipamento				12,48
		Custo Direto Total				1.110,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				1.110,25
		Preço Unitário Adotado				1.110,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5		DIVISORIA PRE-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,201500	17,83	21,42
1	0112543	SERVENTE	H	1,335000	13,21	17,64
		Sub-Total de Mão de Obra				39,06
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,030000	48,95	1,47
2	0210163	ACO CA-50	KG	6,100000	3,95	24,10
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	2,000000	14,69	29,38
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,000000	0,41	6,97
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,040000	62,08	2,48
		Sub-Total de Material				64,40
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,020000	17,48	0,35
		Sub-Total de Equipamento				0,35
		Custo Direto Total				103,81
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				103,81
		Preço Unitário Adotado				103,81



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

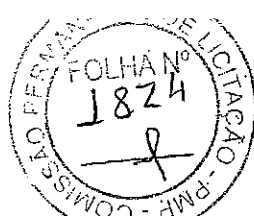
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,445000	17,83	7,93
	1 0112543	SERVENTE	H	0,666966	13,21	8,81
		Sub-Total de Mão de Obra				16,74
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,002000	48,95	0,10
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,300000	0,41	0,94
	2 0211659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,000000	214,94	214,94
		Sub-Total de Material				215,98
		Custo Direto Total				232,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				232,72
		Preço Unitário Adotado				232,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7	SUPOORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADA		UN	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,133767	17,83	2,39
	1 0112543	SERVENTE	H	0,267000	13,21	3,53
		Sub-Total de Mão de Obra				5,92
	2 0210191	FERRO CHATO 2" x 3/8"	G	0,500000	4,70	2,35
		Sub-Total de Material				2,35
		Serviços Auxiliares				
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA REN. TRACO 1:3	M3	0,001000	635,96	0,64
		Total de Serviços Auxiliares				0,64
		Custo Direto Total				8,91
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,91
		Preço Unitário Adotado				8,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m		UN	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,337500	14,52	48,46
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,337500	17,83	59,51
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,246000	17,83	22,22
	1 0112543	SERVENTE	H	1,246267	13,21	16,46
		Sub-Total de Mão de Obra				146,65
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	45,39	0,48
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,000000	109,87	109,87
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,98	1,69
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,41	0,71
	2 0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	21,96	65,88
	2 0211155	FÉCHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	40,94	40,94
	2 0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,000000	32,63	65,26
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,24	1,92
	2 0211706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,000000	127,07	127,07



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PRÇOS N°: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211724	PREGO	KG	0,200000	10,02	2,00
	2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000000	1,23	7,38
			Sub-Total de Material				423,20
			Custo Direto Total				569,85
			Taxa de BDI %		0,000000		
			Total da Composição				569,85
			Preço Unitário Adotado				569,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.2		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	26/12/2018			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,337500	14,52	48,46
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,337500	17,83	59,51
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,246000	17,83	22,22
	1	0112543	SERVENTE	H	1,246356	13,21	16,46
			Sub-Total de Mão de Obra				146,65
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	45,39	0,48
	2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,000000	109,87	109,87
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,98	1,69
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,41	0,71
	2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	21,96	65,88
	2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	40,94	40,94
	2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,000000	32,63	65,26
	2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,24	1,92
	2	0211707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,000000	148,61	148,61
	2	0211724	PREGO	KG	0,200000	10,02	2,00
	2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000000	1,23	7,38
			Sub-Total de Material				444,74
			Custo Direto Total				591,39
			Taxa de BDI %		0,000000		
			Total da Composição				591,39
			Preço Unitário Adotado				591,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.3		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	26/12/2018			
	1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,337500	14,52	48,46
	1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,337500	17,83	59,51
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,246000	17,83	22,22
	1	0112543	SERVENTE	H	1,246089	13,21	16,46
			Sub-Total de Mão de Obra				146,65
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,010600	45,39	0,48
	2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,000000	109,87	109,87
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,98	1,69
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,41	0,71
	2	0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	21,96	65,88
	2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	40,94	40,94
	2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,000000	32,63	65,26
	2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,24	1,92
	2	0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,000000	170,15	170,15



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME

PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0211724	PREGO	KG	0,200000	10,02	2,00
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000000	1,23	7,38
		Sub-Total de Material				466,28
		Custo Direto Total				612,93
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				612,93
		Preço Unitário Adotado				612,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	26/12/2018		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINEIRO	H	3,337500	14,52	48,46
	1	0110498 CARPINEIRO	H	3,337500	17,83	59,51
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,246000	17,83	22,22
	1	0112543 SERVENTE	H	1,246089	13,21	16,46
		Sub-Total de Mão de Obra				146,65
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,010600	45,39	0,48
	2	0210209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,000000	109,87	109,87
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	1,720000	0,98	1,69
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,41	0,71
	2	0211031 DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	21,96	65,88
	2	0211155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	40,94	40,94
	2	0211240 GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	2,000000	32,63	65,26
	2	0211590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,24	1,92
	2	0211709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,000000	190,61	190,61
	2	0211724 PREGO	KG	0,200000	10,02	2,00
	2	0211919 TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000000	1,23	7,38
		Sub-Total de Material				486,74
		Custo Direto Total				633,39
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				633,39
		Preço Unitário Adotado				633,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA	M2	26/12/2018		
	2	0218343 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SE	M2	1,000000	240,48	240,48
		Sub-Total de Material				240,48
		Custo Direto Total				240,48
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				240,48
		Preço Unitário Adotado				240,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6		PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	26/12/2018		
	1	0111530 MONTADOR	H	0,890000	17,83	15,87
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,311500	17,83	5,55
	1	0112543 SERVENTE	H	0,222500	13,21	2,94



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				24,36
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,000500	48,95	0,02
2	0210208	BATENTE DE FERRO	M	1,300000	15,93	20,71
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150000	0,41	0,06
2	0211158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,330000	18,30	6,04
2	0211224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,000000	106,62	106,62
		Sub-Total de Material				133,45
		Custo Direto Total				157,81
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				157,81
		Preço Unitário Adotado				157,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7		PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,335000	17,83	23,80
	1	0112543 SERVENTE	H	2,224377	13,21	29,38
		Sub-Total de Mão de Obra				53,18
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,002900	45,39	0,13
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,170000	0,41	0,48
	2	0211702 PORTA DE ALUMINIO	M2	1,000000	293,88	293,88
		Sub-Total de Material				294,49
		Custo Direto Total				347,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				347,67
		Preço Unitário Adotado				347,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.8		CADEADO MEDIO	UN	26/12/2018		
	2	0210400 CADEADO MEDIO	UN	1,000000	13,57	13,57
		Sub-Total de Material				13,57
		Custo Direto Total				13,57
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,57
		Preço Unitário Adotado				13,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9		PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINELS E ACESS	M2	26/12/2018		
	2	0218437 PORTAO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PA	M2	1,000000	399,20	399,20
		Sub-Total de Material				399,20
		Custo Direto Total				399,20
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				399,20
		Preço Unitário Adotado				399,20

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



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME

PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
5.10	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO		M2	26/12/2018		
	2	0212256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2		1,000000	112,73
		Sub-Total de Material				112,73
		Custo Direto Total				112,73
		Taxa de BDI %			0,000000	-
		Total da Composição				112,73
		Preço Unitário Adotado				112,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA C/ REAPROVEITAMENTO		M2	26/12/2018		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,890000	14,52	12,92
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,890000	17,83	15,87
		Sub-Total de Mão de Obra				28,79
	2	0212408 PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,050000	10,02	0,50
	2	0212410 PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,070000	10,02	0,70
		Sub-Total de Material				1,20
		Custo Direto Total				29,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,99
		Preço Unitário Adotado				29,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)		M2	26/12/2018		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,890000	14,52	12,92
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,889377	17,83	15,86
		Sub-Total de Mão de Obra				28,78
	2	0210405 CAIBRO DE 2" x 1"	M	3,500000	3,84	13,44
	2	0211724 PREGO	KG	0,120000	10,02	1,20
	2	0211824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,500000	1,20	4,20
	2	0216519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,330000	14,65	19,48
		Sub-Total de Material				38,32
		Custo Direto Total				67,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				67,10
		Preço Unitário Adotado				67,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 7 A 10m		M2	26/12/2018		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,335000	14,52	19,38
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,335000	17,83	23,80
		Sub-Total de Mão de Obra				43,18
	2	0211161 FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,230000	9,70	2,23
	2	0211495 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,026000	2.601,32	67,63
	2	0211724 PREGO	KG	0,120000	10,02	1,20
		Sub-Total de Material				71,06
		Custo Direto Total				114,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				114,24



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				114,24
--	--	------------------------	--	--	--	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA		M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,445000	17,83	7,93
	1 0112543	SERVENTE	H	0,444377	13,21	5,87
		Sub-Total de Mão de Obra				13,80
	2 0210926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,000000	1,19	3,57
		Sub-Total de Material				3,57
		Serviços Auxiliares				
	A C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,002000	397,94	0,80
		Total de Serviços Auxiliares				0,80
		Custo Direto Total				18,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				18,17
		Preço Unitário Adotado				18,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA COM 50% NOVA		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,979000	17,83	17,46
	1 0112543	SERVENTE	H	0,979000	13,21	12,93
		Sub-Total de Mão de Obra				30,39
	2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	15,000000	0,45	6,75
		Sub-Total de Material				6,75
		Custo Direto Total				37,14
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				37,14
		Preço Unitário Adotado				37,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6	TELHA CERAMICA		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,979000	17,83	17,46
	1 0112543	SERVENTE	H	0,979000	13,21	12,93
		Sub-Total de Mão de Obra				30,39
	2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,000000	0,45	14,85
		Sub-Total de Material				14,85
		Custo Direto Total				45,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				45,24
		Preço Unitário Adotado				45,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7	ABOBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)		M2	26/12/2018		
	1 0110047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,680316	14,52	9,88
	1 0112070	TELHADISTA	H	0,679960	17,83	12,12



