

CONSTRUTORA BRITO EIRELI

TOMADA DE PREÇOS 004/2020 – CPL

ANEXO II

CARTA PROPOSTA

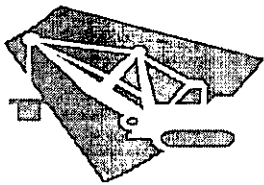
A empresa **CONSTRUTORA BRITO EIRELI**, com sede na Rua Francisco Xavier, nº 313-A, Centro, CEP: 77.913-000, cidade de Palmeiras do Tocantins - TO, inscrita no CNPJ/MF sob o número 17.831.102/0001-51, neste ato representada por EMILIANO BRITO DE MORAES, portador do CPF: 283.099.793-04 e RG nº 052.800.542.014-6 SSP/MA, abaixo assinado propõe à Prefeitura de São Pedro dos Crentes- MA, os preços infra discriminados para a contratação de empresa especializada para execução de obra de pavimentação de ruas com pedras irregulares, no Município de São Pedro dos Crentes - MA, objeto da TOMADA DE PREÇOS nº 004/2020 – CPL

Planilha Orçamentária

Item	Descrição dos Serviços	Unidade	Quant	Valor unitário	Valor unitário com BDI	Valor Total
1	SERVIÇOS INICIAIS					2.280,00
1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	6000	0,31	0,36	2.280,00
02	PAVIMENTAÇÃO					119.066,00
2.1	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA DE BASALTO IRREGULAR, INCLUINDO FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E ESPALHAMENTO DO COLCHÃO DE ARGILA	m²	6000	15,40	19,25	115.500,00
2.2	AREIAMENTO COM PÓ DE PEDRA	m²	6000	0,42	0,52	3.120,00
2.3	COMPACTACAO DE PAVIMENTO POLIEDRICO	m²	6000	0,04	0,05	300,00
2.4	CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	m²	200	0,59	0,73	146,00
3	DRENAGEM					7.284,00
3.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM	M	200	29,14	36,42	7.284,00

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 EIRELI

	ALTURA. AF_06/2016					
4	SINALIZAÇÃO	uni	200	0,59		356,00
4.1	PLACA DE PARE REFLETIVA 600x600mm CHAPA 18 FUNDO E PINTURA AUTOMOTIVA, COM POSTE DE 2" PAREDE 2mm GALVANIZADA COM TAMPA E PARAFUSOS ZINCADOS E HASTE ÂNTI-GIRO	Un	4	71,20	89,00	356,00
Total Sem BDI						103.250,80
Total do BDI						25.735,20
Total Geral						128.986,00

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\$. **128.986,00 (Cento e vinte e oito mil e novecentos e oitenta e seis reais)**

d) Dados Bancários: Ag: 1334-0. C/C: 15.422-9.

CONTRUTORA BRITO EIRELI. CNPJ: 17.831.102/0001-51.

e) E-mail: construtorabritoireli@gmail.com

Palmeiras do Tocantins – TO, 24 de fevereiro de 2020

PP: Romário da Silva Amada
CONSTRUTORA BRITO EIRELI
CNPJ: 17.831.102/0001-51
EMILIANO BRITO DE MORAES
CPF: 283.099.793-04
Responsável Legal

[Handwritten signatures and initials]



CONSTRUTORA BRITO EIRELI

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE /TOMADOR
0	0	CONSTRUTORA BRITO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

PAVIMENTAÇÃO URBANA COM PEDRA IRREGULAR, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA. / PAVIMENTAÇÃO URBANA COM

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,80%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,50%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	8,04%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

SÃO PEDRO DOS CRENTES - MA

Local

quinta-feira, 27 de fevereiro de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: CLEVER JOSÉ PEREIRA DE REZENDE

