

CARTA- PROPOSTA

ITAPAJE 26/07/2021

À
Comissão Permanente de Licitação
Uruoca-Ce.

REF.TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

Prezados Senhores:

Apresentamos a V. Sas.nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021, pelo preço global de R\$ 87.700,54 (OITENTA E SETE MIL, SETECENTOS REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS) , com prazo de execução será de 150(cento e cinquenta) dias corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. CYRO DUTRA SALES, CPF nº 672.552.053-72 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Atenciosamente,

[assinatura]
B. & C. EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP
17.325.819/0001-21



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOÇA-CE.

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOÇA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 003/106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	BDI(25,48%)	P.TOTAL+BDI
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				1.195,88	304,71	1.500,59
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	6,00	148,45	890,70	226,95	1.117,65
1.2	SEINFRA	C2102	RASAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	80,10	3,81	305,18	77,76	382,94
2.0			MOVIMENTO DE TERRA				319,69	81,46	401,15
2.1	SEINFRA	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M.	M3	7,16	44,65	319,69	81,46	401,15
3.0			ESTRUTURA				8.424,93	2.146,69	10.571,62
3.1			FUNDAÇÕES						
3.1.1	SEINFRA	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	8,96	37,23	333,58	85,00	418,58
3.1.2	SEINFRA	C0830	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,69	515,61	1.386,99	353,41	1.740,40
3.1.3	SEINFRA	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	1,19	600,73	714,87	182,15	897,02
3.1.4	SEINFRA	C0089	ANIL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMAÇAO EM FERRO	M3	0,60	693,95	416,37	106,09	522,46
3.2			ESTRUTURA						
3.2.1	SEINFRA	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,49	418,30	623,27	158,81	782,08
3.2.2	SEINFRA	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	123,67	13,85	1.712,83	436,43	2.149,26
3.2.3	SEINFRA	C1399	FOLHA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	3,58	94,00	336,52	85,75	422,27
3.2.4	SEINFRA	C4418	LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m	M2	28,95	100,19	2.900,50	739,05	3.639,55
4.0			PAREDES E PAINEIS				6.296,53	1.604,36	7.900,89
4.1	SEINFRA	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 10cm (1:2:8)	M2	95,93	58,71	5.632,05	1.435,05	7.067,10
4.2	SEINFRA	C2666	VERGALHADA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,07	1.633,19	114,32	29,13	143,45
4.3	SEINFRA	C0804	COFRILHO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	0,80	81,48	65,18	16,61	81,79
4.4	SEINFRA	C0773	CHUPLIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	4,44	109,23	484,98	123,57	608,55
5.0			REVESTIMENTO				21.531,36	5.486,18	27.017,54
5.1			PAREDES INTERNAS						
5.1.1	SEINFRA	C0776	CHUPLISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	172,28	6,07	1.045,74	266,45	1.312,19
5.1.2	SEINFRA	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	138,72	30,03	4.165,76	1.061,44	5.227,20
5.1.3	SEINFRA	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	33,57	33,86	1.136,68	289,63	1.426,31
5.1.4	SEINFRA	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	40,71	69,52	2.830,16	721,12	3.551,28
5.1.5	SEINFRA	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PAREDE	M2	98,00	88,38	8.661,24	2.206,88	10.868,12
5.1.6	SEINFRA	C1123	REVESTIMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	98,00	7,71	755,58	192,52	948,10
5.1.7	SEINFRA	C1102	REVESTIMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm2) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	40,71	10,51	427,86	109,02	536,88
5.2			FÓRRO						
5.2.1	SEINFRA	C0778	CHUPLISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5 mm P/ TETO	M2	28,78	11,90	342,48	87,26	429,74
5.2.2	SEINFRA	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:2:8, ESP.= 20 mm P/ TETO	M2	28,78	35,51	1.021,98	260,40	1.282,38
5.3			FACHADA/MURO						
5.3.1	SEINFRA	C0776	CHUPLISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	9,85	6,07	59,79	15,23	75,02
5.3.2	SEINFRA	C1221	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	9,85	30,03	295,80	75,37	371,17
5.3.3	SEINFRA	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	9,85	69,52	684,77	174,48	859,25
5.3.4	SEINFRA	C1102	REVESTIMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm2) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	M2	9,85	10,51	103,52	26,38	129,90
6.0			ESQUADRIAS				3.246,54	827,21	4.073,75
6.1	SEINFRA	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	2,00	739,53	1.479,06	376,86	1.855,92
6.2	SEINFRA	C4518	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,12	345,21	1.767,48	450,35	2.217,83
7.0			PISO				2.792,60	711,55	3.504,15
7.1	SEINFRA	C2179	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP.= 3cm	M2	23,40	21,91	512,69	130,63	643,32
7.2	SEINFRA	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PAREDE - P/ PISO	M2	23,40	84,11	1.968,17	501,49	2.469,66
7.3	SEINFRA	C1123	REVESTIMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) E PORCELANATOS(PAREDE/PISO)	M2	23,40	7,71	180,41	45,97	226,38
7.4	SEINFRA	C2284	SOLERA DE GRANITO L= 15cm	M	1,70	77,25	131,33	33,46	164,79
8.0			COBERTA				4.353,93	1.109,38	5.463,31
8.1	SEINFRA	C4460	INSTALAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	28,46	86,53	2.462,64	627,48	3.090,12
8.2	SEINFRA	C4462	TELHA CERAMICA	M2	28,46	62,25	1.771,64	451,41	2.223,05
8.3	SEINFRA	C4463	CUNHEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	4,60	26,01	119,65	30,49	150,14
9.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LOGICAS				3.450,65	879,24	4.329,89
9.1			FIO, CABOS E ACESSÓRIOS						
9.1.1	SEINFRA	C4377	CAPO EM PVC 1000V 2,5 mm2	M	92,04	5,92	544,88	138,84	683,72
9.1.2	SEINFRA	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	10,20	8,44	86,09	21,94	108,03
9.1.3	SEINFRA	C1187	ELÉTRICODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	5,10	12,72	64,87	16,53	81,40
9.1.4	SEINFRA	C1184	ELÉTRICODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	31,64	14,84	469,54	119,64	589,18
9.1.5	SEINFRA	C2095	RABOTELO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	12,88	6,10	78,57	20,02	98,59
9.1.6	SEINFRA	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	17,00	7,23	122,91	31,32	154,23
9.2			BASES, CHAVES E DISJUNTORES						
9.2.1	SEINFRA	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	4,00	20,35	81,40	20,74	102,14
9.2.2	SEINFRA	C3572	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIROO MISTO)	UN	1,00	23,04	23,04	5,87	28,91
9.2.3	SEINFRA	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,00	11,66	11,66	2,97	14,63
9.2.4	SEINFRA	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	254,26	254,26	64,79	319,05
9.3			QUADROS/CAIXAS						
9.3.1	SEINFRA	C2067	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISOES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	248,57	248,57	63,34	311,91
9.4			TOMADAS/INTERRUPTORES/ESPELHOS						
9.4.1	SEINFRA	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	37,78	75,56	19,25	94,81
9.5			LÂMPADAS E LUMINÁRIAS						
9.5.1	SEINFRA	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTECAO, PARA LUMINÁRIA LED, SEQENCIA 7W FATOR DE POTENCIA MINIMO 0,92	UN	5,00	176,46	882,30	224,81	1.107,11
9.5.2	SINAPI	39390	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	10,00	50,70	507,00	129,18	636,18
10.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				5.105,71	1.300,93	6.406,64



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

EMPRESA:

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 003/106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESEMBOLSAMENTO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48%-ENCARGOS HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76%

PLÁNJHA ORÇAMENTÁRIA

Table with 10 columns: ITEM, FONTE, CÓDIGO, DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS, UNID., QUANT., P.UNIT., P.TOTAL, BDI(25,48%), P.TOTAL BDI. Rows include items 10.1 to 16.1, detailing construction materials and labor for bathroom construction.