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PRÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				22,00
2	0218222	ABOBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE	M2	1,000000	531,76	531,76
		Sub-Total de Material				531,76
		Custo Direto Total				553,76
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				553,76
		Preço Unitário Adotado				553,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.8		RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,444110	14,52	6,45
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,445000	17,83	7,93
		Sub-Total de Mão de Obra				14,38
	2	0210538 CHAPA DE ACO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,030000	14,13	14,55
	2	0211725 PREGO 15X15	KG	0,070000	10,02	0,70
		Sub-Total de Material				15,25
		Custo Direto Total				29,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,63
		Preço Unitário Adotado				29,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.9		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,267000	17,83	4,76
	1	0112543 SERVENTE	H	0,284177	13,21	3,75
		Sub-Total de Mão de Obra				8,51
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,002500	48,95	0,12
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	0,324000	0,98	0,32
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,324000	0,41	0,13
		Sub-Total de Material				0,57
		Custo Direto Total				9,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				9,08
		Preço Unitário Adotado				9,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	26/12/2018		
	1	0110037 AJUDANTE	H	0,178000	14,52	2,58
		Sub-Total de Mão de Obra				2,58
	2	0211090 EMULSAO ASFALTICA	KG	2,000000	9,21	18,42
		Sub-Total de Material				18,42
		Custo Direto Total				21,00
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				21,00
		Preço Unitário Adotado				21,00

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



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ES		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,089000	17,83	1,59
	1 0112543	SERVENTE	H	0,133500	13,21	1,76
		Sub-Total de Mão de Obra				3,35
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,006100	45,39	0,28
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000	0,41	1,00
		Sub-Total de Material				1,28
		Custo Direto Total				4,63
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				4,63
		Preço Unitário Adotado				4,63

em Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,534000	17,83	9,52
	1 0112543	SERVENTE	H	0,533377	13,21	7,05
		Sub-Total de Mão de Obra				16,57
		Serviços Auxiliares				
	A C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,020000	272,39	5,45
		Total de Serviços Auxiliares				5,45
		Custo Direto Total				22,02
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				22,02
		Preço Unitário Adotado				22,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,534666	17,83	9,51
	1 0112543	SERVENTE	H	0,534000	13,21	7,05
		Sub-Total de Mão de Obra				16,56
		Serviços Auxiliares				
	A C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,025000	272,39	6,81
		Total de Serviços Auxiliares				6,81
		Custo Direto Total				23,37
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				23,37
		Preço Unitário Adotado				23,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4	CANTONEIRA DE ALUMINIO P/ AZULEIOS		M	26/12/2018		
	1 0110152	AZULEJISTA	H	0,534000	17,83	9,52
	1 0112543	SERVENTE	H	0,356000	13,21	4,70
		Sub-Total de Mão de Obra				14,22
	2 0210463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	M	1,000000	3,04	3,04
		Sub-Total de Material				3,04



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				17,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,26
		Preço Unitário Adotado				17,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) -		M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,640800	17,83	11,43
	1 0112543	SERVENTE	H	0,640800	13,21	8,46
		Sub-Total de Mão de Obra				19,89
	2 0216497	CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2)	M2	1,100000	26,90	29,59
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,000000	1,78	7,12
		Sub-Total de Material				36,71
		Custo Direto Total				56,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				56,60
		Preço Unitário Adotado				56,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.6	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30cm		M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,640800	17,83	11,43
	1 0112543	SERVENTE	H	0,640800	13,21	8,46
		Sub-Total de Mão de Obra				19,89
	2 0216498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30	M2	1,100000	27,59	30,35
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	6,000000	1,78	10,68
		Sub-Total de Material				41,03
		Custo Direto Total				60,92
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				60,92
		Preço Unitário Adotado				60,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA		M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,204700	17,83	3,65
	1 0112543	SERVENTE	H	0,204700	13,21	2,70
		Sub-Total de Mão de Obra				6,35
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,661000	2,55	1,69
		Sub-Total de Material				1,69
		Custo Direto Total				8,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,04
		Preço Unitário Adotado				8,04



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PRÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.8	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA		M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,178000	17,83	3,17
	1 0112543	SERVENTE	H	0,177110	13,21	2,34
		Sub-Total de Mão de Obra				5,51
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,233000	2,55	0,59
		Sub-Total de Material				0,59
		Custo Direto Total				6,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,10
		Preço Unitário Adotado				6,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.9	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:4 P		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,222500	17,83	3,97
	1 0112543	SERVENTE	H	0,222500	13,21	2,94
		Sub-Total de Mão de Obra				6,91
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,006000	322,41	1,93
		Total de Serviços Auxiliares				1,93
		Custo Direto Total				8,84
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,84
		Preço Unitário Adotado				8,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.10	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6, ES		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,623000	17,83	11,11
	1 0112543	SERVENTE	H	0,623000	13,21	8,23
		Sub-Total de Mão de Obra				19,34
		Serviços Auxiliares				
	A C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,020000	272,39	5,45
		Total de Serviços Auxiliares				5,45
		Custo Direto Total				24,79
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				24,79
		Preço Unitário Adotado				24,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.11	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MO		M2	26/12/2018		
	2 0218293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	M2	1,000000	51,62	51,62
		Sub-Total de Material				51,62
		Custo Direto Total				51,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Total da Composição				51,62
	Preço Unitário Adotado				51,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 30x30 cm		M2	26/12/2018		
	1 011328	LADRILHISTA	H	0,533377	17,83	9,51
	1 0112543	SERVENTE	H	0,534000	13,21	7,05
		Sub-Total de Mão de Obra				16,56
	2 0216498	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES ATE 30x30	M2	1,100000	27,59	30,35
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	6,000000	1,78	10,68
		Sub-Total de Material				41,03
		Custo Direto Total				57,59
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				57,59
		Preço Unitário Adotado				57,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm		M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,443576	17,83	7,91
	1 0112543	SERVENTE	H	0,222500	13,21	2,94
		Sub-Total de Mão de Obra				10,85
	2 0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,000000	40,61	40,61
		Sub-Total de Material				40,61
		Serviços Auxiliares				
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,003800	500,77	1,90
		Total de Serviços Auxiliares				1,90
		Custo Direto Total				53,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				53,36
		Preço Unitário Adotado				53,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANCAMENTO		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,780356	17,83	31,74
	1 0112543	SERVENTE	H	5,340000	13,21	70,54
		Sub-Total de Mão de Obra				102,28
		Serviços Auxiliares				
	A C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,000000	291,26	291,26
		Total de Serviços Auxiliares				291,26
		Custo Direto Total				393,54
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				393,54
		Preço Unitário Adotado				393,54



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,222500	17,83	3,97
	1 0112543	SERVENTE	H	0,488877	13,21	6,46
		Sub-Total de Mão de Obra				10,43
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,036500	45,39	1,66
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,950000	0,41	4,49
		Sub-Total de Material				6,15
		Custo Direto Total				16,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,58
		Preço Unitário Adotado				16,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm		M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,445000	17,83	7,93
	1 0112543	SERVENTE	H	0,220008	13,21	2,91
		Sub-Total de Mão de Obra				10,84
	2 0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,000000	60,00	60,00
		Sub-Total de Material				60,00
		Serviços Auxiliares				
	A C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,003800	500,77	1,90
		Total de Serviços Auxiliares				1,90
		Custo Direto Total				72,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				72,74
		Preço Unitário Adotado				72,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.6	CALCADA DE PROTECAO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO		M2	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				
	A C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,180000	493,77	88,88
	A C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	0,520000	24,54	12,76
	A C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,070000	401,70	28,12
	A C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,000000	32,47	32,47
	A C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,520000	17,04	8,86
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,120000	31,16	3,74
	A C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	0,520000	8,26	4,30
	A C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,120000	19,99	2,40



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PRÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total de Serviços Auxiliares				181,53
		Custo Direto Total				181,53
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				181,53
		Preço Unitário Adotado				181,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.7		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTA	M2	26/12/2018		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,141955	17,83	2,53
	1 0112543	SERVENTE	H	0,141955	13,21	1,88
		Sub-Total de Mão de Obra				4,41
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,056800	45,39	2,58
	2 0212403	PO DE PEDRA	M3	0,006500	34,57	0,22
	2 0219513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,000000	0,40	20,40
		Sub-Total de Material				23,20
	3 0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,075700	22,34	1,69
	3 0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,004100	33,89	0,14
		Sub-Total de Equipamento				1,83
		Custo Direto Total				29,44
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				29,44
		Preço Unitário Adotado				29,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.8		LASTRO DE PO DE PEDRA	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,157000	13,21	15,28
		Sub-Total de Mão de Obra				15,28
	2 0212403	PO DE PEDRA	M3	1,150000	34,57	39,76
		Sub-Total de Material				39,76
		Custo Direto Total				55,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				55,04
		Preço Unitário Adotado				55,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.9		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,133500	17,83	2,38
	1 0112543	SERVENTE	H	0,222500	13,21	2,94
		Sub-Total de Mão de Obra				5,32
	2 0212544	FORMA METALICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,000000	2,67	2,67
		Sub-Total de Material				2,67
		Serviços Auxiliares				
	A C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,250000	3,47	0,87
	A C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,015000	31,16	0,47
	A C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,037000	3,40	0,13
	A C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,034000	254,87	8,67



