

CONSTRUTORA BRITO EIRELI

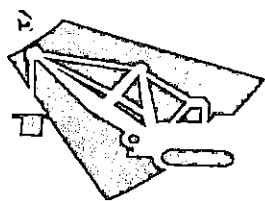
TOMADA DE PREÇOS 010/2020 – CPL

CARTA PROPOSTA

A empresa **CONSTRUTORA BRITO EIRELI**, com sede na Rua Francisco Xavier, nº 313-A, Centro, CEP: 77.913-000, cidade de Palmeiras do Tocantins - TO, inscrita no CNPJ/MF sob o número 17.831.102/0001-51, neste ato representada por **EMILIANO BRITO DE MORAES**, portador do CPF: 283.099.793-04 e RG nº 052.800.542.014-6 SSP/MA, abaixo assinado propõe à Prefeitura de São Pedro dos Crentes- MA, os preços infra discriminados para contratação de empresa para Construção de uma Praça de Eventos no Município de São Pedro dos Crentes - MA, objeto da TOMADA DE PREÇOS nº 010/2020 – CPL

Planilha Orçamentária

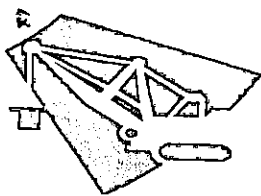
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					564,42
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	75,26	94,07	564,42
2	URBANIZAÇÃO					52.555,40
2.1	MEIO FIO					2.330,00
2.1.1	Alvenaria de embasamento em tijolos cerâmicos maciços 5x10x20cm, assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m³	200	9,32	11,65	2.330,00
2.2	PAVIMENTAÇÃO					48.124,00
2.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1570	19,36	24,20	37.994,00
2.2.2	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m²	200	40,52	50,65	10.130,00
2.3	BANCOS					416,08
2.3.1	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UN	8	41,61	52,01	416,08
2.4	ILUMINAÇÃO					1.685,32
2.4.1	Poste metálico h = 9,00 m fornecimento e instalação	UN	4	116,48	145,60	582,40
2.4.2	LUMINÁRIA LED PÉTALA 50w REFLETOR DE POSTE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	16	13,30	16,62	265,92
2.4.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	100	5,07	6,33	633,00
2.4.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	120	1,36	1,70	204,00



CONSTRUTORA BRITO EIRELI

AF_12/2015

3	CONSTRUÇÃO DO PALCO					4.262,33
3.1	MOVIMENTO DE TERRA/ FUNDAÇÕES					562,64
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,6	37,62	47,02	75,23
3.1.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES	m³	1,4	110,10	137,62	192,66
3.1.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	15	15,72	19,65	294,75
3.2	ESTRUTURA/VIGAS, PILARES E LAJES					656,97
3.2.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARES/VIGAS/ LAJES 20MPA	m³	1,1	92,21	115,26	126,78
3.2.2	CONCRETO ARMADO PARA PILARES/VIGAS/ LAJES 20MPA	m³	1,4	92,21	115,26	161,36
3.2.3	CONCRETO ARMADO PARA PILARES/VIGAS/ LAJES 20MPA	m³	3,2	92,21	115,26	368,83
3.3	ALVENARIA					1.260,72
3.3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	40,8	24,72	30,90	1.260,72
3.4	REVESTIMENTO					1.222,80
3.4.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	30	22,76	28,45	853,50
3.4.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	30	5,59	6,98	209,40
3.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	30	4,27	5,33	159,90
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					249,60
3.5.1	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1	199,68	249,60	249,60
3.6	COBERTURA					309,60
3.6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	20	3,79	4,73	94,60
3.6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	20	8,60	10,75	215,00



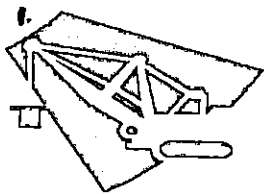
CONSTRUTORA BRITO EIRELI

AF_06/2016

4	CONSTRUÇÃO DAS BARRACAS					5.842,01
4.1	MOVIMENTO DE TERRAS/ FUNDAÇÃO					180,62
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,5	37,62	47,02	70,53
4.1.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES	m³	0,8	110,10	137,62	110,09
4.2	ESTRUTURA/VIGAS, PILARES E LAJES					115,25
4.2.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARES 20MPA	m³	0,2	92,21	115,26	23,05
4.2.2	CONCRETO ARMADO PARA VIGAS 20MPA	m³	0,8	92,21	115,26	92,20
4.3	ALVENARIA					1.236,00
4.3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	40	24,72	30,90	1.236,00
4.4	REVESTIMENTO					2.445,60
4.4.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	60	22,76	28,45	1.707,00
4.4.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	60	5,59	6,98	418,80
4.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	60	4,27	5,33	319,80
4.5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA					277,30
4.5.1	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	2	110,92	138,65	277,30
4.6	PISOS					238,00
4.6.1	PISO DE CONCRETO	m²	1,5	126,94	158,67	238,00
4.7	ESQUADRIAS					1.214,86
4.7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,2	204,79	255,98	1.075,11
4.7.2	JANELA EM CHAPA DE AÇO	m²	2,4	46,59	58,23	139,75
4.8	COBERTURA					134,38

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763



CONSTRUTORA BRITO EIRELI

4.8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	6	3,79	4,73	28,38
4.8.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	6	8,60	10,75	64,50
4.8.3	Pingadeiras C.S. e = 3 cm l = 0,20 m	M	10	3,32	4,15	41,50
Total sem BDI						50.581,35
Total do BDI						12.642,81
Total Geral						63.224,16

- a) Prazo de validade da proposta, 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de sua abertura;
- b) O prazo para execução dos serviços objeto desta licitação é a partir do recebimento da "Ordem de execução de serviços" emitida pela Prefeitura Municipal de São Pedro dos Crentes- MA.
- c) Preço Total por extenso R\$. **63.224,16 (Sessenta e três mil, duzentos e vinte e quatro reais e dezesseis centavos)**
- d) Dados Bancários: Ag: 1334-0. C/C: 15.422-9.
- CONSTRUTORA BRITO EIRELI. CNPJ: 17.831.102/0001-51
- e) E-mail: construtorabritoireli@gmail.com

Palmeiras do Tocantins – TO, 24 de julho de 2020

Romário da Silva Arruda
CONSTRUTORA BRITO EIRELI
CNPJ: 17.831.102/0001-51
ROMÁRIO DA SILVA ARRUDA
CPF: 611.893.073-24
Procurador

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Composições Analíticas com Preço Unitário
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS EM SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA

Bancos
SINAPI - 04/2019 - Maranhão
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,81%
Mensalista: 49,67%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1		Composições Principais						
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	75,26	75,26
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	FUÉS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	70,20	0,70
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,06	13,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	9,51	19,02
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22". DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	37,45	37,45
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,0000000	1,05	4,20
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	2,02	0,22
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE, DA REGIAO	Material	M	1,0000000	0,61	0,61
MO sem LS =>					16,84	LS =>	14,76	MO com LS =>
Valor do BDI =>					18,81	Valor com BDI =>		
								94,07
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1	Próprio	Alvenaria de embasamento em tijolos cerâmicos maciços 5x10x20cm, assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	9,32	9,32
Composição Auxiliar	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m³	0,0420000	222,07	9,32
MO sem LS =>					3,89	LS =>	3,41	MO com LS =>
Valor do BDI =>					2,33	Valor com BDI =>		
								11,65
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,0000000	19,36	19,36
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0200000	171,61	3,43
Insumo	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	7,66	1,14
Insumo	10445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	17,83	2,67

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Insumo	10726	SEINFRA	COMPACTADOR LIÇO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,01000000	12,86	0,12	
Insumo	12527	SEINFRA	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	Material	UN	32,00000000	0,21	6,72	
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,40000000	13,21	5,28	
				MO sem LS =>	5,64	LS =>	4,95	MO com LS =>	10,59

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84183	SINAPI	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA,	PISO - PISOS	m²	1,00000000	40,52	40,52
Composição	88260	SINAPI	REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	13,35	13,35
Auxiliar	88316	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	9,51	9,51
Insumo	00000370	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material	m³	0,07000000	4,16	0,29
Insumo	00001379	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	KG	1,00000000	0,08	0,08
Insumo	00004708	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	m²	1,05000000	16,47	17,29
			MO sem LS =>	11,87	LS =>	10,39 MO com LS =>	22,26	
			Valor do BDI =>	10,13	Valor com BDI =>			50,65