CREA/CAU: 1406032212

ART/RRT: 0



Composições Analíticas com Preço Unitário
PAVIMENTAÇÃO URBANA COM PEDRA IRREGULAR, DRENAGEM SUPERFICIAL E
SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Bancos
SINAPI - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
25,0%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	0,31	0,31	
			SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE						
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL,	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0010000	41,86	0,04	
Auxiliar			POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
Composição	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	14,22	0,03	
Auxiliar									
Composição	88288	SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	17,58	0,04	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	11,08	0,08	
Auxiliar									
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	52,84	0,10	
Auxiliar									
Insumo	00006204	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA,	Material	M	0,0028860	9,28	0,02	
			ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
MO sem LS =>					0,13	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,24
Valor do BDI =>					0,07	Valor com BDI =>			0,38
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1	Próprio	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA DE BASALTO IRREGULAR, INCLUINDO	ASTU - ASSENTAMENTO DE	m²	1,0000000	15,40	15,40	
			FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E ESPALHAMENTO DO COLCHÃO DE	TUBOS E PECAS					
			ARGILA						
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	11,08	2,21	
Auxiliar									
Insumo	01	Próprio	PEDRA DE BASALTO IRREGULAR	Material	m²	1,0000000	12,73	12,73	
Insumo	00000371	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO	Material	KG	1,0000000	0,46	0,46	
			INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS						
MO sem LS =>					0,97	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,82
Valor do BDI =>					3,85	Valor com BDI =>			19,25
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2	Próprio	AREIAMENTO COM PÓ DE PEDRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE	m²	1,0000000	0,42	0,42	
				TUBOS E PECAS					
Insumo	02	Próprio	AREIAMENTO COM PÓ DE PEDRA	Material	m²	1,0000000	0,42	0,42	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,10	Valor com BDI =>			0,52

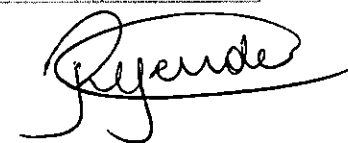
Requente

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72971	SINAPI	COMPACTACAO DE PAVIMENTO POLIEDRICO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,04	0,04	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0011980	11,08	0,01	
Auxiliar	89219	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0023980	14,45	0,03	
MO sem LS =>					0,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,01

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72972	SINAPI	CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,59	0,59	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0533333	11,08	0,59	
Auxiliar									
MO sem LS =>					0,26	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,48
Valor do BDI =>					0,14	Valor com BDI =>			0,73

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	29,14	29,14	
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0180000	14,30	0,25	
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0910000	4,75	0,43	
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	291,53	0,87	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1080000	13,71	1,49	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	14,95	3,64	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4870000	11,08	5,39	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0150000	21,21	0,31	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO.BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR.8953).	Material	m³	0,0630000	266,17	16,76	
MO sem LS =>					4,85	LS =>	4,24	MO com LS =>	9,09

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3	Próprio	PLACA DE PARE REFLETIVA 600x600mm CHAPA 18 FUNDO E PINTURA AUTOMOTIVA, COM POSTE DE 2" PAREDE 2mm GALVANIZADA COM TAMPA E PARAFUSOS ZINCADOS E HASTE ANTI-GIRO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	71,20	71,20



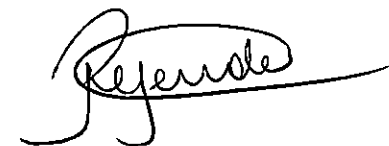
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30000000	11,08	3,32
Auxiliar							
Insumo	03 Próprio	PLACA DE PARE REFLETIVA 600x600mm CHAPA 18 FUNDO E PINTURA AUTOMOTIVA, COM POSTE DE 2" PAREDE 2mm GALVANIZADA COM TAMPA E PARAFUSOS ZINCADOS E HASTE ANTI-GIRO	Material	UN	1,00000000	67,88	67,88
MO sem LS =>				1,46	LS =>	1,27	MO com LS => 2,73
Valor do BDI =>				17,80	Valor com BDI => 89,00		

Composições Auxiliares

Composições Auxiliares								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	13,71	13,71
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,09	0,09
Auxiliar								
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,00000000	11,66	11,66
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,87	0,87
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,30	0,30
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,32	0,32
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,45	0,45
MO sem LS =>				6,26	LS =>	5,49	MO com LS =>	11,75
Valor do BDI =>				3,42	Valor com BDI =>			17,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	291,53	291,53
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2900000	11,08	91,85
Auxiliar								
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1500000	21,21	24,39
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	389,5400000	0,45	175,29
MO sem LS =>				40,30	LS =>	35,30	MO com LS =>	75,60
Valor do BDI =>				72,88	Valor com BDI =>			364,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	14,22	14,22
Composição	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,07	0,07
Auxiliar								



Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,88	12,88	
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,04	0,04	
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	0,45	0,45	
				MO sem LS =>	6.90	LS =>	6.05	MO com LS =>	12.95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	41,86	41,86	
Composição Auxiliar	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,90	1,90	
Composição Auxiliar	92141	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Composição Auxiliar	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Composição Auxiliar	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,37	2,37	
Composição Auxiliar	92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,28	25,28	
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,90	11,90	
				MO sem LS =>	5,63	LS =>	4,93	MO com LS =>	10,56
				Valor do BDI =>	10,46	Valor com BDI =>			52,32