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCAÇÃO DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME

PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Total de Serviços Auxiliares				10,14
	Custo Direto Total				18,13
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				18,13
	Preço Unitário Adotado				18,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.10	FILETE DE GRANITO LARG. = 4cm		M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,445000	17,83	7,93
	1 0112543	SERVENTE	H	0,178000	13,21	2,35
	Sub-Total de Mão de Obra					10,28
	2 0210107	AREIA FINA	M3	0,001500	40,94	0,06
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,460000	0,41	0,19
	2 0211165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	M	1,000000	8,54	8,54
	Sub-Total de Material					8,79
	Custo Direto Total					19,07
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					19,07
	Preço Unitário Adotado					19,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.11	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA		M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,178000	17,83	3,17
	1 0112543	SERVENTE	H	0,177110	13,21	2,34
	Sub-Total de Mão de Obra					5,51
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,233000	2,55	0,59
	Sub-Total de Material					0,59
	Custo Direto Total					6,10
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					6,10
	Preço Unitário Adotado					6,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRAO POPULAR		UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,445000	14,52	6,46
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,445000	17,83	7,93
	Sub-Total de Mão de Obra					14,39
	2 0210435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	UN	1,000000	19,13	19,13
	Sub-Total de Material					19,13
	Custo Direto Total					33,52
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					33,52
	Preço Unitário Adotado					33,52

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



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

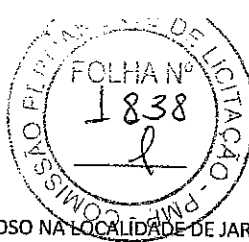
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
10.2	TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.		UN	26/12/2018		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,409400	5,94
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,409400	7,30
			Sub-Total de Mão de Obra			13,24
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,075000	2,91
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,120000	3,43
	2	0212012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,000000	9,30
			Sub-Total de Material			15,64
			Custo Direto Total			28,88
			Taxa de BDI %		0,000000	-
			Total da Composição			28,88
			Preço Unitário Adotado			28,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")		UN	26/12/2018		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,249200	3,62
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,249200	4,44
			Sub-Total de Mão de Obra			8,06
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,010000	0,39
	2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,000000	1,25
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,015000	0,43
			Sub-Total de Material			2,07
			Custo Direto Total			10,13
			Taxa de BDI %		0,000000	-
			Total da Composição			10,13
			Preço Unitário Adotado			10,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")		UN	26/12/2018		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,249200	3,62
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,249200	4,44
			Sub-Total de Mão de Obra			8,06
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,015000	0,58
	2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000000	1,69
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,022000	0,63
			Sub-Total de Material			2,90
			Custo Direto Total			10,96
			Taxa de BDI %		0,000000	-
			Total da Composição			10,96
			Preço Unitário Adotado			10,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")		UN	26/12/2018		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,400945	5,82
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,400500	7,14
			Sub-Total de Mão de Obra			12,96
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,050000	1,94
	2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000000	5,16
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,080000	2,29



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

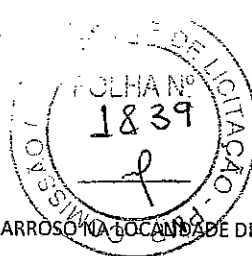
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Material				9,39
		Custo Direto Total				22,35
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				22,35
		Preço Unitário Adotado				22,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,267000	14,52	3,88
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,267000	17,83	4,76
		Sub-Total de Mão de Obra				8,64
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,007500	38,77	0,29
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,011000	28,62	0,31
	2 0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,010000	4,66	4,71
		Sub-Total de Material				5,31
		Custo Direto Total				13,95
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				13,95
		Preço Unitário Adotado				13,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.7		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,213600	14,52	3,10
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,213600	17,83	3,81
		Sub-Total de Mão de Obra				6,91
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005000	38,77	0,19
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,007500	28,62	0,21
	2 0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,010000	2,74	2,77
		Sub-Total de Material				3,17
		Custo Direto Total				10,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				10,08
		Preço Unitário Adotado				10,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.8		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,461910	14,52	6,71
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,462800	17,83	8,25
		Sub-Total de Mão de Obra				14,96
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,025000	38,77	0,97
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,040000	28,62	1,14
	2 0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	1,010000	7,60	7,68
		Sub-Total de Material				9,79
		Custo Direto Total				24,75
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				24,75
		Preço Unitário Adotado				24,75



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME

PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS N°: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.9	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 25mm(3/4")		M	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,356000	14,52	5,17
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,356000	17,83	6,35
	Sub-Total de Mão de Obra					11,52
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,000800	38,77	0,03
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,000300	28,62	0,01
	2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,600000	2,07	3,31
	Sub-Total de Material					3,35
	Custo Direto Total					14,87
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					14,87
	Preço Unitário Adotado					14,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.10	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 32mm(1")		M	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,400500	14,52	5,82
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,400500	17,83	7,14
	Sub-Total de Mão de Obra					12,96
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001100	38,77	0,04
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,000500	28,62	0,01
	2 0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	1,500000	4,65	6,98
	Sub-Total de Material					7,03
	Custo Direto Total					19,99
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					19,99
	Preço Unitário Adotado					19,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.11	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXOES D= 40mm (1 1/4")		M	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,444110	14,52	6,45
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,445000	17,83	7,93
	Sub-Total de Mão de Obra					14,38
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,001200	38,77	0,05
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,000500	28,62	0,01
	2 0212202	TUBO PVC SOLDAVEL DE 40MM (1 1/4")	M	1,500000	6,77	10,16
	Sub-Total de Material					10,22
	Custo Direto Total					24,60
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					24,60
	Preço Unitário Adotado					24,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.12	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")		UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,845500	14,52	12,28
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,845500	17,83	15,08
	Sub-Total de Mão de Obra					27,36



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,500000	0,18	0,27
2	0211808	RÉGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4')	UN	1,000000	95,47	95,47
		Sub-Total de Material				95,74
		Custo Direto Total				123,10
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				123,10
		Preço Unitário Adotado				123,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.13		RÉGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,845500	14,52	12,28
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,845500	17,83	15,08
		Sub-Total de Mão de Obra				27,36
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,880000	0,18	0,34
	2	0211809 RÉGISTRO DE GAVETA CROMADO 40MM (1 1/2')	UN	1,000000	105,47	105,47
		Sub-Total de Material				105,81
		Custo Direto Total				133,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				133,17
		Preço Unitário Adotado				133,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.14		BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUCAS, S/ACESSORIOS (1,60x0,60)m	UN	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,246000	17,83	22,22
	1	0112543 SERVENTE	H	1,602000	13,21	21,16
		Sub-Total de Mão de Obra				43,38
	2	0210184 BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E=0,03m	M2	1,320000	299,04	394,73
	2	0210916 CUBA DE LOUCA BRANCA DE EMBUIR	UN	2,000000	75,65	151,30
	2	0211513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,600000	4,68	2,81
		Sub-Total de Material				548,84
		Serviços Auxiliares				
	A	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,002300	372,02	0,86
		Total de Serviços Auxiliares				0,86
		Custo Direto Total				593,08
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				593,08
		Preço Unitário Adotado				593,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.15		BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,068000	17,83	19,04
	1	0112543 SERVENTE	H	1,780000	13,21	23,51
		Sub-Total de Mão de Obra				42,55
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,008000	48,95	0,39
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,200000	0,41	1,31
	2	0217893 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,000000	166,74	166,74
		Sub-Total de Material				168,44
		Custo Direto Total				210,99



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Taxa de BDI %	0,000000	-
	Total da Composição		210,99
	Preço Unitário Adotado		210,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.16	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSORIOS		UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,447500	14,52	35,54
1	0112320	ENCANADOR	H	2,447500	17,83	43,64
	Sub-Total de Mão de Obra					79,18
2	0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000000	0,16	0,32
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	14,29	14,29
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,840000	0,18	0,15
2	0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,000000	64,36	64,36
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,000000	1,53	3,06
2	0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,000000	76,45	76,45
2	0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,000000	58,86	58,86
2	0212272	VALVULA DE METAL 1"	UN	1,000000	12,10	12,10
	Sub-Total de Material					229,59
	Custo Direto Total					308,77
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					308,77
	Preço Unitário Adotado					308,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.17	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,780000	14,52	25,85
1	0112320	ENCANADOR	H	1,780000	17,83	31,74
	Sub-Total de Mão de Obra					57,59
2	0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,000000	261,03	261,03
2	0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000000	0,16	0,32
2	0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,000000	169,10	169,10
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	14,29	14,29
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,560000	0,18	0,10
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,000000	1,53	3,06
2	0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,000000	22,16	22,16
	Sub-Total de Material					470,06
	Custo Direto Total					527,65
	Taxa de BDI %			0,000000		-
	Total da Composição					527,65
	Preço Unitário Adotado					527,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.18	BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)		UN	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,670000	14,52	38,77
1	0112320	ENCANADOR	H	2,670000	17,83	47,61
	Sub-Total de Mão de Obra					86,38
2	0210082	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	UN	1,000000	1,20	1,20