2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	5,07	5,07
Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,00000000	1,14	1,14
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13400000	9,62	1,28
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13400000	13,55	1,81
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	1,01700000	0,83	0,84
			MO sem LS =>	2,13	LS =>	1,87 MO com LS =>	4,00	
			Valor do BDI =>	1,26	Valor com BDI =>			6,33

2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	1,36	1,36
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04000000	9,62	0,38
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04000000	13,55	0,54

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	0,37	0,44	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	0,45	0,00	
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,90
				Valor do BDI =>	0,34	Valor com BDI =>			1,70
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	37,62	37,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	9,51	37,62	
				MO sem LS =>	19,42	LS =>	17,01	MO com LS =>	36,43
				Valor do BDI =>	9,40	Valor com BDI =>			47,02
3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2	Próprio	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	110,10	110,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	9,51	47,55	
Insumo	00000022	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	25,0000000	0,83	20,75	
Insumo	00038404	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NRR 8953)	Material	m³	0,7000000	59,72	41,80	
				MO sem LS =>	24,55	LS =>	21,50	MO com LS =>	46,05
				Valor do BDI =>	27,52	Valor com BDI =>			137,62
3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	15,72	15,72	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0060000	39,87	0,23	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	14,16	3,87	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	17,71	0,05	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	13,59	3,45	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	9,51	6,26	
Insumo	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	1,49	1,86	

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

				MO sem LS =>	7,00	LS =>	6,13	MO com LS =>	13,13	
				Valor do BDI =>	3,93	Valor com BDI =>				19,65
3.2.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	3 Próprio	CONCRETO ARMADO PARA PILARES/VIGAS/ LAJES 20MPA	ASTU - ASSENTAMENTO DE	m²	1,0000000	92,21	92,21			
Insumo	0000033: SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	TUBOS E PECAS	KG	25,0000000	0,85	21,25			
Insumo	00006111: SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	9,06	27,18			
Insumo	00001364: SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE 2,2 X 1,6* M. E = 10 MM	Material	m²	2,0000000	4,02	8,04			
Insumo	00039849: SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NRR 8953)	Material	m³	0,6000000	59,58	35,74			
				MO sem LS =>	14,49	LS =>	12,69	MO com LS =>	27,18	
				Valor do BDI =>	23,05	Valor com BDI =>				115,26
3.3.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	72132: SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	24,72	24,72			
Composição Auxiliar	87335: SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG DE CAPACIDADE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0045600	105,19	0,47			
Composição Auxiliar	88309: SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	13,39	12,05			
Composição Auxiliar	88316: SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9344000	9,51	8,88			
Insumo	00007258: SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	83,0000000	0,04	3,32			
				MO sem LS =>	11,01	LS =>	9,65	MO com LS =>	20,66	
				Valor do BDI =>	6,18	Valor com BDI =>				30,90
3.4.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	87777: SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	22,76	22,76			
Composição Auxiliar	87369: SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	148,62	4,66			
Composição Auxiliar	88309: SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	13,39	10,44			
Composição Auxiliar	88316: SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	9,51	7,41			
Insumo	00037411: SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM. MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	1,86	0,25			
				MO sem LS =>	11,02	LS =>	9,65	MO com LS =>	20,67	
				Valor do BDI =>	5,69	Valor com BDI =>				28,45

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,59	5,59	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	13,32	4,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	9,51	1,08	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,07	0,00	
Insumo	00004051	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489000	7,46	0,36	
				MO sem LS =>	2,72	LS =>	2,38	MO com LS =>	5,10
				Valor do BDI =>	1,39	Valor com BDI =>		6,98	

3.4.3	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>		1,39	Valor com BDI =>		6,98
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,27	4,27	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	13,32	2,49	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	9,51	0,65	
Auxiliar									
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	3,43	1,13	
				MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,43	MO com LS =>	3,06
				Valor do BDI =>	1,06	Valor com BDI =>		5,33	

3.6.1			Valor do BDI =>		1,06		Valor com BDI =>		5,33	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	3,79	3,79			
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIÚRNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	12,36	0,05			
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIÚRNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	12,21	0,07			
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	10,37	0,67			
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	13,06	1,54			
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	2,04	0,06			
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM, OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	0,6310000	2,23	1,40			
				MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,27	
				Valor do BDI =>	0,94	Valor com BDI =>		4,73		
3.6.2			Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Composição	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_03/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	8,60	8,60	
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	12,36	0,06	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0069000	12,21	0,08	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	9,51	1,42	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	15,53	1,78	
Insumo	00001807 SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2700000	0,03	0,03	
Insumo	00004302 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	0,39	0,49	
Insumo	00007194 SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2750000	3,72	4,74	
MO sem LS =>				1,74	LS =>	1,52	MO com LS =>	3,26

4.5.1	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>		2,15	Valor com BDI =>		10,75
Composição	5: Próprio	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00039693 SINAPI	CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSÃO, COM MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	110,92	110,92	
			Material	UN	0,4000000	277,30	110,92	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

4.6.1	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>		27,73	Valor com BDI =>		138,65
Composição	6: Próprio	PISO DE CONCRETO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	87372 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO,	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	126,94	126,94	
Auxiliar		PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,8000000	158,68	126,94	
MO sem LS =>				45,24	LS =>	39,63	MO com LS =>	84,87

4.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91330 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	204,79	204,79
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	81,45	81,45
Composição Auxiliar	90807 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	37,12	37,12

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Composição Auxiliar	90827 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	2,0000000	11,80	23,60	
Composição Auxiliar	91296 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM. INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	62,62	62,62	
MO sem LS =>				59,48	LS =>	52,11	MO com LS =>	111,59
Valor do BDI =>				51,19	Valor com BDI =>			255,98

Composições Auxiliares								
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90807	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	37,12	37,12
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0223000	120,74	2,69
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	11,75	6,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3620000	13,39	18,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9570000	9,51	9,10
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	2,00	0,40
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM ÁGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	1,32	0,22
MO sem LS =>				18,49	LS =>	16,20	MO com LS =>	34,69
Valor do BDI =>				9,28	Valor com BDI =>			

Código Banco Descrição				Valor do BDI =>	9,28	Valor com BDI =>			46,40
Composição	80801	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO -	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88281	SINAPI	FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF 08/2015	ESQV -	UN	1,0000000	81,45	81,45	
Auxiliar			CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	H	2,7140000	11,75	31,88	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	9,51	12,90	
Auxiliar				SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	9,51	12,90	
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM	Material	JG	1,0000000	36,61	36,61	
			A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/						
			CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI						
			ALIZARES)						
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0108000	2,69	0,02	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0235000	2,02	0,04	
				MO sem LS =>	23,22	LS =>	20,34	MO com LS =>	43,56
				Valor do BDI =>	20,36	Valor com BDI =>			101,81
Código Banco Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51
Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,37	10,37
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	9,96	9,96
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem LS =>	5,37	LS =>	4,70	MO com LS => 10,07

Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	2,59	Valor com BDI =>	12,96
Composição	90827 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM. FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	11,80
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3320000	11,75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1680000	9,51
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAÇÃO / ALIZAR / VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / EUCALIPTO / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,7000000	1,10
Insumo	00039026 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0290000	2,29
			MO sem LS =>	2,84	LS =>	2,48
					MO com LS =>	5,32

Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	2,95	Valor com BDI =>	14,75
Composição	95474 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	222,07
Composição Auxiliar	87335 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,2850000	105,19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	13,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	9,51
Insumo	00007258 SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	795,0000000	0,04
						31,80

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

		MO sem LS =>	92,72	LS =>	81,23	MO com LS =>	173,95
		Valor do BDI =>	55,51			Valor com BDI =>	277,58
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	171,61	171,61
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	8,48	10,31
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	385,0000000	0,08	29,20
Insumo	12543 SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	10,0000000	13,21	132,10
		MO sem LS =>	70,41	LS =>	61,69	MO com LS =>	132,10