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 87.700,54 (OITENTA E SETE MIL, SETECENTOS REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS) ITA PAJE 26/07/2021

SUBTOTAL DA OBRA (MATERIAL + MÃO DE OBRA) BDI 25,48% R\$ 87.700,54

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP
7.325.819/0001-21

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - EPP - CNPJ Nº 17.325.819.0001-21 - IE- 06.514086-9
Rua Francisco de Sousa, 135 Altos, Centro Itapajé-CE - Fone: (85) 99405-9449 - (85) 99180-6336 - E-mail: bcedificacoes@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,9600000	15,55	30,48
		Sub-Total de Mão de Obra				30,48
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,88	35,58
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,49	24,49
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,36	55,62
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,23	2,28
		Sub-Total de Material				117,97
		Custo Direto Total				148,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				148,45
		Preço Unitario Adotado				148,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,2450000	15,55	3,81
		Sub-Total de Mão de Obra				3,81
		Custo Direto Total				3,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,81
		Preço Unitario Adotado				3,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	2,8714000	15,55	44,65
		Sub-Total de Mão de Obra				44,65
		Custo Direto Total				44,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,65
		Preço Unitario Adotado				44,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3920000	20,77	8,14
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,0780000	15,55	16,76
		Sub-Total de Mão de Obra				24,90
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	66,15	2,20
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	74,67	3,29
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,55	6,05
		Sub-Total de Material				11,54
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	21,86	0,79
		Sub-Total de Equipamento				0,79
		Custo Direto Total				37,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,23
		Preço Unitario Adotado				37,23

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.2	CONCRETO CICLOPELO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9600000	20,77	40,71
	1 0112543	SERVEANTE	H	15,6800000	15,55	243,82
		Sub-Total de Mão de Obra				284,53
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	66,15	42,75
	2 0210280	BRITA	M3	0,5852000	74,67	43,70
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,55	107,80
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	64,74	25,90
		Sub-Total de Material				220,15
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	21,86	10,93
		Sub-Total de Equipamento				10,93
		Custo Direto Total				515,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				515,61
		Preço Unitario Adotado				515,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAM		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,3300000	20,77	173,01
	1 0112543	SERVEANTE	H	9,0160000	15,55	140,20
		Sub-Total de Mão de Obra				313,21
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,67	157,45
		Sub-Total de Material				157,45
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	433,58	130,07
		Total de Serviços Auxiliares				130,07
		Custo Direto Total				600,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				600,73
		Preço Unitario Adotado				600,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1.4	ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMAÇAO EM FERRO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,9400000	20,77	61,06
	1 0112543	SERVEANTE	H	9,7995100	15,55	152,38
		Sub-Total de Mão de Obra				213,44
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,6183000	73,23	45,28
	2 0210163	ACO CA-50	KG	18,0000000	9,31	167,58
	2 0210280	BRITA	M3	0,6150000	74,67	45,92
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,55	202,68
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	72,42	19,05
		Sub-Total de Material				480,51
		Custo Direto Total				693,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				693,95





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% -ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitario Adotado				693,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.1		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEENTE	H	5,8795100	15,55	91,43
		Sub-Total de Mão de Obra				91,43
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	66,15	57,35
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	74,67	46,82
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,55	191,95
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	72,42	15,14
		Sub-Total de Material				311,26
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,86	15,61
		Sub-Total de Equipamento				15,61
		Custo Direto Total				418,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				418,30
		Preço Unitario Adotado				418,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.2		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784000	16,77	1,31
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784000	20,77	1,63
		Sub-Total de Mão de Obra				2,94
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,85	0,20
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,31	10,71
		Sub-Total de Material				10,91
		Custo Direto Total				13,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,85
		Preço Unitario Adotado				13,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.3		FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3230000	16,77	22,19
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,3230000	20,77	27,48
		Sub-Total de Mão de Obra				49,67
	2 0210526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,2600000	28,98	7,53
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000000	12,36	14,83
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2500000	13,52	3,38
	2 0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,65	7,11
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700000	9,81	11,48
		Sub-Total de Material				44,33
		Custo Direto Total				94,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				94,00
		Preço Unitario Adotado				94,00

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% -ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2.4		LAJE PRE-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 2,01 A 3 m	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3430000	20,77	7,12
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3430000	15,55	5,33
		Sub-Total de Mão de Obra				12,45
	2	0210169 ACO CA-60	KG	0,7400000	8,11	6,00
	2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000000	12,36	16,07
	2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	13,52	0,41
	2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	4,65	4,51
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500000	9,81	6,38
	2	0218265 LAJE PRE-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VAO	M2	1,0000000	36,02	36,02
		Sub-Total de Material				69,39
		Serviços Auxiliares				
	A	C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	387,97	11,64
	A	C1603 LANÇAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0300000	223,68	6,71
		Total de Serviços Auxiliares				18,35
		Custo Direto Total				100,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				100,19
		Preço Unitario Adotado				100,19

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	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,9800000	20,77	20,35
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0976000	15,55	17,07
		Sub-Total de Mão de Obra				37,42
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	66,15	0,99
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,08	2,35
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,55	1,20
	2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,67	16,75
		Sub-Total de Material				21,29
		Custo Direto Total				58,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				58,71
		Preço Unitario Adotado				58,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	30/03/2021		
	1	0110037 AJUDANTE	H	12,0540000	16,77	202,15
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	4,7040000	20,77	97,70
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	7,3500000	20,77	152,66
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,9600000	20,77	40,71
	1	0112543 SERVENTE	H	11,7590200	15,55	182,85

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

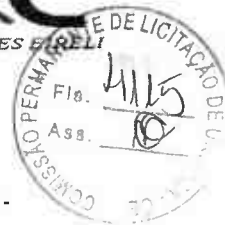
MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				676,07
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	9,85	11,82
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	66,15	41,24
2	0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	9,32	559,20
2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	74,67	65,56
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,55	180,18
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000000	12,36	7,42
2	0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	13,52	27,04
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000000	9,81	49,05
		Sub-Total de Material				941,51
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,86	15,61
		Sub-Total de Equipamento				15,61
		Custo Direto Total				1.633,19
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.633,19
		Preço Unitário Adotado				1.633,19

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,8424000	20,77	38,27
1	0112543	SERVEANTE	H	1,0290000	15,55	16,00
		Sub-Total de Mão de Obra				54,27
2	0210810	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000000	4,55	22,75
		Sub-Total de Material				22,75
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0053000	842,25	4,46
		Total de Serviços Auxiliares				4,46
		Custo Direto Total				81,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,48
		Preço Unitário Adotado				81,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,7840000	20,77	16,28
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,6860000	20,77	14,25
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2940000	20,77	6,11
1	0112543	SERVEANTE	H	1,0780000	15,55	16,76
		Sub-Total de Mão de Obra				53,40
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,85	0,20
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	73,23	2,93
2	0210163	ACO CA-50	KG	1,3500000	9,31	12,57
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	23,32	23,32
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,55	9,55
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	72,42	6,52
2	0211724	PREGO	KG	0,0200000	15,23	0,30
		Sub-Total de Material				55,39
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	21,86	0,44





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% -ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Equipamento				0,44
		Custo Direto Total				109,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				109,23
		Preço Unitario Adotado				109,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ES	M2	30/03/2021		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	0,0980000	20,77	2,04
	1 01I2543	SERVEnte	H	0,1470000	15,55	2,29
		Sub-Total de Mão de Obra				4,33
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,15	0,40
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,55	1,34
		Sub-Total de Material				1,74
		Custo Direto Total				6,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,07
		Preço Unitario Adotado				6,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.2		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	30/03/2021		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	0,5880000	20,77	12,21
	1 01I2543	SERVEnte	H	0,7840000	15,55	12,19
		Sub-Total de Mão de Obra				24,40
	2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	66,15	1,61
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000000	0,55	4,02
		Sub-Total de Material				5,63
		Custo Direto Total				30,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,03
		Preço Unitario Adotado				30,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1.3		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
	1 01I2391	PEDREIRO	H	0,5880000	20,77	12,21
	1 01I2543	SERVEnte	H	0,5884900	15,55	9,15
		Sub-Total de Mão de Obra				21,36
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	500,13	12,50
		Total de Serviços Auxiliares				12,50
		Custo Direto Total				33,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,86
		Preço Unitario Adotado				33,86

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



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% -ENCARGOS HORISTA: 83,85%

MENSALISTA: 47,76%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.4	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - I		M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,7056000	20,77	14,66
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,7056000	15,55	10,97
		Sub-Total de Mão de Obra				25,63
	2 0216497	CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2	M2	1,1000000	32,66	35,93
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,0000000	1,99	7,96
		Sub-Total de Material				43,89
		Custo Direto Total				69,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,52
		Preço Unitario Adotado				69,52

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.5	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30		M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,7056000	20,77	14,66
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,7056000	15,55	10,97
		Sub-Total de Mão de Obra				25,63
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	42,57	46,83
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,99	15,92
		Sub-Total de Material				62,75
		Custo Direto Total				88,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				88,38
		Preço Unitario Adotado				88,38