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000000	0,16	0,32
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,000000	14,29	14,29
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,560000	0,18	0,10
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000000	5,16	5,16
2	0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100000	7,16	0,72
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,000000	1,53	3,06
2	0218636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO AL	UN	1,000000	263,44	263,44
2	0218651	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICI	UN	1,000000	440,55	440,55
		Sub-Total de Material				728,84
		Custo Direto Total				815,22
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				815,22
		Preço Unitário Adotado				815,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.19		BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA C/ACESSORIOS E TUBO DE LIGACAO	UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,335000	14,52	19,38
	1	0112320 ENCANADOR	H	1,335000	17,83	23,80
		Sub-Total de Mão de Obra				43,18
	2	0210174 BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA	UN	1,000000	98,61	98,61
	2	0210245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,000000	2,16	2,16
	2	0210301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000000	0,16	0,32
	2	0211579 PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS	UN	2,000000	1,53	3,06
	2	0211925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,000000	22,16	22,16
	2	0212190 TUBO DE LIGACAO CROMADO COM CANOPLA AJUSTAVEL	UN	1,000000	61,41	61,41
		Sub-Total de Material				187,72
		Custo Direto Total				230,90
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				230,90
		Preço Unitário Adotado				230,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.20		CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,314000	14,52	33,60
	1	0112320 ENCANADOR	H	2,314000	17,83	41,26
		Sub-Total de Mão de Obra				74,86
	2	0210416 CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,000000	24,83	24,83
	2	0211092 ENGATE DE PVC	UN	1,000000	4,40	4,40
	2	0212192 TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,000000	9,82	9,82
		Sub-Total de Material				39,05
		Custo Direto Total				113,91
		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				113,91
		Preço Unitário Adotado				113,91

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



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
10.21	ENGATE PLASTICO (INSTALADO)		UN	26/12/2018		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,133500	17,83	2,38
		Sub-Total de Mão de Obra				2,38
	2 0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,000000	4,40	4,40
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,000000	0,18	0,18
		Sub-Total de Material				4,58
		Custo Direto Total				6,96
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,96
		Preço Unitário Adotado				6,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
0.22	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM N		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,780000	17,83	31,74
	1 0112543	SERVENTE	H	0,356000	13,21	4,70
		Sub-Total de Mão de Obra				36,44
	2 0211580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,000000	3,46	13,84
	2 0219145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,000000	306,15	306,15
		Sub-Total de Material				319,99
		Custo Direto Total				356,43
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				356,43
		Preço Unitário Adotado				356,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.23	PIA DE ACO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS		UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,560000	14,52	51,69
	1 0112320	ENCANADOR	H	3,560000	17,83	63,47
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,225000	17,83	39,67
	1 0112543	SERVENTE	H	2,225000	13,21	29,39
		Sub-Total de Mão de Obra				184,22
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,030000	48,95	1,47
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,140000	4,13	4,71
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,380000	0,41	6,72
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	2,260000	0,18	0,41
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,040000	62,08	2,48
	2 0211648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,000000	346,74	346,74
	2 0211863	SIFAO CROMADO 2"	UN	2,000000	97,26	194,52
	2 0212131	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	2,000000	65,87	131,74
	2 0212263	VALVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	2,000000	27,31	54,62
		Sub-Total de Material				743,41
		Custo Direto Total				927,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				927,63
		Preço Unitário Adotado				927,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.24	SIFAO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)		UN	26/12/2018		



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,444110	14,52	6,45
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,222500	17,83	3,97
			Sub-Total de Mão de Obra				10,42
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,280000	0,18	0,05
	2	0211865	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,000000	8,72	8,72
			Sub-Total de Material				8,77
			Custo Direto Total				19,19
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				19,19
			Preço Unitário Adotado				19,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
0.25		TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE	UN	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,334555	17,83	23,80
	1	0112543 SERVENTE	H	1,335000	13,21	17,64
		Sub-Total de Mão de Obra				41,44
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,018000	48,95	0,88
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,350000	0,41	1,37
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,750000	0,18	0,14
	2	0212497 TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,	UN	1,000000	54,75	54,75
	2	0216120 TORNEIRA DE PLASTICO 3/4" (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,000000	8,30	8,30
	2	0217603 SIFAO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATORIO)	UN	1,000000	11,42	11,42
	2	0217981 VALVULA PVC P/ TANQUE	UN	1,000000	3,06	3,06
		Sub-Total de Material				79,92
		Custo Direto Total				121,36
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				121,36
		Preço Unitário Adotado				121,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.26		TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,578500	14,52	8,40
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,577877	17,83	10,30
		Sub-Total de Mão de Obra				18,70
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,280000	0,18	0,05
	2	0212130 TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,000000	25,00	25,00
		Sub-Total de Material				25,05
		Custo Direto Total				43,75
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				43,75
		Preço Unitário Adotado				43,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.27		TORNEIRA DE PRESSAO P/JARDIM DE 3/4"	UN	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,445000	14,52	6,46
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,222500	17,83	3,97



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				10,43
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,000000	0,18	0,18
2	0212133	TORNEIRA DE PRESSAO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,000000	14,21	14,21
		Sub-Total de Material				14,39
		Custo Direto Total				24,82
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				24,82
		Preço Unitário Adotado				24,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.28		CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	26/12/2018		
	1	0112543 SERVENTE	H	0,623000	13,21	8,23
		Sub-Total de Mão de Obra				8,23
	2	0216226 CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	UN	1,000000	185,64	185,64
		Sub-Total de Material				185,64
		Custo Direto Total				193,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				193,87
		Preço Unitário Adotado				193,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.29		CAIXA DE GORDURA/SABAO EM ALVENARIA	UN	26/12/2018		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,538450	14,52	7,82
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,538450	17,83	9,60
	1	0112391 PEDREIRO	H	2,848000	17,83	50,78
	1	0112543 SERVENTE	H	5,205610	13,21	68,77
		Sub-Total de Mão de Obra				136,97
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18-BWG	KG	0,022000	10,24	0,23
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,105000	45,39	4,77
	2	0210169 ACO-CA-60	KG	1,750000	4,13	7,23
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	5,460000	0,98	5,35
	2	0210529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,105000	18,72	1,97
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	28,500000	0,41	11,69
	2	0211605 PEDRISCO	M3	0,042000	62,08	2,61
	2	0212082 TIJOLO MACICO COMUM	UN	108,500000	0,23	24,96
	2	0212205 TUBO PVC SOLDAVEL DE 75MM (2 1/2')	M	0,400000	21,95	8,78
		Sub-Total de Material				67,59
		Custo Direto Total				204,56
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				204,56
		Preço Unitário Adotado				204,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.30		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE C	UN	26/12/2018		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,103240	14,52	1,50
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,538450	14,52	7,82
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,102350	17,83	1,82



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,538450	17,83	9,60
1	0112391	PEDREIRO	H	2,587230	17,83	46,13
1	0112543	SERVENTE	H	4,724120	13,21	62,41
		Sub-Total de Mão de Obra				129,28
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,022000	10,24	0,23
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,105000	45,39	4,77
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,817000	4,13	5,44
2	0210280	BRITA	M3	0,042000	68,31	2,87
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	5,460000	0,98	5,35
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,100000	18,72	1,87
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,178000	0,41	10,73
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,030000	7,18	0,22
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	100,800000	0,23	23,18
		Sub-Total de Material				54,66
		Custo Direto Total				183,94
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				183,94
		Preço Unitário Adotado				183,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.31		GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,335000	17,83	23,80
1	0112543	SERVENTE	H	1,334377	13,21	17,63
		Sub-Total de Mão de Obra				41,43
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,010000	48,95	0,49
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,000000	0,98	0,98
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,800000	0,41	1,56
2	0211223	GRADIL DE FERRO	M2	1,050000	87,77	92,16
		Sub-Total de Material				95,19
		Custo Direto Total				136,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				136,62
		Preço Unitário Adotado				136,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.32		CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	2,046377	17,83	36,49
1	0112543	SERVENTE	H	2,492000	13,21	32,92
		Sub-Total de Mão de Obra				69,41
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,061000	45,39	2,77
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,550000	0,98	4,46
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,840000	0,41	4,85
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	84,000000	0,23	19,32
		Sub-Total de Material				31,40
		Custo Direto Total				100,81
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				100,81
		Preço Unitário Adotado				100,81

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	---------	--------------	----------------	-------------



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 25mm (3/4")		M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,266377	14,52	3,87
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,267000	18,07	4,82
		Sub-Total de Mão de Obra				8,69
	2 0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,100000	2,66	2,93
		Sub-Total de Material				2,93
		Custo Direto Total				11,62
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,62
		Preço Unitário Adotado				11,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 32mm (1")		M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,400500	14,52	5,82
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,400500	18,07	7,24
		Sub-Total de Mão de Obra				13,06
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,100000	3,78	4,16
		Sub-Total de Material				4,16
		Custo Direto Total				17,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,22
		Preço Unitário Adotado				17,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA		M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,712000	14,52	10,34
		Sub-Total de Mão de Obra				10,34
	2 0211084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,000000	1,53	1,53
		Sub-Total de Material				1,53
		Custo Direto Total				11,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				11,87
		Preço Unitário Adotado				11,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,133500	14,52	1,94
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,133500	18,07	2,41
		Sub-Total de Mão de Obra				4,35
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,000000	1,20	1,20
		Sub-Total de Material				1,20
		Custo Direto Total				5,55
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,55
		Preço Unitário Adotado				5,55