		Valor do BDI =>	42,90			Valor com BDI =>	214,51
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	148,62	148,62
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,3700000	9,51	108,12
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2600000	4,16	5,24
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	188,9400000	0,11	20,78
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	181,0700000	0,08	14,48
		MO sem LS =>	55,81	LS =>	48,90	MO com LS =>	104,71

		Valor do BDI =>	37,15			Valor com BDI =>	185,77
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	87335 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	105,19	105,19
Auxiliar	88386 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1400000	0,65	0,74
Auxiliar	88392 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7400000	0,09	0,33
Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8800000	13,12	64,02
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	4,16	5,20
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	187,0200000	0,11	20,57
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	179,2200000	0,08	14,33
		MO sem LS =>	33,39	LS =>	29,26	MO com LS =>	62,65
		Valor do BDI =>	26,29			Valor com BDI =>	131,48

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	158,68	158,68
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,5200000	9,51	109,55
Auxiliar	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,4100000	4,16	5,86
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	540,9800000	0,08	43,27
				MO sem LS =>		56,55	LS =>	49,54 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		39,67		198,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL, AF 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	120,74	120,74
Composição	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,4800000	9,51	80,64
Auxiliar	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	4,16	4,78
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	441,5100000	0,08	35,32
				MO sem LS =>		41,63	LS =>	36,47 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		30,18		150,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,62	9,62
Composição	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Auxiliar	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	9,05	9,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem LS =>		4,97	LS =>	4,35 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		2,40		12,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,55	9,55
Composição	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,02	0,02

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Composição	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Auxiliar							
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Auxiliar							
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	9,12	9,12
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem LS =>	4,93	LS =>	4,32	MO com LS => 9,25
			Valor do BDI =>	2,38	Valor com BDI => 11,93		

				Valor do BDI =>	2,38	Valor com BDI =>		11,93	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,03	0,03	
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DIJROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,23	0,23
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Auxiliar								
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Auxiliar								
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DIJROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Auxiliar								
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Auxiliar								

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,28	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	80020	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	495,21	0,03
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,00	0,00
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000144	495,21	0,00
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,00	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000600	495,21	0,02
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,02	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ÁTE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,2500000	0,15	0,18
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,35	13,35
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,02	0,02

CONSTRUTORA BRITO EIRELI – CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Rua Francisco Chavier, nº 313 – A, Centro, Palmeiras do Tocantins – TO – CEP 77.913-000 – e-mail construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Composição	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Auxiliar							
Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Auxiliar							
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,93	12,93
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
MO sem LS =>				6,96	LS =>	6,09	MO com LS =>
							13,05

Valor do BDI => 3,33 Valor com BDI => 16,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	17,71	17,71
Auxiliar							
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Auxiliar							
Composição	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,91	1,91
Auxiliar							
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75
Auxiliar							
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,90	14,90
Auxiliar							
MO sem LS =>				7,86	LS =>	6,88	MO com LS =>
							14,74

Valor do BDI => 4,42 Valor com BDI => 22,13

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	39,87	39,87

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Rua Francisco Xavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Composição Auxiliar	5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,58	3,58		
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,58	18,58		
Composição Auxiliar	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15		
Composição Auxiliar	91396 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,91	1,91		
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75		
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,90	14,90		
				MO sem LS =>	7,86	LS =>	6,88	MO com LS =>	14,74
				Valor do BDI =>	9,96			Valor com BDI =>	49,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,91	1,91	
Insumo	00037747	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	47.857,57	1,64	
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000343	7.987,38	0,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,47	Valor com BDI =>		2,38	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabritoirelli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000028	47.857,57	0,13	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000028	7.987,38	0,02	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,75	0,75

Insumo	00037747 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000137	47.857,57	0,65	
Insumo	00037736 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000137	7.987,38	0,10	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 5763 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,58	3,58

Insumo	00037747: SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	47.857,57	3,07	
Insumo	00037736: SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000643	7.987,38	0,51	
			MO sem LS ==	0,00	LS ==	0,00	MO com LS ==	0,00

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	18,58	18,58

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	30,4700000	0,61	18,58	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

				Valor do BDI =>	4,64	Valor com BDI =>			23,22
--	--	--	--	-----------------	------	------------------	--	--	-------

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,75	11,75	
Composição	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Auxiliar									
Composição	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Auxiliar									
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Auxiliar									
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,32	11,32	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08	
				MO sem LS =>	6,10	LS =>	5,35	MO com LS =>	11,45

				Valor do BDI =>	2,93	Valor com BDI =>			14,68
--	--	--	--	-----------------	------	------------------	--	--	-------

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,06	13,06	
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,65	12,65	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08	
MO sem LS =>					6,80	LS =>	5,96	MO com LS =>	12,76

				Valor do BDI =>	3,26	Valor com BDI =>			16,32
--	--	--	--	-----------------	------	------------------	--	--	-------

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabritoirelli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO: AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	13,59	13,59
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,46	13,46

MO sem LS => 7,03 LS => 6,15 MO com LS => 13,18

Valor do BDI => 3,39 Valor com BDI => 16,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533 SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO: AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	14,16	14,16
Composição Auxiliar	91529 SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	91530 SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	91531 SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	91532 SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43	0,43
Composição Auxiliar	88297 SINAPI		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,46	13,46

MO sem LS => 7,03 LS => 6,15 MO com LS => 13,18

Valor do BDI => 3,54 Valor com BDI => 17,70

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529 SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00013458 SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	2.102,68	0,11

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,02 Valor com BDI => 0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530 SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00013458 SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000140	2.102,68	0,02

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,02	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000000	2.102,63	0,14	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
								0,00	
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,17	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,43	0,43	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,5900000	0,73	0,43	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
								0,00	
				Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,53	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	70,20	70,20	
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	0,23	0,18	
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7500000	0,03	0,02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	9,51	23,29	
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5500000	13,12	20,33	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8590000	4,16	3,57	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CPII-32	Material	KG	212,2100000	0,08	16,97	
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5790000	10,10	5,84	
				MO sem LS =>		22,63	LS =>	19,83	MO com LS =>
								42,46	
				Valor do BDI =>	17,55		Valor com BDI =>	87,75	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0119000	9,96	0,11	
				MO sem LS =>		0,06	LS =>	0,05	MO com LS =>
								0,11	

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0301000	9,05	0,27
			MO sem LS =>		LS =>	0,13	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>			0,02	Valor com BDI =>	0,13
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0145000	9,12	0,13
			MO sem LS =>		LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>			0,06	Valor com BDI =>	0,33
Composição	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,0093000	12,93	0,12
			MO sem LS =>		LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>			0,03	Valor com BDI =>	0,16
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	0,0119000	11,32	0,13
			MO sem LS =>		LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>			0,03	Valor com BDI =>	0,15
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0093000	12,65	0,11
			MO sem LS =>		LS =>	0,05	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>			0,03	Valor com BDI =>	0,16
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0301000	12,67	0,38
			MO sem LS =>		LS =>	0,18	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI =>			0,02	Valor com BDI =>	0,13
			Valor do BDI =>			0,09	Valor com BDI =>	0,47

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0,0145000	12,87	0,18
			MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,22
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041000	14,68	0,06
			MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,06
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	12,78	0,08
			MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,08
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	Mão de Obra	H	0,0132000	11,73	0,15
			MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,18
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0093000	13,06	0,12
			MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,15
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0171000	12,87	0,22
			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,27

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0119000	12,87	0,15
				MO sem LS =>		0,08	LS =>	0,07 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>
								0,18
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0171000	9,06	0,15
				MO sem LS =>		0,08	LS =>	0,07 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>
								0,18
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	0,0093000	15,09	0,14
				MO sem LS =>		0,07	LS =>	0,07 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,03		Valor com BDI =>
								0,17
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,55	13,55
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	12,87	12,87
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem LS =>		7,06	LS =>	6,19 MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,38		Valor com BDI =>
								16,93
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,35	13,35
Composição Auxiliar	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,02	0,02

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Composição	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Auxiliar							
Composição	95335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Auxiliar							
Insumo	00037370 SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,87	12,87
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
MO sem LS =>				6,96	LS =>	6,09	MO com LS => 13,05