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA		M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,1960000	20,77	4,07
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,1960000	15,55	3,05
		Sub-Total de Mão de Obra				7,12
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,52	0,59
		Sub-Total de Material				0,59
		Custo Direto Total				7,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,71
		Preço Unitario Adotado				7,71

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.1.7	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA		M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,2254000	20,77	4,68
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,2254000	15,55	3,50



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				8,18
	2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610000	3,52	2,33
		Sub-Total de Material				2,33
		Custo Direto Total				10,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,51
		Preço Unitário Adotado				10,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ES	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,2450000	20,77	5,09
	1	0112543 SERVENTE	H	0,3033100	15,55	4,72
		Sub-Total de Mão de Obra				9,81
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0072000	66,15	0,48
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200000	0,55	1,61
		Sub-Total de Material				2,09
		Custo Direto Total				11,90
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,90
		Preço Unitário Adotado				11,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2.2		REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,6860000	20,77	14,25
	1	0112543 SERVENTE	H	0,8820000	15,55	13,72
		Sub-Total de Mão de Obra				27,97
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0243000	66,15	1,61
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	3,6400000	1,08	3,93
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,6400000	0,55	2,00
		Sub-Total de Material				7,54
		Custo Direto Total				35,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,51
		Preço Unitário Adotado				35,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ES	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0980000	20,77	2,04
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1470000	15,55	2,29
		Sub-Total de Mão de Obra				4,33
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,15	0,40
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,55	1,34
		Sub-Total de Material				1,74
		Custo Direto Total				6,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,07
		Preço Unitário Adotado				6,07

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% -ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.2		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5880000	20,77	12,21
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,7840000	15,55	12,19
		Sub-Total de Mão de Obra				24,40
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	66,15	1,61
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000000	0,55	4,02
		Sub-Total de Material				5,63
		Custo Direto Total				30,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,03
		Preço Unitario Adotado				30,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.3		CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) -	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,7056000	20,77	14,66
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,7056000	15,55	10,97
		Sub-Total de Mão de Obra				25,63
	2 0216497	CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2)	M2	1,1000000	32,66	35,93
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,0000000	1,99	7,96
		Sub-Total de Material				43,89
		Custo Direto Total				69,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,52
		Preço Unitario Adotado				69,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3.4		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,2254000	20,77	4,68
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,2254000	15,55	3,50
		Sub-Total de Mão de Obra				8,18
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6610000	3,52	2,33
		Sub-Total de Material				2,33
		Custo Direto Total				10,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,51
		Preço Unitario Adotado				10,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6750000	16,77	61,63

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% -ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,6750000	20,77	76,33
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3720000	20,77	28,50
1	0112543	SERVEANTE	H	1,3720000	15,55	21,33
		Sub-Total de Mão de Obra				187,79
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	66,15	0,70
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	160,98	160,98
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,08	1,86
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,55	0,95
2	0211030	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000000	24,18	72,54
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	51,45	51,45
2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM P	UN	1,0000000	42,71	42,71
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,26	2,08
2	0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000000	206,56	206,56
2	0211724	PREGO	KG	0,2500000	15,23	3,81
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,35	8,10
		Sub-Total de Material				551,74
		Custo Direto Total				739,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				739,53
		Preço Unitário Adotado				739,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BAN	M2	30/03/2021		
2	0218342	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABR	M2	1,0000000	345,21	345,21
		Sub-Total de Material				345,21
		Custo Direto Total				345,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				345,21
		Preço Unitário Adotado				345,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR,	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2450000	20,77	5,09
1	0112543	SERVEANTE	H	0,5394900	15,55	8,39
		Sub-Total de Mão de Obra				13,48
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	66,15	2,41
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500000	0,55	6,02
		Sub-Total de Material				8,43
		Custo Direto Total				21,91
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,91
		Preço Unitário Adotado				21,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30	M2	30/03/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,5880000	20,77	12,21
1	0112543	SERVEnte	H	0,5884900	15,55	9,15
		Sub-Total de Mão de Obra				21,36
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	42,57	46,83
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,99	15,92
		Sub-Total de Material				62,75
		Custo Direto Total				84,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				84,11
		Preço Unitário Adotado				84,11

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.3		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,1960000	20,77	4,07
1	0112543	SERVEnte	H	0,1960000	15,55	3,05
		Sub-Total de Mão de Obra				7,12
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	3,52	0,59
		Sub-Total de Material				0,59
		Custo Direto Total				7,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,71
		Preço Unitário Adotado				7,71

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.4		SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4900000	20,77	10,18
1	0112543	SERVEnte	H	0,2450000	15,55	3,81
		Sub-Total de Mão de Obra				13,99
2	0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	60,87	60,87
		Sub-Total de Material				60,87
		Serviços Auxiliares				
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	630,14	2,39
		Total de Serviços Auxiliares				2,39
		Custo Direto Total				77,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				77,25
		Preço Unitário Adotado				77,25

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1		MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9800000	16,77	16,43
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,9800000	20,77	20,35
		Sub-Total de Mão de Obra				36,78
2	0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	5,62	19,67



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2	0211724	PREGO	KG	0,1200000	15,23	1,83
2	0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,32	4,62
2	0216519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300000	17,77	23,63
		Sub-Total de Material				49,75
		Custo Direto Total				86,53
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,53
		Preço Unitario Adotado				86,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		TELHA CERAMICA	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	1,0780000	20,77	22,39
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0775100	15,55	16,76
		Sub-Total de Mão de Obra				39,15
	2	0212045 TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,70	23,10
		Sub-Total de Material				23,10
		Custo Direto Total				62,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,25
		Preço Unitario Adotado				62,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	M	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4900000	20,77	10,18
	1	0112543 SERVENTE	H	0,4895100	15,55	7,61
		Sub-Total de Mão de Obra				17,79
	2	0210926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000000	2,41	7,23
		Sub-Total de Material				7,23
		Serviços Auxiliares				
	A	C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	496,89	0,99
		Total de Serviços Auxiliares				0,99
		Custo Direto Total				26,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,01
		Preço Unitario Adotado				26,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.1		CABO EM PVC 1000V 2,5 mm2	M	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1078000	16,77	1,81
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1078000	20,77	2,24
		Sub-Total de Mão de Obra				4,05
	2	0218229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M	1,0200000	1,83	1,87
		Sub-Total de Material				1,87
		Custo Direto Total				5,92
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				5,92

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.2		CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1274000	16,77	2,14
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1274000	20,77	2,65
		Sub-Total de Mão de Obra				4,79
	2 0210375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200000	3,58	3,65
		Sub-Total de Material				3,65
		Custo Direto Total				8,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,44
		Preço Unitário Adotado				8,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.3		ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1960000	16,77	3,29
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1960000	20,77	4,07
		Sub-Total de Mão de Obra				7,36
	2 0211070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,0000000	5,36	5,36
		Sub-Total de Material				5,36
		Custo Direto Total				12,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,72
		Preço Unitário Adotado				12,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.4		ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7840000	16,77	13,15
		Sub-Total de Mão de Obra				13,15
	2 0211084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,69	1,69
		Sub-Total de Material				1,69
		Custo Direto Total				14,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,84
		Preço Unitário Adotado				14,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.5		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2450000	16,77	4,11
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0980000	20,32	1,99
		Sub-Total de Mão de Obra				6,10
		Custo Direto Total				6,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,10



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCOA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUCOA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% -ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Preço Unitário Adotado				6,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1.6		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1470000	16,77	2,47
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1470000	20,77	3,05
		Sub-Total de Mão de Obra				5,52
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,71	1,71
		Sub-Total de Material				1,71
		Custo Direto Total				7,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,23
		Preço Unitário Adotado				7,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.1		DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2940000	16,77	4,93
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2940000	20,77	6,11
		Sub-Total de Mão de Obra				11,04
	2 0210980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000000	9,31	9,31
		Sub-Total de Material				9,31
		Custo Direto Total				20,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,35
		Preço Unitário Adotado				20,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.2		HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO (MUTIRAO M	UN	30/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,4900000	20,77	10,18
		Sub-Total de Mão de Obra				10,18
	2 0216127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENT	UN	1,0000000	12,86	12,86
		Sub-Total de Material				12,86
		Custo Direto Total				23,04
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,04
		Preço Unitário Adotado				23,04