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE B		UN	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,103240	14,52	1,50
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,538450	14,52	7,82
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,102350	17,83	1,82
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,538450	17,83	9,60
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,523150	17,83	44,99
	1 0112543	SERVENTE	H	4,243520	13,21	56,06
		Sub-Total de Mão de Obra				121,79
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,022000	10,24	0,23
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,080000	45,39	3,63
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,317000	4,13	5,44
	2 0210280	BRITA	M3	0,053600	68,31	3,66
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	6,000000	0,98	5,88
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,100000	18,72	1,87
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,000000	0,41	7,38
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,030000	7,18	0,22
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	101,000000	0,23	23,23
		Sub-Total de Material				51,54
		Custo Direto Total				173,33
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				173,33
		Preço Unitário Adotado				173,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISOES 332X332X95		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,670000	14,52	38,77
	1 0112312	ELETRICISTA	H	2,670000	18,07	48,25
		Sub-Total de Mão de Obra				87,02
	2 0210193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000000	27,23	27,23
	2 0210194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000000	26,79	26,79
	2 0210195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000000	22,14	22,14
	2 0211756	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 332X332X95MM	UN	1,000000	103,77	103,77
		Sub-Total de Material				179,93
		Custo Direto Total				266,95
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				266,95
		Preço Unitário Adotado				266,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.7	MEDICAO TRIFASICA INSTALADA EM MURO - SAIDA SUBTRRANEA		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,560000	14,52	51,69
	1 0112312	ELETRICISTA	H	3,559466	18,07	64,32
		Sub-Total de Mão de Obra				116,01
	2 0210125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,000000	44,22	44,22
	2 0210342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	60,000000	7,03	421,80
	2 0210950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	UN	5,000000	3,33	16,65
	2 0211018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	UN	1,000000	83,08	83,08



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	12,000000	6,33	75,96
	2	0211404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	UN	1,000000	1,88	1,88
	2	0212352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,000000	31,79	31,79
	2	0212405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTENCIA NO	UN	1,000000	388,79	388,79
	2	0212413	QUADRO DE MEDICAO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,000000	242,44	242,44
	2	0216472	ABRACADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	UN	4,000000	5,90	23,60
			Sub-Total de Material				1.330,21
	3	0310584	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	H	3,000000	38,23	114,69
	3	0310705	CAMINHAO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,000000	103,41	103,41
			Sub-Total de Equipamento				218,10
			Serviços Auxiliares				
A	C0632		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJULO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,000000	269,57	269,57
			Total de Serviços Auxiliares				269,57
			Custo Direto Total				1.933,89
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				1.933,89
			Preço Unitário Adotado				1.933,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.8		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,097900	14,52	1,42
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,097277	18,07	1,76
			Sub-Total de Mão de Obra				3,18
	2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,020000	1,28	1,31
			Sub-Total de Material				1,31
			Custo Direto Total				4,49
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				4,49
			Preço Unitário Adotado				4,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.9		CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,106800	14,52	1,55
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,106800	18,07	1,93
			Sub-Total de Mão de Obra				3,48
	2	0210357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,020000	1,82	1,86
			Sub-Total de Material				1,86
			Custo Direto Total				5,34
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				5,34
			Preço Unitário Adotado				5,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.10		CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	26/12/2018		



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME

PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,115700	14,52	1,68
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,115700	18,07	2,09
			Sub-Total de Mão de Obra				3,77
	2	0210358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,020000	2,66	2,71
			Sub-Total de Material				2,71
			Custo Direto Total				6,48
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				6,48
			Preço Unitário Adotado				6,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.11		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,267000	14,52	3,88
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,267000	18,07	4,82
			Sub-Total de Mão de Obra				8,70
	2	0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,000000	8,78	8,78
			Sub-Total de Material				8,78
			Custo Direto Total				17,48
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				17,48
			Preço Unitário Adotado				17,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.12		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A	UN	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,267000	14,52	3,88
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,267000	18,07	4,82
			Sub-Total de Mão de Obra				8,70
	2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,000000	8,78	8,78
			Sub-Total de Material				8,78
			Custo Direto Total				17,48
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				17,48
			Preço Unitário Adotado				17,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.13		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 20A	UN	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,267000	14,52	3,88
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,267000	18,07	4,82
			Sub-Total de Mão de Obra				8,70
	2	0210983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,000000	8,78	8,78
			Sub-Total de Material				8,78
			Custo Direto Total				17,48
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				17,48
			Preço Unitário Adotado				17,48

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



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
11.14	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A		UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,801000	14,52	11,63
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,801000	18,07	14,47
		Sub-Total de Mão de Obra				26,10
	2	0211008 DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,000000	47,63	47,63
		Sub-Total de Material				47,63
		Custo Direto Total				73,73
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				73,73
		Preço Unitário Adotado				73,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.15	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V		UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,186900	14,52	2,71
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,186900	18,07	3,38
		Sub-Total de Mão de Obra				6,09
	2	0211255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,000000	6,76	6,76
		Sub-Total de Material				6,76
		Custo Direto Total				12,85
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,85
		Preço Unitário Adotado				12,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.16	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V		UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,329300	14,52	4,78
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,329300	18,07	5,95
		Sub-Total de Mão de Obra				10,73
	2	0211263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,000000	9,69	9,69
		Sub-Total de Material				9,69
		Custo Direto Total				20,42
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				20,42
		Preço Unitário Adotado				20,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.17	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V		UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,471700	14,52	6,85
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,471166	18,07	8,51
		Sub-Total de Mão de Obra				15,36
	2	0211267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,000000	15,81	15,81
		Sub-Total de Material				15,81
		Custo Direto Total				31,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				31,17
		Preço Unitário Adotado				31,17



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME

PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.18	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,258100	14,52	3,75
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,258100	18,07	4,66
		Sub-Total de Mão de Obra				8,41
	2 0212107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,000000	6,19	6,19
		Sub-Total de Material				6,19
		Custo Direto Total				14,60
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				14,60
		Preço Unitário Adotado				14,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.19	VENTILADOR DE TETO METALICO		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,711377	14,52	10,33
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,712000	18,07	12,87
		Sub-Total de Mão de Obra				23,20
	2 0212246	VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	1,000000	155,75	155,75
		Sub-Total de Material				155,75
		Custo Direto Total				178,95
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				178,95
		Preço Unitário Adotado				178,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.20	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA G/ LAMPADA INCANDESCENTE		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,712000	14,52	10,34
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,711555	18,07	12,86
		Sub-Total de Mão de Obra				23,20
	2 0211374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,000000	23,76	23,76
	2 0211471	LAMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATE 100W	UN	1,000000	1,78	1,78
		Sub-Total de Material				25,54
		Custo Direto Total				48,74
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				48,74
		Preço Unitário Adotado				48,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.21	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,133500	14,52	1,94
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,133500	18,07	2,41
		Sub-Total de Mão de Obra				4,35
	2 0216130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,000000	2,23	2,23
		Sub-Total de Material				2,23
		Custo Direto Total				6,58
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				6,58



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				6,58
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.22		LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUICAO)	UN	26/12/2018		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,267000	18,07	4,82
		Sub-Total de Mão de Obra				4,82
	2 0211464	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,000000	7,65	7,65
		Sub-Total de Material				7,65
		Custo Direto Total				12,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,47
		Preço Unitário Adotado				12,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.23		LUMINÁRIA DE TETO PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E-27 C/LÂMPADA	UN	26/12/2018		
	2 0238192	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 55W BASE E27	UN	1,000000	75,99	75,99
		Sub-Total de Material				75,99
		Custo Direto Total				75,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				75,99
		Preço Unitário Adotado				75,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.24		POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2,80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/LAMPADA	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,335000	14,52	19,38
	1 0112312	ELETRICISTA	H	1,335000	18,07	24,12
	1 0112543	SERVEnte	H	1,334377	13,21	17,63
		Sub-Total de Mão de Obra				61,13
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,035000	48,95	1,71
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM ²	M	9,300000	1,28	11,90
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,500000	0,41	1,44
	2 0211721	POSTE DE FERRO, H=2,80M C/GLOBO DE VIDRO	UN	1,000000	210,49	210,49
		Sub-Total de Material				225,54
		Custo Direto Total				286,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				286,67
		Preço Unitário Adotado				286,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,311500	14,52	4,52
	1 0112395	PINTOR	H	0,356000	17,85	6,35
		Sub-Total de Mão de Obra				10,87
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,050000	11,37	0,57
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,49	0,12



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME

PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,120000	14,81	1,78
	2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,170000	15,09	2,57
			Sub-Total de Material				5,04
			Custo Direto Total				15,91
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				15,91
			Preço Unitário Adotado				15,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.2		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	26/12/2018			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,311500	14,52	4,52
	1	0112395	PINTOR	H	0,356000	17,85	6,35
			Sub-Total de Mão de Obra				10,87
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250000	0,49	0,12
	2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,120000	10,75	1,29
	2	0212096	TINTA LATEX	L	0,170000	13,05	2,22
			Sub-Total de Material				3,63
			Custo Direto Total				14,50
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				14,50
			Preço Unitário Adotado				14,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.3		EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE	M2	26/12/2018			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,267000	14,52	3,88
	1	0112395	PINTOR	H	0,310877	17,85	5,55
			Sub-Total de Mão de Obra				9,43
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500000	0,49	0,25
	2	0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,450000	6,78	3,05
			Sub-Total de Material				3,30
			Custo Direto Total				12,73
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				12,73
			Preço Unitário Adotado				12,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
12.4		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	26/12/2018			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,311767	14,52	4,53
	1	0112395	PINTOR	H	0,356000	17,85	6,35
			Sub-Total de Mão de Obra				10,88
	2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,040000	11,37	0,45
	2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	19,10	3,06
	2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,130000	8,79	1,14
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400000	0,49	0,20
			Sub-Total de Material				4,85
			Custo Direto Total				15,73
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				15,73