Valor do BDI => 3,33 Valor com BDI => 16,68

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00036150 SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	Material	UN	0,0026644	4,99	0,01
Insumo	00012893 SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0016029	8,06	0,01
Insumo	00012892 SINAPI	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0137388	1,52	0,02
Insumo	00036146 SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	Material	UN	0,0012434	28,54	0,03
Insumo	00036144 SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	Material	UN	0,1117708	0,19	0,02
Insumo	00036153 SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	Material	UN	0,0010776	22,45	0,02
Insumo	00036149 SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	Equipamento	UN	0,0007200	19,72	0,01
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,03 Valor com BDI => 0,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Insumo	00000010 SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	0,0070125	1,05	0,00
Insumo	00038399 SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	Material	UN	0,0002263	23,65	0,00
Insumo	00002711 SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0005937	19,14	0,01
Insumo	00038476 SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	Material	UN	0,0001811	35,63	0,00
Insumo	00038477 SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	Material	UN	0,0000388	100,90	0,00
Insumo	00011359 SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500.REM. POTENCIA 2400.W	Equipamento	UN	0,0000566	90,53	0,00

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0079816	0,99	0,00	
Insumo	00038412 SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PROTECAO POR FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM	Equipamento	UN	0,0000396	346,21	0,01	
Insumo	00038382 SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	Material	UN	0,0025312	1,28	0,00	
Insumo	00038413 SINAPI	LIXADEIRA ELÉTRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTÊNCIA DE 2.200 W. *5.000* RPM. 220 V	Equipamento	UN	0,0000388	93,34	0,00	
Insumo	00025966 SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	Material	L	0,0013303	2,81	0,00	
Insumo	00038393 SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0013303	1,75	0,00	
Insumo	00038390 SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	Material	UN	0,0013303	3,87	0,00	
Insumo	00038396 SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	Material	UN	0,0000453	38,55	0,00	
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Código Banco		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	1,14	1,14	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0100000	9,55	0,09	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0690000	13,35	0,92	
Insumo	00000392 SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material		UN	0,6500000	0,21	0,13	
			MO sem LS =>		0,53	LS =>	0,46	MO com LS =>	0,99
			Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		0,02	

				Valor do BDI =>	0,28		Valor com BDI =>	1,42	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	12,21	12,21	
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,16	12,16	
				MO sem LS =>	6,33	LS =>	5,55	MO com LS =>	11,88
				Valor do BDI =>	3,05	Valor com BDI =>		15,26	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Composição	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	12,36	12,36
Composição Auxiliar	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,16	12,16

MO sem LS => 6,33 LS => 5,55 MO com LS => 11,88

Valor do BDI => 3,09 Valor com BDI => 15,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04

Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	717,80	0,04
--------	-----------------	---	-------------	----	-----------	--------	------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01

Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento	UN	0,0000144	717,80	0,01
--------	-----------------	---	-------------	----	-----------	--------	------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI => 0,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04

Insumo	00036487 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1.25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	717,80	0,04
--------	-----------------	---	-------------	----	-----------	--------	------

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,01 Valor com BDI => 0,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	0,7800000	0,15	0,11	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,13	
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88392	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,09	0,09	
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,11	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88386	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	0,65	0,65	
Composição Auxiliar	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Composição Auxiliar	88390	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
Composição Auxiliar	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	
Composição Auxiliar	88391	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,16	Valor com BDI =>		0,81	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88387	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037544	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000640	1.312,56	0,08	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,10	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88389	SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01	

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN	0,0000144	1.312,56	0,01	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Código Banco		Descrição	Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		0,01	
Composição	88390 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	H	Quant.	Valor Unit	Total	
		AF 067014				1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00037544 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	Equipamento	UN		0,0000800	1.312,56	0,10	
			MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

			Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,12	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88391 SINAPI	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	3,1300000	0,15	0,46	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

			Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>		0,57	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total.	
	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,90	14,90	
Composição Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,68	14,68	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08	
			MO sem LS =>	7,86	LS =>	6,88	MO com LS =>	14,74

			Valor do BDI =>	3,72	Valor com BDI =>		18,62
	Código, Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,12	13,12
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,76	12,76	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08	
				MO sem LS =>	6,84	LS =>	6,00	MO com LS =>	12,84

			Valor do BDI =>	3,28				Valor com BDI =>	16,40
Composição	88295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,16	12,16		
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Composição Auxiliar	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,73	11,73		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08		
			MO sem LS =>	6,33	LS =>	5,55	MO com LS =>	11,88	

			Valor do BDI =>	3,04				Valor com BDI =>	15,20
Composição	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,46	13,46		
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Composição Auxiliar	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,06	13,06		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08		
			MO sem LS =>	7,03	LS =>	6,15	MO com LS =>	13,18	

			Valor do BDI =>	3,36				Valor com BDI =>	16,82
--	--	--	-----------------	------	--	--	--	------------------	-------

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,39	13,39	
Composição	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Auxiliar									
Composição	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Auxiliar									
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22	
Auxiliar									
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,87	12,87	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08	
				MO sem LS =>	6,98	LS =>	6,11	MO com LS =>	13,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,32	13,32	
Composição	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,02	0,02	
Auxiliar									
Composição	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Auxiliar									
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15	
Auxiliar									
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	12,87	12,87	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08	
				MO sem LS =>	6,94	LS =>	6,08	MO com LS =>	13,02
				Valor do BDI =>	3,34	Valor com BDI =>		16,73	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	91296	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	62,62	62,62
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4140000	11,75	16,61
Auxiliar								
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7070000	9,51	6,72
Auxiliar								

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51
Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	6,17	18,51	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,01	0,19	
Insumo	00004962 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MEI AMINICO, EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1,0000000	20,59	20,59	
			MO sem LS =>	12,10	LS =>	10,60	MO com LS =>	22,70

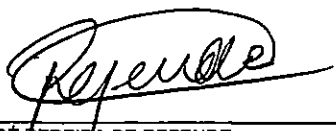
			Valor do BDI =>	15,65	Valor com BDI =>		78,27
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,51	9,51
Composição Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	9,06	9,06
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem LS =>	4,91	LS =>	4,30	MO com LS =>
							9,21

			Valor do BDI =>	2,37				Valor com BDI =>	11,88
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,53	15,53		
Auxiliar	88236 SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,02	0,02		
Auxiliar	88237 SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12		
Auxiliar	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00012869 SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,09	15,09		
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,08	0,08		

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

MO sem LS =>	8,12	LS =>	7,11	MO com LS =>	15,23
Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>	19,41

Total sem BDI	50.581,35
Total do BDI	12.642,81
Total Geral	63.224,16



CLEVER JOSÉ PEREIRA DE REZENDE
ENG. CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO
RNP 1406032212



EMILIANO BRITO DE MORAES
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 283.099.793-04

Obra
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS EM SÃO PEDRO DOS
CRENTES - MA

		Memória de Cálculo	
Item	Descrição	Und	Quant. Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,0 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
2	URBANIZAÇÃO		
2.1	MEIO FIO		
2.1.1	Alvenaria de embasamento em tijolos cerâmicos maciços 5x10x20cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, areia)	m³	200,0 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
2.2	PAVIMENTAÇÃO		
2.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1.570,0 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
2.2.2	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m²	200,0 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
2.3	BANCOS		
2.3.1	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UN	8,0 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
2.4	ILUMINAÇÃO		
2.4.1	Poste metálico h = 9,00 m fornecimento e instalação	UN	4,0 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
2.4.2	LUMINÁRIA LED PÉTALA 50w REFLETOR DE POSTE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	16,0 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
2.4.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	M	100,0 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
2.4.4	INSTALAÇÃO AF 12/2015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	120,0 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
3	CONSTRUÇÃO DO PALCO		
3.1	MOVIMENTO DE TERRA/ FUNDAÇÕES		
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m³	1,6 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
3.1.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES	m³	1,4 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
3.1.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	15,0 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
3.2	ESTRUTURAVIGAS, PILARES E LAJES		