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.3		CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	30/03/2021		
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0509600	20,77	1,06
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0509600	15,55	0,79
		Sub-Total de Mão de Obra				1,85
	2 0217382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	UN	1,0000000	9,81	9,81





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				9,81
		Custo Direto Total				11,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,66
		Preço Unitário Adotado				11,66

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2.4		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE B	UN	30/03/2021		
	1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1127000	16,77	1,89
	1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5929000	16,77	9,94
	1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,1127000	20,77	2,34
	1	0110498 CARPINTEIRO	H	0,5929000	20,77	12,31
	1	0112391 PEDREIRO	H	2,7783000	20,77	57,71
	1	0112543 SERVENTE	H	4,6731300	15,55	72,67
		Sub-Total de Mão de Obra				156,86
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	9,85	0,22
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0800000	66,15	5,29
	2	0210169 ACO CA-60	KG	1,3170000	8,11	10,68
	2	0210280 BRITA	M3	0,0536000	74,67	4,00
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	6,0000000	1,08	6,48
	2	0210529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	29,72	2,97
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000000	0,55	9,90
	2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	9,81	0,29
	2	0212082 TIJOLO MACICO COMUM	UN	101,0000000	0,57	57,57
		Sub-Total de Material				97,40
		Custo Direto Total				254,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				254,26
		Preço Unitário Adotado				254,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3.1		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISOES 207X332X95	UN	30/03/2021		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9600000	16,77	32,87
	1	0112312 ELETRICISTA	H	1,9600000	20,77	40,71
		Sub-Total de Mão de Obra				73,58
	2	0210193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,74	31,74
	2	0210194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	31,22	31,22
	2	0210195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000000	25,81	25,81
	2	0211754 QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000000	86,22	86,22
		Sub-Total de Material				174,99
		Custo Direto Total				248,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				248,57
		Preço Unitário Adotado				248,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4.1		INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5194000	16,77	8,71
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,5194000	20,77	10,79
		Sub-Total de Mão de Obra				19,50
2	0211267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	18,28	18,28
		Sub-Total de Material				18,28
		Custo Direto Total				37,78
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,78
		Preço Unitário Adotado				37,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5.1		BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMINIO E GRA	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1760000	16,77	19,72
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,1760000	20,77	24,43
		Sub-Total de Mão de Obra				44,15
2	0219122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM AL	UN	1,0000000	132,31	132,31
		Sub-Total de Material				132,31
		Custo Direto Total				176,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				176,46
		Preço Unitário Adotado				176,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5.2		LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	22/07/2021		
2	0239390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UN	1,0000000	50,70	50,70
		Sub-Total de Material				50,70
		Custo Direto Total				50,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				50,70
		Preço Unitário Adotado				50,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.1		TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1176000	16,77	1,97
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1176000	20,32	2,39
		Sub-Total de Mão de Obra				4,36
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005000	44,26	0,02
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002000	38,44	0,01
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,0100000	2,93	2,96
		Sub-Total de Material				2,99
		Custo Direto Total				7,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,35
		Preço Unitário Adotado				7,35

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.1.2	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")		M	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0882000	16,77	1,48
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,0882000	20,32	1,79
		Sub-Total de Mão de Obra					3,27
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0004000	44,26	0,02
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002000	38,44	0,01
	2	0212199	TUBO PVC SOLDAVEL DE 20MM (1/2")	M	1,0100000	2,11	2,13
		Sub-Total de Material					2,16
		Custo Direto Total					5,43
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição					5,43
		Preço Unitário Adotado					5,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.1.3	TE PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")		UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1862000	16,77	3,12
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,1862000	20,32	3,78
		Sub-Total de Mão de Obra					6,90
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090000	44,26	0,40
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036000	38,44	0,14
	2	0211972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UN	1,0000000	0,97	0,97
		Sub-Total de Material					1,51
		Custo Direto Total					8,41
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição					8,41
		Preço Unitário Adotado					8,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.1.4	TE PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")		UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1862000	16,77	3,12
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,1862000	20,32	3,78
		Sub-Total de Mão de Obra					6,90
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	44,26	0,33
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030000	38,44	0,12
	2	0211971	TE PVC SOLDAVEL 20MM	UN	1,0000000	0,74	0,74
		Sub-Total de Material					1,19
		Custo Direto Total					8,09
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição					8,09
		Preço Unitário Adotado					8,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.1.5	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)		UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2156000	16,77	3,62
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,2156000	20,32	4,38

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% -ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				8,00
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,7800000	0,27	0,21
	2 0211298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000000	2,76	2,76
		Sub-Total de Material				2,97
		Custo Direto Total				10,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,97
		Preço Unitario Adotado				10,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.6		JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2156000	16,77	3,62
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2156000	20,32	4,38
		Sub-Total de Mão de Obra				8,00
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,6200000	0,27	0,17
	2 0211294	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	1,0000000	1,93	1,93
		Sub-Total de Material				2,10
		Custo Direto Total				10,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,10
		Preço Unitario Adotado				10,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.7		JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1764000	16,77	2,96
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1764000	20,32	3,58
		Sub-Total de Mão de Obra				6,54
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	44,26	0,11
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3900000	0,27	0,11
	2 0211301	JOELHO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X3/4"	UN	1,0000000	5,72	5,72
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	38,44	0,15
		Sub-Total de Material				6,09
		Custo Direto Total				12,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,63
		Preço Unitario Adotado				12,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.8		JOELHO REDUCAO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1960000	16,77	3,29
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1960000	20,32	3,98
		Sub-Total de Mão de Obra				7,27
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	44,26	0,11
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3100000	0,27	0,08
	2 0211308	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	UN	1,0000000	1,76	1,76
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	38,44	0,15
		Sub-Total de Material				2,10

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - EPP - CNPJ Nº 17.325.819.0001-21 - IE- 06.514086-9

Rua Francisco de Sousa, 135 Altos, Centro Itapajé-CE - Fone: (85) 99405-9449 - (85) 99180-6336 - E-mail: bcedificacoes@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCACÁ-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUCACÁ-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				9,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,37
		Preço Unitário Adotado				9,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.9		UNIAO PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1078000	16,77	1,81
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1078000	20,32	2,19
		Sub-Total de Mão de Obra				4,00
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2500000	0,27	0,34
	2 0212227	UNIAO DE PVC ROSCAVEL DE 1/2"	UN	1,0000000	4,98	4,98
		Sub-Total de Material				5,32
		Custo Direto Total				9,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,32
		Preço Unitário Adotado				9,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.10		UNIAO PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1078000	16,77	1,81
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1078000	20,32	2,19
		Sub-Total de Mão de Obra				4,00
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,5700000	0,27	0,42
	2 0212243	UNIAO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000000	8,96	8,96
		Sub-Total de Material				9,38
		Custo Direto Total				13,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,38
		Preço Unitário Adotado				13,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.11		ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 25mm (3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0882000	16,77	1,48
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0882000	20,32	1,79
		Sub-Total de Mão de Obra				3,27
	2 0210012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 2	UN	1,0000000	9,89	9,89
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025000	44,26	0,11
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,8000000	0,27	0,22
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040000	38,44	0,15
		Sub-Total de Material				10,37
		Custo Direto Total				13,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,64
		Preço Unitário Adotado				13,64

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.12	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 20mm (1/2')		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0877100	16,77	1,47
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0882000	20,32	1,79
	Sub-Total de Mão de Obra					3,26
	2 0210011	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'AGUA 2	UN	1,0000000	7,64	7,64
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0015000	44,26	0,07
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,6000000	0,27	0,16
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0030000	38,44	0,12
	Sub-Total de Material					7,99
	Custo Direto Total					11,25
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					11,25
	Preço Unitário Adotado					11,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1.13	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0882000	16,77	1,48
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0882000	20,32	1,79
	Sub-Total de Mão de Obra					3,27
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030000	44,26	0,13
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2500000	0,27	0,07
	2 0216722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,0000000	0,69	0,69
	Sub-Total de Material					0,89
	Custo Direto Total					4,16
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					4,16
	Preço Unitário Adotado					4,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.1	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5978000	16,77	10,03
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5978000	20,32	12,15
	Sub-Total de Mão de Obra					22,18
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,27	0,25
	2 0211806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	UN	1,0000000	55,09	55,09
	Sub-Total de Material					55,34
	Custo Direto Total					77,52
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					77,52
	Preço Unitário Adotado					77,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")		UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5292000	16,77	8,87