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			15,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,712000	14,52	10,34
	1 0112395	PINTOR	H	0,712000	17,85	12,71
		Sub-Total de Mão de Obra				23,05
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,030000	11,37	0,34
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,160000	19,10	3,06
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,300000	1,17	0,35
	2 0212293	ZARCAO	L	0,120000	18,10	2,17
		Sub-Total de Material				5,92
		Custo Direto Total				28,97
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				28,97
		Preço Unitário Adotado				28,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.6	PRIMER EM ESTRUTURA DE ACO CARBONO 25 MICRA C/REVOLVER		M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,035600	14,52	0,52
	1 0112395	PINTOR	H	0,071200	17,85	1,27
		Sub-Total de Mão de Obra				1,79
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,011000	11,37	0,13
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,275000	1,17	0,32
	2 0211737	PRIMER SINTETICO	L	0,132000	22,56	2,98
		Sub-Total de Material				3,43
		Custo Direto Total				5,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,22
		Preço Unitário Adotado				5,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7	LETREIRO - LETRA EM PAREDES		UN	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,222500	14,52	3,23
	1 0112395	PINTOR	H	0,310966	17,85	5,55
		Sub-Total de Mão de Obra				8,78
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500000	0,49	0,25
	2 0211490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,070000	10,75	0,75
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,300000	4,68	1,40
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,080000	13,05	1,04
		Sub-Total de Material				3,44
		Custo Direto Total				12,22
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				12,22
		Preço Unitário Adotado				12,22

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



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PRÇOS N°: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
13.1	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m		UN	26/12/2018		
	2	0210188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,000000	747,60
			Sub-Total de Material			747,60
			Custo Direto Total			747,60
			Taxa de BDI %	0,000000		-
			Total da Composição			747,60
			Preço Unitário Adotado			747,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO		M2	26/12/2018		
	1	0110037	AJUDANTE	H	0,184942	14,52
			Sub-Total de Mão de Obra			2,69
	2	0211225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,900000	5,40
	2	0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,075000	62,76
			Sub-Total de Material			9,57
			Custo Direto Total			12,26
			Taxa de BDI %	0,000000		-
			Total da Composição			12,26
			Preço Unitário Adotado			12,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3	ARVORE C/ TUTOR E ADUBO		UN	26/12/2018		
	2	0210142	ARVORE DE 1,50 a 2,00m C/ADUBO, TUTOR, COVA	UN	1,000000	72,25
			Sub-Total de Material			72,25
			Custo Direto Total			72,25
			Taxa de BDI %	0,000000		-
			Total da Composição			72,25
			Preço Unitário Adotado			72,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4	MURETA C/TIJOLO MACICO, REBOCADA, INCL. FUNDACOES		M2	26/12/2018		
	1	0112391	PEDREIRO	H	3,435400	17,83
	1	0112543	SERVEENTE	H	5,624800	13,21
			Sub-Total de Mão de Obra			74,30
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,168500	45,39
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	17,908000	0,98
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	31,048000	0,41
	2	0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,138000	59,50
	2	0212082	TIJOLO MAGICO COMUM	UN	174,900000	0,23
			Sub-Total de Material			86,37
			Custo Direto Total			221,92
			Taxa de BDI %	0,000000		-
			Total da Composição			221,92
			Preço Unitário Adotado			221,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

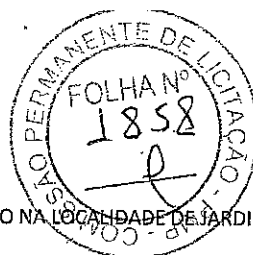
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.5	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA UTIL 1.80M			M	26/12/2018	
		Serviços Auxiliares				
	A C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	0,160000	357,79	57,25
	A C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,800000	41,99	75,59
	A C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	0,200000	129,89	25,98
	A C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,920000	7,04	6,48
	A C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,260000	7,25	1,89
	A C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	3,800000	4,63	17,59
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,017000	295,73	5,03
	A C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	0,360000	51,17	18,42
	A C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA. PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	3,800000	16,71	63,50
	A C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,160000	31,16	4,99
		Total de Serviços Auxiliares				276,72
		Custo Direto Total				276,72
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				276,72
		Preço Unitário Adotado				276,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM CA			UN	26/12/2018	
	2 0219044	PAINEL NYLOFOR 1,53Mx2,5M (A X L) - MALHA 5 x 2	UN	0,400000	298,15	119,26
	2 0219047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓLIES	UN	0,400000	60,52	24,21
	2 0219048	FIXADOR PÓLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU	UN	1,200000	4,45	5,34
	2 0219049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NY	M2	1,530000	13,35	20,43
		Sub-Total de Material				169,24
		Custo Direto Total				169,24
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				169,24
		Preço Unitário Adotado				169,24

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIN			UN	26/12/2018	
	2 0217350	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,0	UN	1,000000	2.214,91	2.214,91
		Sub-Total de Material				2.214,91
		Custo Direto Total				2.214,91



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Taxa de BDI %		0,000000		
		Total da Composição				2.214,91
		Preço Unitário Adotado				2.214,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIDA)		UN	26/12/2018		
	2 0217351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,5	UN	1,000000	2.912,30	2.912,30
		Sub-Total de Material				2.912,30
		Custo Direto Total				2.912,30
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				2.912,30
		Preço Unitário Adotado				2.912,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.9	PISO PODOATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM		M2	26/12/2018		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,445000	17,83	7,93
	1 0112543	SERVENTE	H	0,542366	13,21	7,16
		Sub-Total de Mão de Obra				15,09
	2 0218621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,120000	18,23	2,19
	2 0218622	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR	M2	1,100000	122,25	134,48
		Sub-Total de Material				136,67
		Custo Direto Total				151,76
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				151,76
		Preço Unitário Adotado				151,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.10	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S		M	26/12/2018		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,890000	17,83	15,87
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,222500	17,83	3,97
	1 0112543	SERVENTE	H	0,311500	13,21	4,11
		Sub-Total de Mão de Obra				23,95
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,000500	48,95	0,02
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,150000	0,41	0,06
	2 0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,000000	156,64	156,64
		Sub-Total de Material				156,72
		Custo Direto Total				180,67
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				180,67
		Preço Unitário Adotado				180,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.11	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS		M2	26/12/2018		



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

1	0112543	SERVENTE	H	0,356089	13,21	4,70
		Sub-Total de Mão de Obra				4,70
2	0210052	AMONIA	L	0,200000	2,67	0,53
2	0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,140000	3,44	0,48
		Sub-Total de Material				1,01
		Custo Direto Total				5,71
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				5,71
		Preço Unitário Adotado				5,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.12		QUADRO EM COMPENSADO DE 12mm, REVESTIDO COM REVESTIMENTO M	UN	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	8,455000	14,52	122,77
1	0110498	CARPINTEIRO	H	6,230000	17,83	111,08
1	0111530	MONTADOR	H	4,005000	17,83	71,41
1	0112395	PINTOR	H	2,226780	17,85	39,75
		Sub-Total de Mão de Obra				345,01
2	0210301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	8,000000	0,16	1,28
		CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1x16x2,20M)			18,72	77,88
2	0210529		M2	4,160000		
2	0210816	COLA FORMICA	KG	0,300000	18,50	5,55
2	0211342	LAMINADO MELAMINICO, ESP.=1MM	M2	4,160000	24,87	103,46
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	3,000000	0,49	1,47
2	0211576	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X250MM	UN	8,000000	2,54	20,32
2	0211726	PREGO 16X24	KG	0,600000	10,11	6,07
2	0212250	VERNIZ SINTETICO	L	1,500000	19,78	29,67
2	0216232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	M	9,000000	6,03	54,27
		Sub-Total de Material				299,97
		Custo Direto Total				644,98
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				644,98
		Preço Unitário Adotado				644,98

ITAPAJE 19 DE AGOSTO DE 2019

Assis
 Assis Ferrreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459-D
 RNP 060757572-7

B&C
 B&C EDIFICAÇÕES
 E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.325.819/0001-21



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,900000	13,21	117,57
		Sub-Total de Mão de Obra				117,57
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	45,39	55,19
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,41	149,65
		Sub-Total de Material				204,84
		Custo Direto Total				322,41
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				322,41
		Preço Unitário Adotado				322,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,340000	13,21	70,54
		Sub-Total de Mão de Obra				70,54
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,887200	45,39	40,27
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,000000	0,41	120,54
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,836000	62,08	51,90
		Sub-Total de Material				212,71
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,714000	17,48	12,48
		Sub-Total de Equipamento				12,48
		Custo Direto Total				295,73
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				295,73
		Preço Unitário Adotado				295,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,450000	17,83	79,34
	1 0112543	SERVENTE	H	7,120000	13,21	94,06
		Sub-Total de Mão de Obra				173,40
		Custo Direto Total				173,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				173,40
		Preço Unitário Adotado				173,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	28,880500	13,21	381,51
		Sub-Total de Mão de Obra				381,51
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	45,39	55,19
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	0,41	199,26
		Sub-Total de Material				254,45
		Custo Direto Total				635,96
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				635,96



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	635,96
------------------------	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0200		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,900000	13,21	117,57
		Sub-Total de Mão de Obra				117,57
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	45,39	55,19
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	162,000000	0,98	158,76
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	162,000000	0,41	66,42
		Sub-Total de Material				280,37
		Custo Direto Total				397,94
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				397,94
		Preço Unitário Adotado				397,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0173		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,900000	13,21	117,57
		Sub-Total de Mão de Obra				117,57
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	45,39	55,19
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,000000	0,41	99,63
		Sub-Total de Material				154,82
		Custo Direto Total				272,39
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				272,39
		Preço Unitário Adotado				272,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,900000	13,21	117,57
		Sub-Total de Mão de Obra				117,57
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	45,39	55,19
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,000000	0,98	178,36
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,000000	0,41	149,65
		Sub-Total de Material				383,20
		Custo Direto Total				500,77
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				500,77
		Preço Unitário Adotado				500,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0839		CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,340000	13,21	70,54
		Sub-Total de Mão de Obra				70,54
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,897100	45,39	40,72
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,000000	0,41	115,62