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

3.2.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARES/VIGAS/ LAJES 20MPA	m³	1,1 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
3.2.2	CONCRETO ARMADO PARA PILARES/VIGAS/ LAJES 20MPA	m³	1,4 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
3.2.3	CONCRETO ARMADO PARA PILARES/VIGAS/ LAJES 20MPA	m³	3,2 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
3.3	ALVENARIA		
3.3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO CAI F ARFIA)	m²	40,8 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
3.4	REVESTIMENTO		
3.4.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	30,0 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
3.4.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	30,0 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
3.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	30,0 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
3.5.1	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
3.6	COBERTURA		
3.6.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	20,0 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
3.6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	20,0 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
4	CONSTRUÇÃO DAS BARRACAS		
4.1	MOVIMENTO DE TERRAS/ FUNDAÇÃO		
4.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,5 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
4.1.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES	m³	0,8 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
4.2	ESTRUTURAVIGAS, PILARES E LAJES		
4.2.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARES 20MPA	m³	0,2 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
4.2.2	CONCRETO ARMADO PARA VIGAS 20MPA	m³	0,8 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
4.3	ALVENARIA		
4.3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO CAI F ARFIA)	m²	40,0 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
4.4	REVESTIMENTO		

CONSTRUTORA BRITO EIRELI – CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Rua Francisco Chavier, nº 313 – A, Centro, Palmeiras do Tocantins – TO – CEP 77.913-000 – e-mail construtorabrutoeireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

4.4.1	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRÉSENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	60,0 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
4.4.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	60,0 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
4.4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	60,0 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
4.5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
4.5.1	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	2,0 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
4.6	PISOS		
4.6.1	PISO DE CONCRETO	m²	1,5 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
4.7	ESQUADRIAS		
4.7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,2 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
4.7.2	JANELA EM CHAPÁ DE AÇO	m²	2,4 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
4.8	COBERTURA		
4.8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TÉRÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	6,0 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
4.8.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	6,0 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL
4.8.3	Pingadeiras C.S. e = 3 cm l = 0,20 m	M	10,0 = CONFORME QUANTITATIVOS DO EDITAL

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

50.581,35
12.642,81
63.224,16

CLEVER JOSÉ PEREIRA DE REZENDE
ENG. CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO
RNP 1406032212

P.P. Romário da Silva Assuda
EMILIANO BRITO DE MORAES
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 283.099.793-04

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Obra
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS EM SÃO PEDRO DOS
CRENTES - MA

Bancos
SINAPI - 04/2019 - Maranhão
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,81%
Mensalista: 49,67%

Código Banco	Descrição	Curva ABC de Serviços		Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
		Tipo							
C2893 SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA		m²	1.570,0	24,20	37.994,00	60,09	60,09
84183 SINAPI	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	PISO - PISOS		m²	200,0	50,65	10.130,00	16,02	76,12
87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES		m²	90,0	28,45	2.560,50	4,05	80,17
72132 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS		m²	80,8	30,90	2.496,72	3,95	84,12
1 Próprio	Alvenaria de embasamento em tijolos cerâmicos maciços 5x10x20cm, assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		m³	200,0	11,65	2.330,00	3,69	87,80
81330 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	4,2	255,98	1.075,11	1,70	89,50
3 Próprio	CONCRETO ARMADO PARA PILARES/VIGAS/ LAJES 20MPA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		m³	6,7	115,26	772,24	1,22	90,72
91865 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		M	100,0	6,33	633,00	1,00	91,72
88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	INT - PINTURAS EXTERNA		m²	90,0	6,98	628,20	0,99	92,72
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PINT - PINTURAS		m²	6,0	94,07	564,42	0,89	93,61
88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	CANT - CANTEIRO DE OBRAS		m²	6,0	94,07	564,42	0,89	93,61
2 Próprio	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES	PINT - PINTURAS		m²	90,0	5,33	479,70	0,76	94,37
94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	2,2	137,62	302,76	0,48	94,85
94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	15,0	19,65	294,75	0,47	95,31
5 Próprio	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	COBE - COBERTURA		m²	26,0	10,75	279,50	0,44	95,76
6 Próprio	PISO DE CONCRETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	2,0	138,65	277,30	0,44	96,19
		ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		m³	1,5	158,67	238,00	0,38	96,57

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

91928, SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	120,0	1,70	204,00	0,32	96,69
93358, SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	3,1	47,02	145,76	0,23	97,12
92543, SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	26,0	4,73	122,98	0,19	97,32

Total sem BDI

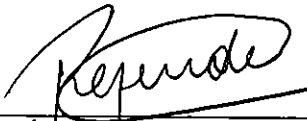
50.581,35

Total do BDI

12.642,81

Total Geral

63.224,16


CLEVER JOSÉ PEREIRA DE REZENDE
ENG. CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO
RNP 1406032212


EMILIANO BRITO DE MORAES
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 283.099.793-04

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Obra
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS EM SÃO PEDRO DOS CRENTES -
MA

Bancos
SINAPI - 04/2019 -
Maranhão
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,61%
Mensalista: 49,67%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
2	URBANIZAÇÃO	564,42	564,42		
		100,00%	50,00%	50,00%	
3	CONSTRUÇÃO DO PALCO	52.555,40	26.277,70	26.277,70	
		100,00%		50,00%	50,00%
4	CONSTRUÇÃO DAS BARRACAS	4.262,33		2.131,17	2.131,17
		100,00%			100,00%
Porcentagem		5.842,01			5.842,01
Custo			42,48%	44,93%	12,81%
Porcentagem Acumulado			26.842,12	28.408,87	7.973,18
Custo Acumulado			42,48%	87,39%	100,0%
			26.842,12	55.250,98	63.224,16

Reponde
CLEVER JOSÉ FERREIRA DE REZENDE
ENG. CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO
RNP 1406032212

P.P. Romário da Silva Amada
EMILIANO BRITO DE MORAES
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 283.099.793-04

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Obra
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS EM SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA

Bancos
SINAPI - 04/2019 - Maranhão
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,61%
Mensalista: 49,67%

Planilha Orçamentária Analítica

Planimetria Orçamentaria Analítica										564,42
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	75,26	75,26		
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	70,20	0,70		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,06	13,06		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	9,51	19,02		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22* DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0000000	37,45	37,45		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	4,0000000	1,05	4,20		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	2,02	0,22		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000000	0,61	0,61		
					MO sem LS =>	16,84	LS =>	14,76	MO com LS =>	31,60
					Valor do BDI =>	18,81			Valor com BDI =>	94,07
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	564,42		
2										
URBANIZAÇÃO										
52.555,40										
2.1										
MEIO FIO										
2.330,00										
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1	Próprio	Alvenaria de embasamento em tijolos cerâmicos maciços 5x10x20cm, assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	9,32	9,32		
Composição Auxiliar	95474	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m³	0,0420000	222,07	9,32		
					MO sem LS =>	3,89	LS =>	3,41	MO com LS =>	7,30
					Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	11,65
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	2.330,00		
2.2										
PAVIMENTAÇÃO										
48.124,00										
CONSTRUTORA BRITO FIEL - CNPJ Nº 17.831.102/0001-54										

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,0000000	19,36	19,36
Composição	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN: TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0200000	171,61	3,43
Auxiliar Insumo	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	7,66	1,14
Insumo	10445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,1500000	17,83	2,67
Insumo	10726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	12,86	0,12
Insumo	12527	SEINFRA	PARALELEPIEDO (11 X 18 CM)	Material	UN	32,0000000	0,21	6,72
Insumo	12543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4000000	13,21	5,28

MO sem LS => 5,64 LS => 4,95 MO com LS => 10,59
 Valor do BDI => 4,84 Valor com BDI => 24,20
 Quant. => 1.570,0000000 Preço Total => 37.994,00

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	84183	SINAPI	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA,	PISO - PISOS	m²	1,0000000	40,52	40,52
Composição	88260	SINAPI	REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,35	13,35
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,51	9,51
Auxiliar Insumo	00000370	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	9,51	9,51
Insumo	00001379	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0700000	4,16	0,29
Insumo	00004708	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00004708	SINAPI	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA OU PRETA	Material	m²	1,0500000	16,47	17,29

MO sem LS => 11,87 LS => 10,39 MO com LS => 22,26
 Valor do BDI => 10,13 Valor com BDI => 50,65
 Quant. => 200,0000000 Preço Total => 10.130,00

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1	Próprio	BANCOS	Equipamento	UN	1,0000000	41,61	41,61
Insumo	1	Próprio	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	Equipamento	UN	1,0000000	41,61	41,61
Insumo	1	Próprio	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	Equipamento	UN	1,0000000	41,61	41,61

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 10,40 Valor com BDI => 52,01
 Quant. => 8,0000000 Preço Total => 416,08