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% -ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5292000	20,32	10,75
		Sub-Total de Mão de Obra				19,62
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2000000	0,27	0,32
	2 0211799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	UN	1,0000000	35,63	35,63
		Sub-Total de Material				35,95
		Custo Direto Total				55,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				55,57
		Preço Unitario Adotado				55,57

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2.3		REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5978000	16,77	10,03
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5978000	20,32	12,15
		Sub-Total de Mão de Obra				22,18
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,9400000	0,27	0,25
	2 0211811	REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000000	51,95	51,95
		Sub-Total de Material				52,20
		Custo Direto Total				74,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				74,38
		Preço Unitario Adotado				74,38

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.3.1		CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6860000	15,55	10,67
		Sub-Total de Mão de Obra				10,67
	2 0218665	CAIXA D'AGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000000	419,68	419,68
		Sub-Total de Material				419,68
		Custo Direto Total				430,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				430,35
		Preço Unitario Adotado				430,35

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.4.1		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,2340000	16,77	54,23
	1 0112320	ENCANADOR	H	3,2340000	20,32	65,71
		Sub-Total de Mão de Obra				119,94
	2 0211091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000000	17,36	34,72
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,1200000	0,27	0,30
	2 0211343	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000000	215,36	215,36
	2 0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,35	14,70
	2 0211864	SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	126,42	126,42
	2 0212132	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	75,78	75,78



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Material				467,28
		Custo Direto Total				587,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				587,22
		Preço Unitario Adotado				587,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4.2		CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2450000	20,32	4,98
		Sub-Total de Mão de Obra				4,98
	2 0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	5,05	5,05
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3500000	0,27	0,09
		Sub-Total de Material				5,14
		Custo Direto Total				10,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,12
		Preço Unitario Adotado				10,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4.3		DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4900000	16,77	8,22
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4900000	20,32	9,96
		Sub-Total de Mão de Obra				18,18
	2 0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	49,91	49,91
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,27	0,08
		Sub-Total de Material				49,99
		Custo Direto Total				68,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				68,17
		Preço Unitario Adotado				68,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4.4		PORTA PAPEL METALICO	UN	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4900000	20,77	10,18
		Sub-Total de Mão de Obra				10,18
	2 0218670	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,0000000	20,10	20,10
		Sub-Total de Material				20,10
		Custo Direto Total				30,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				30,28
		Preço Unitario Adotado				30,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4.5		PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4900000	20,77	10,18



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				10,18
2	0211712	PORTA SABAO LIQUIDO DE VIDRO	UN	1,0000000	31,22	31,22
		Sub-Total de Material				31,22
		Custo Direto Total				41,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,40
		Preço Unitário Adotado				41,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4.6		PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4900000	20,77	10,18
		Sub-Total de Mão de Obra				10,18
2	0211717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	UN	1,0000000	33,71	33,71
		Sub-Total de Material				33,71
		Custo Direto Total				43,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,89
		Preço Unitário Adotado				43,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.1		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5096000	16,77	8,55
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5096000	20,32	10,36
		Sub-Total de Mão de Obra				18,91
2	0210078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 100MM	UN	0,3300000	2,51	0,83
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0230000	40,50	0,93
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,62	10,73
		Sub-Total de Material				12,49
		Custo Direto Total				31,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,40
		Preço Unitário Adotado				31,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.2		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANEIS	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4704000	16,77	7,89
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4704000	20,32	9,56
		Sub-Total de Mão de Obra				17,45
2	0210081	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 75MM	UN	0,3300000	2,30	0,76
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0150000	40,50	0,61
2	0212196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	M	1,0100000	9,40	9,49
		Sub-Total de Material				10,86
		Custo Direto Total				28,31
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,31
		Preço Unitário Adotado				28,31

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% -ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.3		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS	M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2940000	16,77	4,93
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2940000	20,32	5,97
		Sub-Total de Mão de Obra				10,90
	2	0210080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 50MM	UN	0,3300000	1,37	0,45
	2	0211351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0100000	40,50	0,41
	2	0212195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	6,52	6,59
		Sub-Total de Material				7,45
		Custo Direto Total				18,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,35
		Preço Unitário Adotado				18,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.4		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2352000	16,77	3,94
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2352000	20,32	4,78
		Sub-Total de Mão de Obra				8,72
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050000	44,26	0,22
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075000	38,44	0,29
	2	0212194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,0100000	3,83	3,87
		Sub-Total de Material				4,38
		Custo Direto Total				13,10
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,10
		Preço Unitário Adotado				13,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.5		JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2940000	16,77	4,93
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2940000	20,32	5,97
		Sub-Total de Mão de Obra				10,90
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0280000	44,26	1,24
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0430000	38,44	1,65
	2	0218240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	UN	1,0000000	0,75	0,75
		Sub-Total de Material				3,64
		Custo Direto Total				14,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,54
		Preço Unitário Adotado				14,54

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA. COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.1.6	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")		UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2940000	16,77	4,93
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,2940000	20,32	5,97
	Sub-Total de Mão de Obra					10,90	
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300000	44,26	1,33
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470000	38,44	1,81
	2	0216235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000000	2,28	2,28
	Sub-Total de Material					5,42	
	Custo Direto Total					16,32	
	Taxa de BDI %			0,0000000		-	
	Total da Composição					16,32	
	Preço Unitário Adotado					16,32	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.1.7	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")		UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3528000	16,77	5,92
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,3528000	20,32	7,17
	Sub-Total de Mão de Obra					13,09	
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0340000	44,26	1,50
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0520000	38,44	2,00
	2	0218241	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	UN	1,0000000	5,38	5,38
	Sub-Total de Material					8,88	
	Custo Direto Total					21,97	
	Taxa de BDI %			0,0000000		-	
	Total da Composição					21,97	
	Preço Unitário Adotado					21,97	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.1.8	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANEIS		UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4410000	16,77	7,40
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,4410000	20,32	8,96
	Sub-Total de Mão de Obra					16,36	
	2	0210078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 100MM	UN	2,0000000	2,51	5,02
	2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,04	6,04
	2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0460000	40,50	1,86
	Sub-Total de Material					12,92	
	Custo Direto Total					29,28	
	Taxa de BDI %			0,0000000		-	
	Total da Composição					29,28	
	Preço Unitário Adotado					29,28	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.1.9	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANEIS		UN	30/03/2021			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2744000	16,77	4,60
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,2744000	20,32	5,58
	Sub-Total de Mão de Obra					10,18	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUCÁ-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUCÁ-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% -ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	2 0210080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 50MM	UN	2,0000000	1,37	2,74
	2 0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,81	1,81
	2 0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0200000	40,50	0,81
		Sub-Total de Material				5,36
		Custo Direto Total				15,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,54
		Preço Unitário Adotado				15,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.10		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2744000	16,77	4,60
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,2744000	20,32	5,58
		Sub-Total de Mão de Obra				10,18
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100000	44,26	0,44
	2 0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000000	1,36	1,36
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150000	38,44	0,58
		Sub-Total de Material				2,38
		Custo Direto Total				12,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,56
		Preço Unitário Adotado				12,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.11		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANEIS	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4508000	16,77	7,56
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,4508000	20,32	9,16
		Sub-Total de Mão de Obra				16,72
	2 0210073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	UN	2,0000000	2,93	5,86
	2 0210076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000000	1,80	1,80
	2 0211319	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000000	11,82	11,82
	2 0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0560000	40,50	2,27
		Sub-Total de Material				21,75
		Custo Direto Total				38,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				38,47
		Preço Unitário Adotado				38,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.12		JUNCAO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3430000	16,77	5,75
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3430000	20,32	6,97
		Sub-Total de Mão de Obra				12,72
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0400000	44,26	1,77
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0600000	38,44	2,31
	2 0217492	JUNCAO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2")	UN	1,0000000	6,43	6,43
		Sub-Total de Material				10,51

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% -ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Custo Direto Total				23,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,23
		Preço Unitário Adotado				23,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.13		JUNCAO SIMPLES C/INSPECAO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANEIS	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3626000	16,77	6,08
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3626000	20,32	7,37
		Sub-Total de Mão de Obra				13,45
	2 0210077	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	2,0000000	2,29	4,58
	2 0211325	JUNCAO COM INSPECAO PVC BRANCO ESGOTO DE 75MM (3")	UN	1,0000000	14,95	14,95
	2 0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0300000	40,50	1,22
		Sub-Total de Material				20,75
		Custo Direto Total				34,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,20
		Preço Unitário Adotado				34,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.14		JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3626000	16,77	6,08
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3626000	20,32	7,37
		Sub-Total de Mão de Obra				13,45
	2 0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0415000	44,26	1,84
	2 0211318	JUNCAO PVC PARA ESGOTO 3X2"	UN	1,0000000	9,47	9,47
	2 0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0630000	38,44	2,42
		Sub-Total de Material				13,73
		Custo Direto Total				27,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,18
		Preço Unitário Adotado				27,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.15		JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3332000	16,77	5,59
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3332000	20,32	6,77
		Sub-Total de Mão de Obra				12,36
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,2600000	0,27	0,34
	2 0211292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000000	10,64	10,64
		Sub-Total de Material				10,98
		Custo Direto Total				23,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,34
		Preço Unitário Adotado				23,34