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

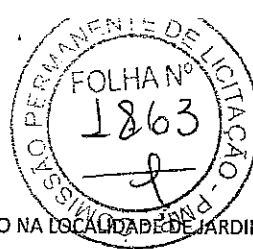
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,836000	62,08	51,90
	Sub-Total de Material				208,24
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,714000	17,48	12,48
	Sub-Total de Equipamento				12,48
	Custo Direto Total				291,26
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				291,26
	Preço Unitário Adotado				291,26

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA	M3	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	6,230000	17,83	111,08
1	0112543 SERVENTE	H	8,570700	13,21	113,22
	Sub-Total de Mão de Obra				224,30
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,319800	45,39	14,52
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	51,870000	0,98	50,83
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	51,870000	0,41	21,27
2	0212082 TIJOLO MACICO COMUM	UN	795,000000	0,23	182,85
	Sub-Total de Material				269,47
	Custo Direto Total				493,77
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				493,77
	Preço Unitário Adotado				493,77

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/	M2	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,534000	17,83	9,52
1	0112543 SERVENTE	H	0,712000	13,21	9,41
	Sub-Total de Mão de Obra				18,93
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,024300	45,39	1,10
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	3,240000	0,98	3,18
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,240000	0,41	1,33
	Sub-Total de Material				5,61
	Custo Direto Total				24,54
	Taxa de BDI %		0,000000		-
	Total da Composição				24,54
	Preço Unitário Adotado				24,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	M3	26/12/2018		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,779466	17,83	31,73
1	0112543 SERVENTE	H	14,240000	13,21	188,11
	Sub-Total de Mão de Obra				219,84
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,698000	45,39	31,68
2	0210280 BRITA	M3	0,878000	68,31	59,98
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,000000	0,41	90,20
	Sub-Total de Material				181,86
	Custo Direto Total				401,70
	Taxa de BDI %		0,000000		-



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

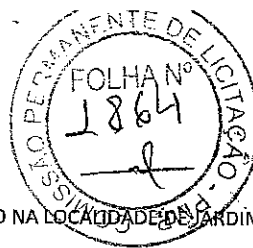
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				401,70
		Preço Unitário Adotado				401,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRA		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,890000	17,83	15,87
	1 0112543	SERVENTE	H	1,023500	13,21	13,52
		Sub-Total de Mão de Obra				29,39
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,018200	45,39	0,83
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,480000	0,41	2,25
		Sub-Total de Material				3,08
		Custo Direto Total				32,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				32,47
		Preço Unitário Adotado				32,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:3		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,445000	17,83	7,93
	1 0112543	SERVENTE	H	0,605200	13,21	7,99
		Sub-Total de Mão de Obra				15,92
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,006100	45,39	0,28
	2 0210442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,110000	0,76	0,84
		Sub-Total de Material				1,12
		Custo Direto Total				17,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				17,04
		Preço Unitário Adotado				17,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,358736	13,21	31,16
		Sub-Total de Mão de Obra				31,16
		Custo Direto Total				31,16
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				31,16
		Preço Unitário Adotado				31,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2898	PINTURA HIDRACOR		M2	26/12/2018		
	1 0112395	PINTOR	H	0,293700	17,85	5,24
	1 0112543	SERVENTE	H	0,133500	13,21	1,76
		Sub-Total de Mão de Obra				7,00
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,200000	0,49	0,10
	2 0212353	HIDRACOR	KG	0,350000	3,32	1,16
		Sub-Total de Material				1,26



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Custo Direto Total				8,26
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				8,26
		Preço Unitário Adotado				8,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,513000	13,21	19,99
		Sub-Total de Mão de Obra				19,99
		Custo Direto Total				19,99
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				19,99
		Preço Unitário Adotado				19,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL		M2	26/12/2018		
	1 0112395	PINTOR	H	0,178000	17,85	3,18
		Sub-Total de Mão de Obra				3,18
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,300000	0,98	0,29
		Sub-Total de Material				0,29
		Custo Direto Total				3,47
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,47
		Preço Unitário Adotado				3,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,013350	13,21	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,18
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000100	79,45	0,01
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000000	70,50	-
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,007400	232,78	1,72
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,007500	198,74	1,49
		Sub-Total de Equipamento				3,22
		Custo Direto Total				3,40
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				3,40
		Preço Unitário Adotado				3,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,340000	13,21	70,54
		Sub-Total de Mão de Obra				70,54
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,000000	0,41	104,14



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PRÇOS N°: 05.020/2019 - TP

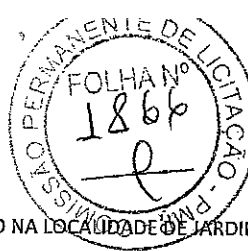
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Material				104,14
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,000000	16,25	-
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,000000	20,66	20,66
		Sub-Total de Equipamento				20,66
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,919700	6,24	5,74
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,836000	64,34	53,79
		Total de Serviços Auxiliares				59,53
		Custo Direto Total				254,87
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				254,87
		Preço Unitário Adotado				254,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	26/12/2018			
	1	0112543	SERVENTE	H	0,024742	13,21	0,33
			Sub-Total de Mão de Obra			0,33	
	3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,000000	79,45	-
	3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,000700	70,50	0,05
	3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,013900	232,78	3,24
	3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,013200	198,74	2,62
			Sub-Total de Equipamento			5,91	
			Custo Direto Total			6,24	
			Taxa de BDI %	0,000000		-	
			Total da Composição			6,24	
			Preço Unitário Adotado			6,24	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		M3	26/12/2018			
	1	0112543	SERVENTE	H	0,185387	13,21	2,45
			Sub-Total de Mão de Obra			2,45	
	2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,000400	23.658,87	9,46
			Sub-Total de Material			9,46	
	3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,015800	50,61	0,80
	3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,000000	172,64	-
	3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,000000	21,10	-
	3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,025800	138,44	3,57
	3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,041700	325,42	13,57
	3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,041700	111,98	4,67
			Sub-Total de Equipamento			22,61	
			Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,100000	27,11	29,82	
			Total de Serviços Auxiliares			29,82	
			Custo Direto Total			64,34	
			Taxa de BDI %	0,000000		-	
			Total da Composição			64,34	
			Preço Unitário Adotado			64,34	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	--------------	----------------	-------------



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM		M3	26/12/2018		
	1 0110221	BLASTER	H	0,052332	20,57	1,08
	1 0112543	SERVENTE	H	0,523498	13,21	6,92
		Sub-Total de Mão de Obra				8,00
	2 0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,240000	3,56	4,41
	2 0212326	ESPOLETA	UN	0,009000	3,94	0,04
	2 0212329	ESTOPIM	M	0,060000	4,92	0,30
	2 0212507	DINAMITE 60%	KG	0,050000	17,76	0,89
	2 0212535	SERIE DE BROCCAS S.12 D=22MM	JG	0,000500	501,30	0,25
	2 0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,540000	10,34	5,58
		Sub-Total de Material				11,47
	3 0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,000000	25,29	-
	3 0310645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,000000	16,01	-
	3 0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,058800	79,52	4,68
	3 0310759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,176500	16,77	2,96
		Sub-Total de Equipamento				7,64
		Custo Direto Total				27,11
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				27,11
		Preço Unitário Adotado				27,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,900000	13,21	117,57
		Sub-Total de Mão de Obra				117,57
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	45,39	55,19
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,000000	0,41	199,26
		Sub-Total de Material				254,45
		Custo Direto Total				372,02
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				372,02
		Preço Unitário Adotado				372,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BUN		UN	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,200250	14,52	2,91
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,054650	14,52	15,31
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,200250	17,83	3,57
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,054650	17,83	18,80
	1 0112391	PEDREIRO	H	3,657900	17,83	65,22
	1 0112543	SERVENTE	H	6,438260	13,21	85,05
		Sub-Total de Mão de Obra				190,86
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,044000	10,24	0,45
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,117800	45,39	5,35
	2 0210169	ACO CA-60	KG	2,582000	4,13	10,66
	2 0210280	BRITA	M3	0,098000	68,31	6,69
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,644000	0,98	7,49
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,200000	18,72	3,74
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	28,000000	0,41	11,48



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,059000	7,18	0,42
	2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,000000	0,23	32,43
			Sub-Total de Material				78,71
			Custo Direto Total				269,57
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				269,57
			Preço Unitário Adotado				269,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQ			M3	26/12/2018		
	1	0112391	PEDREIRO	H	4,450000	17,83	79,34
	1	0112543	SERVENTE	H	6,230000	13,21	82,30
			Sub-Total de Mão de Obra				161,64
	2	0211600	PEDRA DE MÃO (RACHAO)	M3	1,150000	59,50	68,43
			Sub-Total de Material				68,43
			Serviços Auxiliares				
A	C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8		M3	0,300000	425,74	127,72
			Total de Serviços Auxiliares				127,72
			Custo Direto Total				357,79
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				357,79
			Preço Unitário Adotado				357,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8			M3	26/12/2018		
	1	0112543	SERVENTE	H	8,900000	13,21	117,57
			Sub-Total de Mão de Obra				117,57
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,216000	45,39	55,19
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,000000	0,98	178,36
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	182,000000	0,41	74,62
			Sub-Total de Material				308,17
			Custo Direto Total				425,74
			Taxa de BDI %		0,000000		-
			Total da Composição				425,74
			Preço Unitário Adotado				425,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M			M2	26/12/2018		
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,890000	17,83	15,87
	1	0112543	SERVENTE	H	0,996266	13,21	13,16
			Sub-Total de Mão de Obra				29,03
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,015000	45,39	0,68
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,180000	0,98	2,14
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180000	0,41	0,89
	2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,000000	0,37	9,25
			Sub-Total de Material				12,96
			Custo Direto Total				41,99
			Taxa de BDI %		0,000000		-