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	1	Próprio	ILUMINAÇÃO	Equipamento	UN	1,0000000	1,685,32	1,685,32

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Insumo	2	Próprio	Poste metálico h = 9,00 m fornecimento e instalação	Equipamento	UN	1,00000000	116,48	116,48	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	29,12			Valor com BDI =>	145,60
				Quant. =>	4,00000000			Preço Total =>	582,40

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	3	Próprio	LUMINÁRIA LED PÉTALA 50w REFLETOR DE POSTE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Equipamento	UN	1,00000000	13,30	13,30	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	16,62
				Quant. =>	16,00000000			Preço Total =>	265,92

2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000	5,07	5,07	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,00000000	1,14	1,14	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13400000	9,62	1,28	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13400000	13,55	1,81	
Insumo	00002684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,01700000	0,63	0,64	
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	1,87	MO com LS =>	4,00
				Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	6,33
						Quant. =>	100,00000000	Preço Total =>	633,00

2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	1,36	1,36	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	9,62	0,38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000	13,55	0,54	
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWB-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,1900000	0,37	0,44	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5.M	Material	UN	0,0090000	0,45	0,00	
				MO sem LS =>	0,48	LS =>	0,42	MO com LS =>	0,90
				Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,70

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Quant. => 120,0000000 Preço Total => 204,00

3		CONSTRUÇÃO DO PALCO						4.262,33
3.1		MOVIMENTO DE TERRA/ FUNDAÇÕES						562,64
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	37,62	37,62	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	9,51	37,62	
			MO sem LS =>	19,42	LS =>	17,01	MO com LS =>	36,43
			Valor do BDI =>	9,40			Valor com BDI =>	47,02
			Quant. =>	1,6000000	Preço Total =>			75,23

3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2 Próprio	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	110,10	110,10	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	9,51	47,55	
Insumo	00000022 SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	25,0000000	0,83	20,75	
Insumo	00038404 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NRR 8953)	Material	m³	0,7000000	59,72	41,80	
			MO sem LS =>	24,55	LS =>	21,50	MO com LS =>	46,05
			Valor do BDI =>	27,52			Valor com BDI =>	137,62
			Quant. =>	1,4000000	Preço Total =>			192,66

3.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	15,72	15,72	
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0080000	39,87	0,23	
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2740000	14,16	3,87	
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	17,71	0,05	
Composição Auxiliar	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2540000	13,59	3,45	

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6590000	9,51	6,26
Auxiliar							
Insumo	00006079 SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2500000	1,49	1,86
			MO sem LS =>	7,00	LS =>	6,13	MO com LS => 13,13
			Valor do BDI =>	3,93			Valor com BDI => 19,65
			Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>		294,75

3.2		ESTRUTURA/VIGAS, PILARES E LAJES					656,97
3.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3 Próprio	CONCRETO ARMADO PARA PILARES/VIGAS/ LAJES 20MPA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	92,21	92,21
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	25,0000000	0,85	21,25
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	9,08	27,18
Insumo	00001364 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIOLA OU EQUIVALENTE, DE *2.2 X 1.6* M. E ± 10 MM	Material	m²	2,0000000	4,02	8,04
Insumo	00039849 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR.8953)	Material	m³	0,6000000	59,58	35,74
			MO sem LS =>	14,49	LS =>	12,69	MO com LS => 27,18
			Valor do BDI =>	23,05			Valor com BDI => 115,26
			Quant. =>	1,1000000	Preço Total =>		126,78

3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3 Próprio	CONCRETO ARMADO PARA PILARES/VIGAS/ LAJES 20MPA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	92,21	92,21
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	25,0000000	0,85	21,25
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	9,08	27,18
Insumo	00001364 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIOLA OU EQUIVALENTE, DE *2.2 X 1.6* M. E ± 10 MM	Material	m²	2,0000000	4,02	8,04
Insumo	00039849 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR.8953)	Material	m³	0,6000000	59,58	35,74
			MO sem LS =>	14,49	LS =>	12,69	MO com LS => 27,18
			Valor do BDI =>	23,05			Valor com BDI => 115,26
			Quant. =>	1,4000000	Preço Total =>		161,36

3.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3 Próprio	CONCRETO ARMADO PARA PILARES/VIGAS/ LAJES 20MPA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	92,21	92,21
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	25,0000000	0,85	21,25

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabrutoeireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	9,06	27,18	
Insumo	00001364	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2.2 X 1.6* M. E = 10 MM	Material	m²	2,0000000	4,02	8,04	
Insumo	00039849	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NRR 8953)	Material	m³	0,6000000	59,58	35,74	
				MO sem LS =>	14,49	LS =>	12,59	MO com LS =>	27,18
				Valor do BDI =>	23,05			Valor com BDI =>	115,26
				Quant. =>		3,2000000	Preço Total =>		368,83

3.3	ALVENARIA								1.260,72
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINELIS	m²	1,0000000	24,72	24,72	
Composição Auxiliar	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0045600	105,19	0,47	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	13,39	12,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9344000	9,51	8,88	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	83,0000000	0,04	3,32	
				MO sem LS =>	11,01	LS =>	9,65	MO com LS =>	20,66
				Valor do BDI =>	6,18			Valor com BDI =>	30,90
				Quant. =>	40,8000000			Preço Total =>	1.260,72

3.4	REVESTIMENTO								1.222,80
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	22,76	22,76	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	148,62	4,66	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	13,39	10,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	9,51	7,41	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM. MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	1,86	0,25	
				MO sem LS =>	11,02	LS =>	9,65	MO com LS =>	20,67
				Valor do BDI =>	5,69			Valor com BDI =>	28,45

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabrutoeireli@gmail.com / Telefone 0xx63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Quant. => 30,0000000 Preço Total => 853,50

3.4.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,59	5,59
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	13,32	4,15
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	9,51	1,08
Auxiliar Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,07	0,00
Insumo	00004051 SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489000	7,46	0,36
				MO sem LS =>	2,72	LS =>	2,38
				Valor do BDI =>	1,39	MO com LS =>	5,10
						Valor com BDI =>	6,98
				Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	209,40

3.4.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,27	4,27
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	13,32	2,49
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	9,51	0,65
Auxiliar Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	3,43	1,13
				MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,43
				Valor do BDI =>	1,08	MO com LS =>	3,06
						Valor com BDI =>	5,33
				Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	159,90

3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						249,60
	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	5 Próprio	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	Equipamento	UN	1,0000000	199,66	199,66
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	49,92	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	249,60
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	249,60

3.6	COBERTURA						309,60
3.6.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	3,79	3,79

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	12,36	0,05	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0084000	12,21	0,07	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	10,37	0,67	
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	13,06	1,54	
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	2,04	0,06	
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,6310000	2,23	1,40	
			MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,27
			Valor do BDI =>	0,94			Valor com BDI =>	4,73
			Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>			94,60

3.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	8,60	8,60
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	12,36	0,06	
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0089000	12,21	0,08	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	9,51	1,42	
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	15,53	1,76	
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2700000	0,03	0,03
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM. PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	0,39	0,49
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2750000	3,72	4,74
			MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,52	MO com LS =>	3,26
			Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	10,75
			Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>			215,00

4	CONSTRUÇÃO DAS BARRACAS								5.842,01
4.1	MOVIMENTO DE TERRAS/ FUNDAÇÃO								180,62
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

CONSTRUTORA BRITO EIRELI – CNPJ Nº 17.831.102/0001-51
Rua Francisco Chavier, nº 313 – A, Centro, Palmeiras do Tocantins – TO – CEP 77.913-000 – e-mail construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	37,62	37,62	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	9,51	37,62	
MO sem LS =>				19,42	LS =>	17,01	MO com LS =>	36,43
Valor do BDI =>				9,40	Valor com BDI =>			47,02
Quant. =>				1,5000000	Preço Total =>			70,53

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	2	Próprio	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	110,10	110,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	9,51	47,55
Insumo	00000022	SINAPI	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	25,0000000	0,83	20,75
Insumo	00038404	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR.8953)	Material	m³	0,7000000	59,72	41,80
MO sem LS =>				24,55	LS =>	21,50	MO com LS =>	46,05
Valor do BDI =>				27,52	Valor com BDI =>			137,62
Quant. =>				0,8000000	Preço Total =>			110,09