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.16		JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3332000	16,77	5,59
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,3332000	20,32	6,77
		Sub-Total de Mão de Obra				12,36
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,5800000	0,27	0,43
	2	0211291 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"	UN	1,0000000	11,39	11,39
		Sub-Total de Material				11,82
		Custo Direto Total				24,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,18
		Preço Unitario Adotado				24,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.17		TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANEIS	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3626000	16,77	6,08
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,3626000	20,32	7,37
		Sub-Total de Mão de Obra				13,45
	2	0210076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	UN	1,0000000	1,80	1,80
	2	0210077 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 75MM (3")	UN	2,0000000	2,29	4,58
	2	0211351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0400000	40,50	1,62
	2	0212011 TE PVC REDUCAO ESGOTO DE 75X50MM	UN	1,0000000	10,11	10,11
		Sub-Total de Material				18,11
		Custo Direto Total				31,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,56
		Preço Unitario Adotado				31,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.18		TE PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2842000	16,77	4,77
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,2842000	20,32	5,77
		Sub-Total de Mão de Obra				10,54
	2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0225000	44,26	1,00
	2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0330000	38,44	1,27
	2	0212014 TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	UN	1,0000000	5,16	5,16
		Sub-Total de Material				7,43
		Custo Direto Total				17,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,97
		Preço Unitario Adotado				17,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.19		TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4508000	16,77	7,56
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,4508000	20,32	9,16

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
		Sub-Total de Mão de Obra				16,72
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0750000	44,26	3,32
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,1200000	38,44	4,61
2	0212012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,58	11,58
		Sub-Total de Material				19,51
		Custo Direto Total				36,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,23
		Preço Unitario Adotado				36,23

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1.20		SIFAO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4900000	16,77
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,2450000	20,32
		Sub-Total de Mão de Obra				13,20
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,27
	2	0211865	SIFAO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	1,0000000	10,57
		Sub-Total de Material				10,65
		Custo Direto Total				23,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,85
		Preço Unitario Adotado				23,85

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1.21		CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU UN	UN	30/03/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4900000	16,77
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,4900000	20,32
		Sub-Total de Mão de Obra				18,18
	2	0219409	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO I	UN	1,0000000	41,00
		Sub-Total de Material				41,00
		Custo Direto Total				59,18
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				59,18
		Preço Unitario Adotado				59,18

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
11.1.22		TERMINAL DE VENTILACAO PVC 50MM	UN	30/03/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0882000	16,77
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,0882000	20,32
		Sub-Total de Mão de Obra				3,27
	2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0310000	44,26
	2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0480000	38,44
	2	0219096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGO	UN	1,0000000	4,99
		Sub-Total de Material				8,21
		Custo Direto Total				11,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Total da Composição				11,48
		Preço Unitário Adotado				11,48

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.23		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CUN	UN	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2205000	16,77	3,70
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1613000	16,77	19,48
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2205000	20,77	4,58
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	1,1613000	20,77	24,12
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,0562200	20,77	84,25
	1 0112543	SERVEnte	H	8,0296300	15,55	124,86
		Sub-Total de Mão de Obra				260,99
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0440000	9,85	0,43
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1610000	66,15	10,65
	2 0210169	ACO CA-60	KG	2,5820000	8,11	20,94
	2 0210280	BRITA	M3	0,0770000	74,67	5,75
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	7,6440000	1,08	8,26
	2 0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,2000000	29,72	5,94
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	41,9090000	0,55	23,05
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0590000	9,81	0,58
	2 0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	141,1200000	0,57	80,44
		Sub-Total de Material				156,04
		Custo Direto Total				417,03
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				417,03
		Preço Unitário Adotado				417,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.1		CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (80x 80x60cm), FUNDO	UN	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,2600000	58,71	132,68
	A C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,4100000	6,07	14,63
	A C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,0500000	517,26	25,86
	A C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	2,4100000	40,74	98,18
		Total de Serviços Auxiliares				271,35
		Custo Direto Total				271,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				271,35
		Preço Unitário Adotado				271,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.2		TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5880000	16,77	9,86
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5880000	20,32	11,95
		Sub-Total de Mão de Obra				21,81
2	0212197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6') - (NBR 5688)	M	1,0100000	27,18	27,45
		Sub-Total de Material				27,45
		Custo Direto Total				49,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,26
		Preço Unitário Adotado				49,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.3		JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANEIS	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5488000	16,77	9,20
1	0112320	ENCANADOR	H	0,5488000	20,32	11,15
		Sub-Total de Mão de Obra				20,35
2	0210079	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORCADO DE 150MM	UN	2,0000000	10,79	21,58
2	0211305	JOELHO PVC PARA ESGOTO CINZA DE 150MM (6")	UN	1,0000000	65,68	65,68
2	0211351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,0660000	40,50	2,67
		Sub-Total de Material				89,93
		Custo Direto Total				110,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				110,28
		Preço Unitário Adotado				110,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.1		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1964900	16,77	3,30
1	0112395	PINTOR	H	0,2940000	20,77	6,11
		Sub-Total de Mão de Obra				9,41
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,86	2,00
		Sub-Total de Material				2,22
		Custo Direto Total				11,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,63
		Preço Unitário Adotado				11,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.2		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
1	0112395	PINTOR	H	0,1960000	20,77	4,07
		Sub-Total de Mão de Obra				4,07
2	0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,13	0,34
		Sub-Total de Material				0,34
		Custo Direto Total				4,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,41
		Preço Unitário Adotado				4,41

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.3		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3430000	16,77	5,75
	1	0112395 PINTOR	H	0,3920000	20,77	8,14
		Sub-Total de Mão de Obra				13,89
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
	2	0211490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,84	1,42
	2	0212096 TINTA LATEX	L	0,1700000	20,83	3,54
		Sub-Total de Material				5,10
		Custo Direto Total				18,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,99
		Preço Unitário Adotado				18,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.4		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3425100	16,77	5,74
	1	0112395 PINTOR	H	0,3920000	20,77	8,14
		Sub-Total de Mão de Obra				13,88
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,85	0,84
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,54	0,14
	2	0211488 LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,67	1,40
	2	0212097 TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	24,10	4,10
		Sub-Total de Material				6,48
		Custo Direto Total				20,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,36
		Preço Unitário Adotado				20,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1.5		TEXTURA ACRILICA 1 DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS	M2	30/03/2021		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1960000	16,77	3,29
	1	0112395 PINTOR	H	0,2940000	20,77	6,11
		Sub-Total de Mão de Obra				9,40
	2	0211856 SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	13,05	2,48
	2	0212079 TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	7,48	2,32
		Sub-Total de Material				4,80
		Custo Direto Total				14,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,20
		Preço Unitário Adotado				14,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.1		EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE	M2	30/03/2021		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2935100	16,77	4,92
1	0112395	PINTOR	H	0,3430000	20,77	7,12
		Sub-Total de Mão de Obra				12,04
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,54	0,27
2	0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	8,92	4,01
		Sub-Total de Material				4,28
		Custo Direto Total				16,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,32
		Preço Unitário Adotado				16,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2.2		MUTIRAO MISTO - ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30/03/2021		
1	0112395	PINTOR	H	0,3915100	20,77	8,13
		Sub-Total de Mão de Obra				8,13
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	16,85	0,67
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,49	3,92
2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,43	1,62
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,54	0,22
		Sub-Total de Material				6,43
		Custo Direto Total				14,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,56
		Preço Unitário Adotado				14,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1		BACIA SANITARIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9400000	16,77	49,30
1	0112320	ENCANADOR	H	2,9400000	20,32	59,74
		Sub-Total de Mão de Obra				109,04
2	0210082	ANEL DE VEDACAO PARA BACIA	UN	1,0000000	1,99	1,99
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,36	17,36
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,27	0,15
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	6,04	6,04
2	0211516	MASSA PARA VIDRO	KG	0,1000000	9,55	0,96
2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,35	14,70
2	0218636	ASSENTO SANITARIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRAO AL	UN	1,0000000	319,81	319,81
2	0218651	BACIA LOUCA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICI	UN	1,0000000	534,83	534,83
		Sub-Total de Material				895,84
		Custo Direto Total				1.004,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1.004,88
		Preço Unitário Adotado				1.004,88