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PRÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

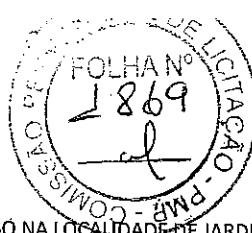
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				41,99
		Preço Unitário Adotado				41,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,225000	17,83	39,67
	1 0112543	SERVENTE	H	2,732300	13,21	36,09
		Sub-Total de Mão de Obra				75,76
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,069300	45,39	3,15
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	10,370000	0,98	10,16
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,870000	0,41	4,25
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	159,000000	0,23	36,57
		Sub-Total de Material				54,13
		Custo Direto Total				129,89
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				129,89
		Preço Unitário Adotado				129,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,071200	14,52	1,03
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,071200	17,83	1,27
		Sub-Total de Mão de Obra				2,30
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	10,24	0,20
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,150000	3,95	4,54
		Sub-Total de Material				4,74
		Custo Direto Total				7,04
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,04
		Preço Unitário Adotado				7,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm		KG	26/12/2018		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,071200	14,52	1,03
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,071200	17,83	1,27
		Sub-Total de Mão de Obra				2,30
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020000	10,24	0,20
	2 0210163	ACO CA-60	KG	1,150000	4,13	4,75
		Sub-Total de Material				4,95
		Custo Direto Total				7,25
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				7,25
		Preço Unitário Adotado				7,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 E		M2	26/12/2018		



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSÓ NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PRÇOS N°: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

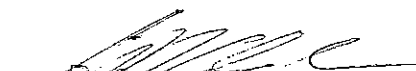
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112391	PEDREIRO	H	0,089000	17,83	1,59
1	0112543	SERVENTE	H	0,133500	13,21	1,76
		Sub-Total de Mão de Obra				3,35
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,006100	45,39	0,28
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,430000	0,41	1,00
		Sub-Total de Material				1,28
		Custo Direto Total				4,63
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				4,63
		Preço Unitário Adotado				4,63

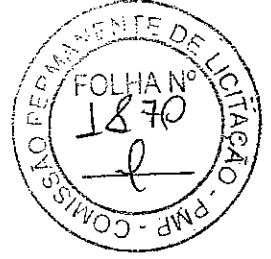
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1400		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	26/12/2018		
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,156466	14,52	16,79
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	1,157000	17,83	20,63
		Sub-Total de Mão de Obra				37,42
	2	0210965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,400000	7,39	2,96
	2	0211728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,150000	10,02	1,50
	2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,500000	4,22	2,11
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,000000	7,18	7,18
		Sub-Total de Material				13,75
		Custo Direto Total				51,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				51,17
		Preço Unitário Adotado				51,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2122		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,445000	17,83	7,93
	1	0112543 SERVENTE	H	0,595410	13,21	7,87
		Sub-Total de Mão de Obra				15,80
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,006100	45,39	0,28
	2	0210442 CAL VIRGEM EM PO	KG	0,830000	0,76	0,63
		Sub-Total de Material				0,91
		Custo Direto Total				16,71
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				16,71
		Preço Unitário Adotado				16,71

ITAPAJÉ 19 DE AGOSTO DE 2019


 Fernando de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREM/CE 6459-D
 INP 060757574-7

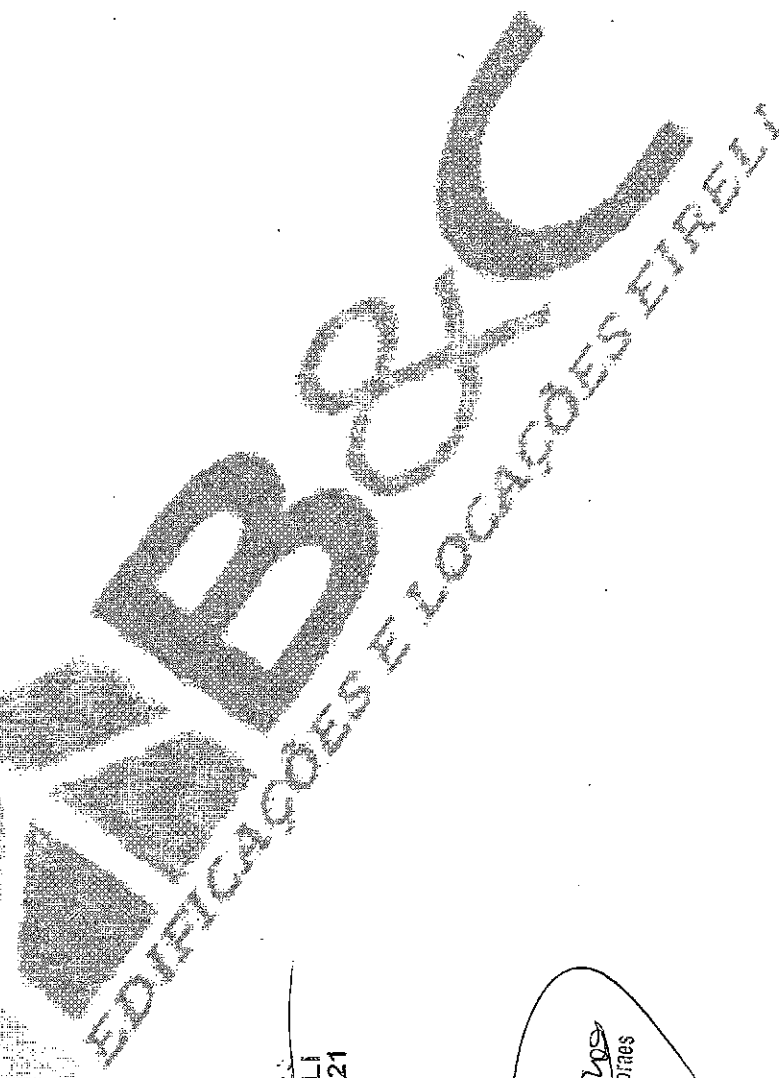

 B&C EDIFICAÇÕES
 E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.325.819/0001-21



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU
 EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL
 EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP
 PONTE: SEINFRA.026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 15,20% - HORISTA

CRONOGRAMA - FÍSICO FINANCEIRO		30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	%	%	%	%	%	%	%	%
01.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%
02.0	MOVIMENTO DE TERRA	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%	12,00%
03.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%
04.0	PAREDES E PAINÉIS	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%
05.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
06.0	COBERTURA	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
07.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
08.0	REVESTIMENTOS	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
09.0	RISCOS	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
10.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
12.0	PINTURA	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
TOTAL GERAL		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

DIÁRIO 19 DE AGOSTO DE 2019



[Signature]
 B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.325.819/0001-21

[Signature]
 Eng.º Sérgio Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459-D
 RNP 060757572-7

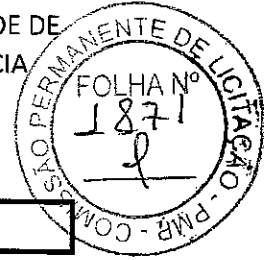
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU

EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PRÇOS Nº: 05.020/2019 - TP

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

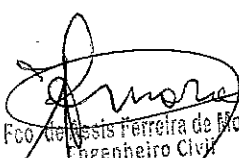
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,80
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,95

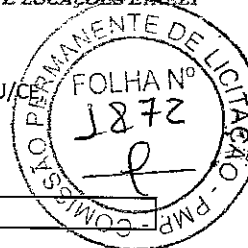
BDI =	24,24%
--------------	---------------

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

ITAJAJÉ 19 DE AGOSTO DE 2019

B. & C. EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.325.819/0001-21


 Fco. de Assis Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6439-D
 RNP 060757372-7

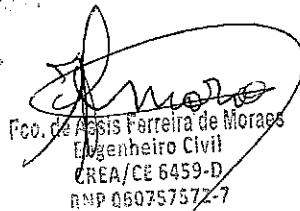


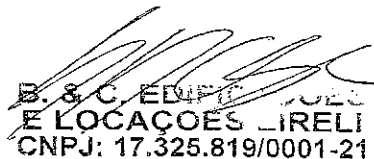
CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE
 CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL
EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº: 05.020/2019 - TP
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	PERCENTAGEM %		PERCENTAGEM %	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A					
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

ITAPAJÉ 19 DE AGOSTO DE 2019


 Pco. de Assis Ferreira de Moraes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 6459-D
 RNP 060757572-7


 B. & C. EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
 CNPJ: 17.325.819/0001-21



CLIENTE: GOVERNO MUNICIPAL DE PARACURU
EMPRESA: B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO E.M.E.I.F MARIA YOLANDA BARROSO NA LOCALIDADE DE JARDIM GENGIBRE, PARACURU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO/ TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO DO EDITAL

EDITAL TOMADA DE PRÇOS N°: 05.020/2019 - TP

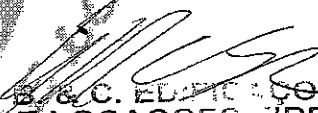
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA, BDI: 24,24% - ENCARGOS: 85,20% HORISTA

COMPOSIÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,80
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,95

ITAJAJÉ 19 DE AGOSTO DE 2019


Co. de Ass. Técnica de Medidas
Eng.º Civil
CREA/CE 035970
RNP 060757372-7


B & C. EDIFICAÇÕES
E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.325.819/0001-21