4.2	ESTRUTURA/VIGAS, PILARES E LAJES							115,25
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3	Próprio	CONCRETO ARMADO PARA PILARES 20MPA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	92,21	92,21
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	25,0000000	0,85	21,25
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	9,06	27,18
Insumo	00001364	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE 2,2 X 1,6" M. E = 10 MM	Material	m²	2,0000000	4,02	8,04
Insumo	00039849	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR.8953)	Material	m³	0,6000000	59,58	35,74
				MO sem LS =>	14,49	LS =>	12,69	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	23,05			Valor com BDI =>
						Quant. =>	0,2000000	Preço Total =>
								23,05

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	3	Próprio	CONCRETO ARMADO PARA VIGAS 20MPA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	1,0000000	92,21	92,21
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	25,0000000	0,85	21,25
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	3,0000000	9,06	27,18

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Insumo	00001364	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIOLA OU EQUIVALENTE, DE *2.2 X 1.6* M. E = 10 MM	Material	m²	2,0000000	4,02	8,04		
Insumo	00039849	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NRR.89531)	Material	m³	0,6000000	59,58	35,74		
					MO sem LS =>	14,49	LS =>	12,69	MO com LS =>	27,18
					Valor do BDI =>	23,05			Valor com BDI =>	115,26
							Quant. =>	0,0000000	Preço Total =>	92,20

4.3			ALVENARIA							1.236,00
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	24,72	24,72		
Composição Auxiliar	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0045600	105,19	0,47		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	13,39	12,05		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9344000	9,51	8,88		
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	83,0000000	0,04	3,32		
					MO sem LS =>	11,01	LS =>	9,65	MO com LS =>	20,66
					Valor do BDI =>	6,18			Valor com BDI =>	30,90
							Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	1.236,00

4.4			REVESTIMENTO							2.445,60
4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	22,76	22,76		
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000	148,62	4,66		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	13,39	10,44		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	9,51	7,41		
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM. MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	1,86	0,25		
					MO sem LS =>	11,02	LS =>	9,65	MO com LS =>	20,67
					Valor do BDI =>	5,69			Valor com BDI =>	28,45
							Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	1.707,00

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,59	5,59	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	13,32	4,15	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	9,51	1,08	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1000000	0,07	0,00	
Insumo	00004051	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489000	7,46	0,36	
				MO sem LS =>	2,72	LS =>	2,38	MO com LS =>	5,10
				Valor do BDI =>	1,39			Valor com BDI =>	6,98
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	418,80

4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,27	4,27	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	13,32	2,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	9,51	0,65	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	3,43	1,13	
				MO sem LS =>	1,63	LS =>	1,43	MO com LS =>	3,06
				Valor do BDI =>	1,06			Valor com BDI =>	5,33
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	319,80

4.5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA										277,30
4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit			Total	
Composição	5	Próprio	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	110,92			110,92	
Insumo	00039693	SINAPI	CAIXA DE PROTECAO EXTERNA PARA MEDIDOR HOROSAZONAL, DE BAIXA TENSÃO, COM MODULO, EM CHAPA DE ACO (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	0,4000000	277,30			110,92	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00	
				Valor do BDI =>	27,73			Valor com BDI =>		138,65	
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>				277,30	

4.6	PISOS							238,00	
4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		6 Próprio	PISO DE CONCRETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	126,94	126,94	
Composição Auxiliar	87372 SINAPI		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,8000000	158,68	126,94	
				MO sem LS =>	45,24	LS =>	39,63	MO com LS =>	84,87

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51
Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Valor do BDI => 31,73

Quant. => 1,5000000 Valor com BDI => 158,67
Preço Total => 238,00

4.7	ESQUADRIAS						1.214,88
4.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91330 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	204,79	204,79
Composição Auxiliar	90801 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	81,45	81,45
Composição Auxiliar	90807 SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	37,12	37,12
Composição Auxiliar	90827 SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	2,0000000	11,80	23,60
Composição Auxiliar	91296 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	62,62	62,62
				MO sem LS =>	59,48	LS =>	52,11
				Valor do BDI =>	51,19	MO com LS =>	111,59
						Valor com BDI =>	255,98
				Quant. =>	4,2000000	Preço Total =>	1.075,11

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	6 Próprio	JANELA EM CHAPA DE AÇO	Equipamento	m²	1,0000000	46,59	46,59
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,64	MO com LS =>	0,00
						Valor com BDI =>	58,23
				Quant. =>	2,4000000	Preço Total =>	139,75

4.8	COBERTURA						134,38
4.8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	3,79	3,79
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	12,36	0,05
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	12,21	0,07
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	10,37	0,67

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51
Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	13,06	1,54
Auxiliar							
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	2,04	0,06
Insumo	00004425 SINAPI	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	0,6310000	2,23	1,40
				MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,06
				Valor do BDI =>	0,94	MO com LS =>	2,27
						Valor com BDI =>	4,73
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	28,38

4.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	6,60	6,60		
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0050000	12,36	0,06		
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0069000	12,21	0,08		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	9,51	1,42		
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1150000	15,53	1,78		
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,2700000	0,03	0,03		
Insumo	00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM. PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,2700000	0,39	0,49		
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,2750000	3,72	4,74		
					MO sem LS =>	1,74	LS =>	1,52	MO com LS =>	3,26
					Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	10,75
						Quant. =>	6,0000000		Preço Total =>	64,50

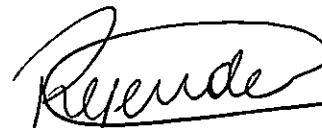
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	7	Próprio	Pingadeiras C.S. e = 3 cm l = 0,20 m	Equipamento	M	1,0000000	3,32	3,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	4,15
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		41,50

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

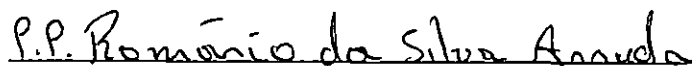
50.581,35
12.642,81
63.224,16

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51
Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

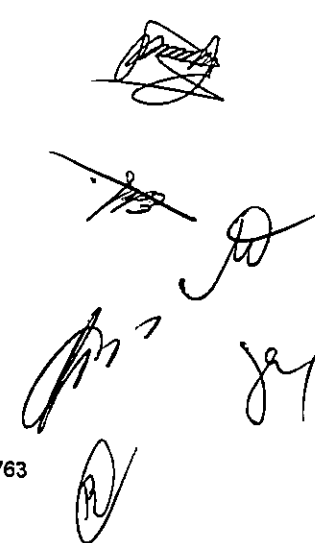
CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51



CLEVER JOSÉ PEREIRA DE REZENDE
ENG. CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO
RNP 1408032212



EMILIANO BRITO DE MORAES
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 283.099.793-04



CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Obra
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS EM SÃO PEDRO DOS
CRENTES - MA

Bancos
SINAPI - 04/2019 - Maranhão
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,61%
Mensalista: 49,67%



Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	584,42	0,89 %
2	URBANIZAÇÃO	52.555,40	83,13 %
2.1	MEIO FIO	2.330,00	3,69 %
2.2	PAVIMENTAÇÃO	48.124,00	76,12 %
2.3	BANCOS	416,08	0,66 %
2.4	ILUMINAÇÃO	1.685,32	2,67 %
3	CONSTRUÇÃO DO PALCO	4.282,33	6,74 %
3.1	MOVIMENTO DE TERRA/ FUNDAÇÕES	562,64	0,89 %
3.2	ESTRUTURA/VIGAS, PILARES E LAJES	656,97	1,04 %
3.3	ALVENARIA	1.260,72	1,99 %
3.4	REVESTIMENTO	1.222,80	1,93 %
3.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	249,60	0,39 %
3.6	COBERTURA	309,60	0,49 %
4	CONSTRUÇÃO DAS BARRACAS	5.842,01	9,24 %
4.1	MOVIMENTO DE TERRAS/ FUNDAÇÃO	180,62	0,29 %
4.2	ESTRUTURA/VIGAS, PILARES E LAJES	115,25	0,18 %
4.3	ALVENARIA	1.236,00	1,95 %
4.4	REVESTIMENTO	2.445,60	3,87 %
4.5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	277,30	0,44 %
4.6	PISOS	238,00	0,38 %