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2	PECAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S		M	30/03/2021		
	1	0111530	MONTADOR	H	0,9800000	20,35
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,2450000	5,09
	1	0112543	SERVEANTE	H	0,3430000	5,33
		Sub-Total de Mão de Obra				30,77
	2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	0,04
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,08
	2	0211646	PECAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000000	190,17
		Sub-Total de Material				190,29
		Custo Direto Total				221,06
					0,0000000	-
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				221,06
		Preço Unitario Adotado				221,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2		M2	30/03/2021		
	1	0110037	AJUDANTE	H	0,1960000	3,29
		Sub-Total de Mão de Obra				3,29
	2	0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	27,50
		Sub-Total de Material				27,50
		Custo Direto Total				30,79
					0,0000000	-
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				30,79
		Preço Unitario Adotado				30,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.1	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTA		M2	30/03/2021		
	1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1563100	3,25
	1	0112543	SERVEANTE	H	0,1568000	2,44
		Sub-Total de Mão de Obra				5,69
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	3,76
	2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	0,39
	2	0219513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	28,05
		Sub-Total de Material				32,20
	3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	2,04
	3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	0,17
		Sub-Total de Equipamento				2,21
		Custo Direto Total				40,10
					0,0000000	-
		Taxa de BDI %				-
		Total da Composição				40,10
		Preço Unitario Adotado				40,10

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.2	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)		M	30/03/2021		
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,2940000	6,11
	1	0112543	SERVEANTE	H	0,3915100	6,09

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
		Sub-Total de Mão de Obra				12,20
		Serviços Auxiliares				
A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	4,41	1,10
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200000	40,38	0,81
A	C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	71,09	0,21
A	C3211	ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400000	4,05	0,16
A	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000000	24,56	24,56
A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	362,16	0,25
		Total de Serviços Auxiliares				27,09
		Custo Direto Total				39,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				39,29
		Preço Unitário Adotado				39,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.1		LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,4700000	20,77	30,53
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,4700000	15,55	22,86
		Sub-Total de Mão de Obra				53,39
	2 0210974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000000	216,57	216,57
		Sub-Total de Material				216,57
		Serviços Auxiliares				
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300000	382,02	11,46
A	C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,0300000	132,14	3,96
		Total de Serviços Auxiliares				15,42
		Custo Direto Total				285,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				285,38
		Preço Unitário Adotado				285,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1		LIMPEZA GERAL	M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,6855100	15,55	10,66
		Sub-Total de Mão de Obra				10,66
		Custo Direto Total				10,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,66
		Preço Unitário Adotado				10,66

ITAPAJE 26/07/2021.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP
17.325.819/0001-2

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES 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	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8000000	15,55	152,39
		Sub-Total de Mão de Obra				152,39
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,15	80,44
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,55	200,75
		Sub-Total de Material				281,19
		Custo Direto Total				433,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				433,58
		Preço Unitário Adotado				433,58

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	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8800000	15,55	91,43
		Sub-Total de Mão de Obra				91,43
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	66,15	58,69
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,55	161,70
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	72,42	60,54
		Sub-Total de Material				280,93
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,86	15,61
		Sub-Total de Equipamento				15,61
		Custo Direto Total				387,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				387,97
		Preço Unitário Adotado				387,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603	LANCAMENTO E APLICAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	4,9000000	20,77	101,77
	1 0112543	SERVENTE	H	7,8400000	15,55	121,91
		Sub-Total de Mão de Obra				223,68
		Custo Direto Total				223,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				223,68
		Preço Unitário Adotado				223,68

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	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	31,8010000	15,55	494,51
		Sub-Total de Mão de Obra				494,51
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,15	80,44
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,55	267,30
		Sub-Total de Material				347,74
		Custo Direto Total				842,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				842,25
		Preço Unitário Adotado				842,25

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% -ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8000000	15,55	152,39
		Sub-Total de Mão de Obra				152,39
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,15	80,44
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,55	267,30
		Sub-Total de Material				347,74
		Custo Direto Total				500,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				500,13
		Preço Unitario Adotado				500,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0197		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8000000	15,55	152,39
		Sub-Total de Mão de Obra				152,39
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,15	80,44
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000000	1,08	196,56
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,55	200,75
		Sub-Total de Material				477,75
		Custo Direto Total				630,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				630,14
		Preço Unitario Adotado				630,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0200		ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,8000000	15,55	152,39
		Sub-Total de Mão de Obra				152,39
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,15	80,44
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	162,0000000	1,08	174,96
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	162,0000000	0,55	89,10
		Sub-Total de Material				344,50
		Custo Direto Total				496,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				496,89
		Preço Unitario Adotado				496,89

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	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9800000	20,77	20,35
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0976000	15,55	17,07
		Sub-Total de Mão de Obra				37,42
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	66,15	0,99



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% -ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO							
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,08	2,35
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,55	1,20
	2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,67	16,75
		Sub-Total de Material					21,29
		Custo Direto Total					58,71
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					58,71
		Preço Unitário Adotado					58,71

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C0776		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ES	M2	30/03/2021			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,0980000	20,77	2,04
	1	0112543	SERVEANTE	H	0,1470000	15,55	2,29
		Sub-Total de Mão de Obra					4,33
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	66,15	0,40
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,55	1,34
		Sub-Total de Material					1,74
		Custo Direto Total					6,07
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					6,07
		Preço Unitário Adotado					6,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C1609		LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	30/03/2021			
	1	0112391	PEDREIRO	H	1,9600000	20,77	40,71
	1	0112543	SERVEANTE	H	15,6800000	15,55	243,82
		Sub-Total de Mão de Obra					284,53
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	66,15	46,17
	2	0210280	BRITA	M3	0,8780000	74,67	65,56
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,55	121,00
		Sub-Total de Material					232,73
		Custo Direto Total					517,26
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					517,26
		Preço Unitário Adotado					517,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C3037		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	30/03/2021			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,5880000	20,77	12,21
	1	0112543	SERVEANTE	H	0,5880000	15,55	9,14
		Sub-Total de Mão de Obra					21,35
		Serviços Auxiliares					
	A	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0250000	775,70	19,39
		Total de Serviços Auxiliares					19,39
		Custo Direto Total					40,74
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					40,74
		Preço Unitário Adotado					40,74

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0165		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	31,8010000	15,55	494,51
		Sub-Total de Mão de Obra				494,51
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	66,15	80,44
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,55	200,75
		Sub-Total de Material				281,19
		Custo Direto Total				775,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				775,70
		Preço Unitario Adotado				775,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0588		CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	30/03/2021		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1960000	20,77	4,07
		Sub-Total de Mão de Obra				4,07
	2 0212496	SUPERCAL	KG	0,3000000	1,13	0,34
		Sub-Total de Material				0,34
		Custo Direto Total				4,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,41
		Preço Unitario Adotado				4,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2784		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5970000	15,55	40,38
		Sub-Total de Mão de Obra				40,38
		Custo Direto Total				40,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				40,38
		Preço Unitario Adotado				40,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3127		AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6533660	15,55	10,16
		Sub-Total de Mão de Obra				10,16
	2 0212570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	66,0000000	0,18	11,88
		Sub-Total de Material				11,88
	3 0310590	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0640000	47,71	3,05
	3 0310607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447000	60,91	2,72
	3 0310608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460000	40,94	1,88
	3 0310642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520000	75,04	3,90
	3 0310698	CAMINHAO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0027000	156,31	0,42
	3 0310721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220000	175,96	3,87