CONSTRUTORA BRITO EIRELI – CNPJ Nº 17.831.102/0001-51
Rua Francisco Chavir, nº 313 – A, Centro, Palmeiras do Tocantins – TO – CEP 77.913-000 – e-mail construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763



CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

4.7	ESQUADRIAS	1.214,86	1,92 %
4.8	COBERTURA	134,38	0,21 %

Total sem BDI 50.581,35
Total do BDI 12.642,81
Total Geral 63.224,16

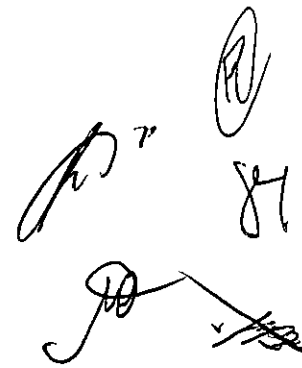


CLEVER JOSÉ PEREIRA DE REZENDE
ENG. CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO
RNP 1406032212



EMILIANO BRITO DE MORAES
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 283.099.793-04





CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Obra
CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA DE EVENTOS EM SÃO PEDRO DOS
CRENTES - MA

Bancos
SINAPI - 04/2019 -
Maranhão
SEINFRA - 026 - Ceará

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,61%
Mensalista: 49,67%

Planilha Orçamentária Sintética									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6	75,26	94,07	564,42	0,89 %
2			URBANIZAÇÃO						
2.1			MEIO FIO					52.555,40	83,13 %
2.1.1	1	Próprio	Alvenaria de embasamento em tijolos cerâmicos maciços 5x10x20cm, assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m³	200	9,32	11,65	2.330,00	3,69 %
2.2			PAVIMENTAÇÃO						
2.2.1	C2893	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	m²	1570	19,36	24,20	37.994,00	60,09 %
2.2.2	84183	SINAPI	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	m²	200	40,52	50,65	10.130,00	16,02 %
2.3			BANCOS						
2.3.1	1	Próprio	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO	UN	8	41,61	52,01	416,08	0,66 %
2.4			ILUMINAÇÃO						
2.4.1	2	Próprio	Poste metálico h = 9,00 m fornecimento e instalação	UN	4	116,48	145,60	582,40	0,92 %
2.4.2	3	Próprio	LUMINÁRIA LED PÉTALA 50w REFLETOR DE POSTE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	16	13,30	16,62	265,92	0,42 %
2.4.3	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	M	100	5,07	6,33	633,00	1,00 %
2.4.4	91928	SINAPI	INSTALAÇÃO AF_12/2015 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4-MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	120	1,36	1,70	204,00	0,32 %
3			CONSTRUÇÃO DO PALCO						
3.1			MOVIMENTO DE TERRA/ FUNDAÇÕES					4.262,33	6,74 %
								562,64	0,89 %

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51
Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabrutoeirelli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

3.1.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30.M. AF_03/2016	m³	1,6	37,62	47,02	75,23	0,12 %
3.1.2	2 Próprio	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES	m³	1,4	110,10	137,62	192,66	0,30 %
3.1.3	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	15	15,72	19,65	294,75	0,47 %
3.2		ESTRUTURA/VIGAS, PILARES E LAJES					656,97	1,04 %
3.2.1	3 Próprio	CONCRETO ARMADO PARA PILARES/VIGAS/ LAJES 20MPA	m³	1,1	92,21	115,26	126,78	0,20 %
3.2.2	3 Próprio	CONCRETO ARMADO PARA PILARES/VIGAS/ LAJES 20MPA	m³	1,4	92,21	115,26	161,36	0,26 %
3.2.3	3 Próprio	CONCRETO ARMADO PARA PILARES/VIGAS/ LAJES 20MPA	m³	3,2	92,21	115,26	368,83	0,58 %
3.3		ALVENARIA					1.260,72	1,99 %
3.3.1	72132 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO CAI E AREIA)	m²	40,8	24,72	30,90	1.260,72	1,99 %
3.4		REVESTIMENTO					1.222,80	1,93 %
3.4.1	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	30	22,76	28,45	853,50	1,35 %
3.4.2	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	30	5,59	6,98	209,40	0,33 %
3.4.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	30	4,27	5,33	159,90	0,25 %
3.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					249,60	0,39 %
3.5.1	5 Próprio	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1	199,68	249,60	249,60	0,39 %
3.6		COBERTURA					309,60	0,49 %
3.6.1	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	20	3,79	4,73	94,60	0,15 %
3.6.2	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	20	8,60	10,75	215,00	0,34 %
4		CONSTRUÇÃO DAS BARRACAS					5.842,01	9,24 %
4.1		MOVIMENTO DE TERRAS/ FUNDAÇÃO					180,62	0,29 %
4.1.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30.M. AF_03/2016	m³	1,5	37,62	47,02	70,53	0,11 %

CONSTRUTORA BRITO EIRELI – CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Rua Francisco Chavier, nº 313 – A, Centro, Palmeiras do Tocantins – TO – CEP 77.913-000 – e-mail construtorabritoelireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

[Handwritten signatures and initials]

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

4.1.2	2, Próprio	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES	m³	0,8	110,10	137,62	110,09	0,17 %
4.2		ESTRUTURA/VIGAS, PILARES E LAJES					115,25	0,18 %
4.2.1	3 Próprio	CONCRETO ARMADO PARA PILARES 20MPA	m³	0,2	92,21	115,26	23,05	0,04 %
4.2.2	3 Próprio	CONCRETO ARMADO PARA VIGAS 20MPA	m³	0,8	92,21	115,26	92,20	0,15 %
4.3		ALVENARIA					1.236,00	1,95 %
4.3.1	72132 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	40	24,72	30,90	1.236,00	1,95 %
4.4		REVESTIMENTO					2.445,60	3,87 %
4.4.1	87777 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	60	22,76	28,45	1.707,00	2,70 %
4.4.2	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_08/2014	m²	60	5,59	6,98	418,80	0,66 %
4.4.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	60	4,27	5,33	319,80	0,51 %
4.5		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					277,30	0,44 %
4.5.1	5 Próprio	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	2	110,92	138,65	277,30	0,44 %
4.6		PISOS					238,00	0,38 %
4.6.1	6 Próprio	PISO DE CONCRETO	m²	1,5	126,94	158,67	238,00	0,38 %
4.7		ESQUADRIAS					1.214,86	1,92 %
4.7.1	91330 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,2	204,79	255,98	1.075,11	1,70 %
4.7.2	6 Próprio	JANELA EM CHAPA DE AÇO	m²	2,4	46,59	58,23	139,75	0,22 %
4.8		COBERTURA					134,38	0,21 %
4.8.1	92543 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	6	3,79	4,73	28,38	0,04 %
4.8.2	94207 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	6	8,60	10,75	64,50	0,10 %

CONSTRUTORA BRITO EIRELI - CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Rua Francisco Chavier, nº 313 - A, Centro, Palmeiras do Tocantins - TO - CEP 77.913-000 - e-mail construtorabritoireli@gmail.com / Telefone 0xx.63.9.9215.7763

CONSTRUTORA BRITO
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

4.8.3	7	Próprio	Pingadeiras C.S. e = 3 cm l = 0,20 m	M	10	3,32	4,15	41,50	0,07 %
-------	---	---------	--------------------------------------	---	----	------	------	-------	--------

Total sem BDI 50.581,35
Total do BDI 12.642,81
Total Geral 63.224,16

Rezende

CLEVER JOSÉ PEREIRA DE REZENDE
ENG. CIVIL

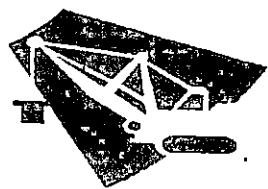
RESPONSÁVEL TÉCNICO
Cleaver José P. de Rezende
Engenheiro Civil
CREA 140603221-2

Cleaver José P. de Rezende
Engenheiro Civil
CREA 140603221-2

P.P. Romário da Silva Amada

EMILIANO BRITO DE MORAES
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 283.099.793-04

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA BRITO EIRELI

TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2020-CPL

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL

Av. Canãa, nº102, Centro, São Pedro dos Crentes - MA

Tomada de Preços nº 010/2020 - CPL - Data: 24/07/2020 às 14h00min.