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
	3 0310726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207000	82,25	1,70
	3 0310756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147000	213,98	3,15
		Sub-Total de Equipamento				20,69
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2910000	7,42	9,58
	A C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500000	17,89	18,78
		Total de Serviços Auxiliares				28,36
		Custo Direto Total				71,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				71,09
		Preço Unitário Adotado				71,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,0272440	15,55	0,42
		Sub-Total de Mão de Obra				0,42
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	85,25	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	74,31	0,05
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	276,76	3,85
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	234,51	3,10
		Sub-Total de Equipamento				7,00
		Custo Direto Total				7,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,42
		Preço Unitário Adotado				7,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3315		USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,3920000	15,55	6,10
		Sub-Total de Mão de Obra				6,10
	3 0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453000	55,38	2,51
	3 0310661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000000	13,00	-
	3 0310670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000000	34,23	-
	3 0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213000	164,25	3,50
	3 0310774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333000	20,47	2,73
	3 0310783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667000	45,80	3,05
		Sub-Total de Equipamento				11,79
		Custo Direto Total				17,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,89
		Preço Unitário Adotado				17,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3211		ESCAVACAO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,0147000	15,55	0,23
		Sub-Total de Mão de Obra				0,23
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001000	85,25	0,01
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000000	74,31	-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% -ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074000	276,76	2,05
3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075000	234,51	1,76
		Sub-Total de Equipamento				3,82
		Custo Direto Total				4,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,05
		Preço Unitario Adotado				4,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3250		CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 M	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0653660	20,77	1,36
1	0112543	SERVEnte	H	0,6533660	15,55	10,16
		Sub-Total de Mão de Obra				11,52
3	0310639	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000000	17,82	-
3	0310753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	H	0,0667000	19,13	1,28
		Sub-Total de Equipamento				1,28
		Serviços Auxiliares				
A	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRO	M3	0,0340000	345,89	11,76
		Total de Serviços Auxiliares				11,76
		Custo Direto Total				24,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,56
		Preço Unitario Adotado				24,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3269		CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANS	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVEnte	H	5,8800000	15,55	91,43
		Sub-Total de Mão de Obra				91,43
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,55	155,10
		Sub-Total de Material				155,10
3	0310566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	20,36	-
3	0310680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	25,88	25,88
		Sub-Total de Equipamento				25,88
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8971000	7,42	6,66
A	C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	79,93	66,82
		Total de Serviços Auxiliares				73,48
		Custo Direto Total				345,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				345,89
		Preço Unitario Adotado				345,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVEnte	H	0,2041340	15,55	3,17
		Sub-Total de Mão de Obra				3,17
2	0212528	PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	26.051,34	10,42
		Sub-Total de Material				10,42



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3	0310594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	55,38	0,88
3	0310618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	180,15	-
3	0310626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	25,01	-
3	0310708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	164,25	4,24
3	0310732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	370,58	15,45
3	0310740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	138,57	5,78
		Sub-Total de Equipamento				26,35
		Serviços Auxiliares				
A	C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	36,35	39,99
		Total de Serviços Auxiliares				39,99
		Custo Direto Total				79,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,93
		Preço Unitário Adotado				79,93

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3235		ROCHA PARA BRITAGEM	M3	30/03/2021		
1	0110221	BLASTER	H	0,0576240	21,83	1,26
1	0112543	SERVENTE	H	0,5764360	15,55	8,96
		Sub-Total de Mão de Obra				10,22
2	0210860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,14	6,37
2	0212326	ESPOLETA	UN	0,0090000	5,68	0,05
2	0212329	ESTOPIM	M	0,0600000	7,11	0,43
2	0212507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	25,52	1,28
2	0212535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	600,74	0,30
2	0212568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	14,86	8,02
		Sub-Total de Material				16,45
3	0310614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	31,47	-
3	0310645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	20,13	-
3	0310728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	101,36	5,96
3	0310759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	21,07	3,72
		Sub-Total de Equipamento				9,68
		Custo Direto Total				36,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,35
		Preço Unitário Adotado				36,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3324		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	9,8000000	15,55	152,39
		Sub-Total de Mão de Obra				152,39
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,55	200,75
		Sub-Total de Material				200,75
		Serviços Auxiliares				
A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	7,42	9,02
		Total de Serviços Auxiliares				9,02
		Custo Direto Total				362,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				362,16
		Preço Unitário Adotado				362,16

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% -ENCARGOS HORISTA: 83,85% -

MENSALISTA: 47,76%



COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	5,8800000	15,55	91,43
	Sub-Total de Mão de Obra				91,43
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8971000	66,15	59,34
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,55	155,10
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,8360000	72,42	60,54
	Sub-Total de Material				274,98
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,86	15,61
	Sub-Total de Equipamento				15,61
	Custo Direto Total				382,02
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				382,02
	Preço Unitário Adotado				382,02

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,9600000	20,77	40,71
1	0112543 SERVENTE	H	5,8800000	15,55	91,43
	Sub-Total de Mão de Obra				132,14
	Custo Direto Total				132,14
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				132,14
	Preço Unitário Adotado				132,14

ITAPAJE 26/07/2021

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP
17.325.819/0001-21

Handwritten initials and marks.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.
 B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

DIAGRAMA: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% -ENCARGOS HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO													
Item	Descrição	TOTAL		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
		%	R\$	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
001	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,71%	1.500,59	100,00%	1.500,59								
002	MOVIMENTO DE TERRA	0,46%	401,15	100,00%	401,15								
003	ESTRUTURA	12,05%	10.571,62	100,00%	10.571,62								
004	PAREDES E PAINÉIS	9,01%	7.900,89			50,00%	3.950,45	50,00%	3.950,45				
005	REVESTIMENTO	30,81%	27.017,54			50,00%	13.508,77	25,00%	6.754,39	25,00%	6.754,39		
006	ESQUADRIAS	4,65%	4.073,75			25,00%	1.018,44	50,00%	2.036,88	25,00%	1.018,44		
007	PISO	4,00%	3.504,15			100,00%	3.504,15						
008	COBERTA	6,23%	5.463,31			50,00%	2.731,66	50,00%	2.731,66				
009	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LOGICAS	4,94%	4.329,89					25,00%	1.082,47	50,00%	2.164,95	25,00%	1.082,47
010	INSTALAÇÕES HIDRAÚICAS	7,31%	6.406,64							50,00%	1.704,74	50,00%	1.704,74
011	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6,31%	5.531,23							50,00%	3.203,32	50,00%	3.203,32
012	PINTURA	2,46%	2.158,30							50,00%	2.765,62	50,00%	2.765,62
013	ACESSIBILIDADE	3,89%	3.409,48							50,00%	1.079,15	50,00%	1.079,15
014	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,79%	691,96	50,00%	345,98					50,00%	345,98		
015	PAVIMENTAÇÃO/URBANIZAÇÃO	4,99%	4.378,98									100,00%	4.378,98
016	LIMPEZA	0,41%	361,16									100,00%	361,16
TOTAL		100,00%	87.700,64	14,62%	R\$ 12.819,34	24,18%	R\$ 21.209,31	22,87%	R\$ 20.059,98	21,71%	R\$ 19.036,57	16,62%	R\$ 14.575,44
ACUMULADO				14,62%	R\$ 12.819,34	38,80%	R\$ 34.028,65	61,67%	R\$ 54.088,63	83,38%	R\$ 73.125,20	100,00%	R\$ 87.700,64

DATA AJE 26/07/2021

Telefone: (85) 99180-6336 - E-mail: bcedificacoes@gmail.com

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPI
 17.325.819/0001-2



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINÁSIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021 DESONERADA E BDI: 25,48% - ENCARGOS HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA E MENSALISTA - TABELA SEINFRA 027.1 (DESONERADA) E 027					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	Não Incide	17,84	Não Incide
B2	FERIADOS	3,71	Não Incide	3,71	Não Incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	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	Não Incide	1,55	Não Incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38	14,73	11,38
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
	TOTAL (A+B+C+D)	83,85	47,76	112,76	71,07

ITAPAJE 26/07/2021

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES LTDA - EPP
 17.325.819/0001-2

[assinatura]

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE URUOCA-CE.

B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DOIS BANHEIROS NO GINASIO ONIAS FERNANDES CHAVES - LOTE 02

LOCALIZAÇÃO: AVENIDA ALBERTO BATISTA FONTELES, DISTRITO DE CAMPANÁRIO - URUOCA-CE.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0031106.2021 - PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 031106.18-2021

FONTE: TABELA 027.1 SEINFRA COM DESONERAÇÃO, SINAPI/CE REF.: 02/2021

DESONERADA E BDI: 25,48% -ENCARGOS HORISTA: 83,85% - MENSALISTA: 47,76%



COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,07
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,21
L	Lucro	6,49

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15

BDI =	25,48%
--------------	---------------

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

ITAPAJE 26/07/2021

[Handwritten Signature]
B&C EDIFICAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - EPP
17.325.819/0001-2

[Handwritten marks]