				Valor do BDI =>	10,45	Valor com BDI =>			12,92
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92140	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,90	1,90	
Insumo	00013617	SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000480	39.648,69	1,90	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

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



Composição	92142	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11	
Insumo	00013617	SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV. 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000030	39.648,69	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	

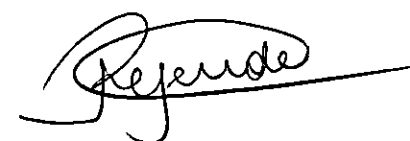
		Valor do BDI		Valor com BDI				
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92141 SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF. 11/2015.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00013617 SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV. 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000076	39.648,69	0,30	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>		0,37	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92143	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,37	2,37	
Insumo	00013617	SINAPI	PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV. 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000600	39.648,69	2,37	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0.59	Valor com BDI =>		2.96	

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		92144	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,28	25,28	
Insumo		00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	6,6900000	3,78	25,28	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,32	Valor com BDI =>		31,60	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,0079000	11,66	0,09	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>		0,11	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,07	0,07	
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0057000	12,88	0,07	
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07
				Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>		0,08	



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95391	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00002355	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA	Mão de Obra	H	0,0035000	51,85	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	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	0,0035000	10,53	0,03
			MO sem LS =>	0,02	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,03
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,03
Composição	95352	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00007595	SINAPI	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0057000	16,22	0,09
			MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0146000	12,77	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	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0146000	8,99	0,13
			MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,16
Composição	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	52,84	52,84
Composição Auxiliar	95391	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00002355	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	51,85	51,85
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46



Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01	
				MO sem LS =>	27,73	LS =>	24,30	MO com LS =>	52,03
				Valor do BDI =>	13,21	Valor com BDI =>			66,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,90	11,90	
Composição	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,03	0,03	
Auxiliar			ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)						
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00043484	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,53	10,53	
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	0,45	0,45	
				MO sem LS =>	5,63	LS =>	4,93	MO com LS =>	10,56
				Valor do BDI =>	2,97	Valor com BDI =>			14,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	4,75	4,75	
Composição Auxiliar	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,25	4,25	
Composição Auxiliar	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,18	Valor com BDI =>		5,93	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	14,30	14,30
Composição	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,25	4,25
Auxiliar								



Composição Auxiliar	92957 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	92958 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,64	4,64
Composição Auxiliar	92959 SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,91	4,91

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

Valor do BDI => 3,57 Valor com BDI => 17,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92956	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,25	4,25
Insumo	00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000640	66.426,06	4,25

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

Valor do BDI => 1,06 Valor com BDI => 5,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92957	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000076	66.426,06	0,50

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

Valor do BDI => 0,12 Valor com BDI => 0,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92958	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,64	4,64
Insumo	00013836	SINAPI	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	Material	UN	0,0000700	66.426,06	4,64

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

Valor do BDI => 1,16 Valor com BDI => 5,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92959	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,91	4,91
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	1,5500000	3,17	4,91

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

Valor do BDI => 1,22 Valor com BDI => 6,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86288	SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,58	17,58

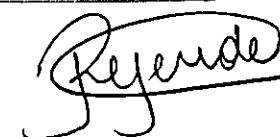
Revisado

Composição	95352	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09	
Auxiliar									
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,46	0,46	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00007595	SINAPI	NIVELADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	16,22	16,22	
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	0,45	0,45	
				MO sem LS =>	8,69	LS =>	7,62	MO com LS =>	16,31
				Valor do BDI =>	4,39			Valor com BDI =>	21,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,95	14,95	
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Auxiliar									
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,30	0,30	
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	12,77	12,77	
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	0,45	0,45	
				MO sem LS =>	6.90	LS =>	6.05	MO com LS =>	12.95
				Valor do BDI =>	3.73			Valor com BDI =>	18.68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89219	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,45	14,45	
Insumo	00036541	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M	Equipamento	UN	0,0000686	210.779,67	14,45	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,61		Valor com BDI =>	18,06	

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



Rua Francisco Xavier, nº 313 – A

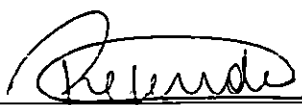
CONSTRUTORA BRITO EIRELI
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

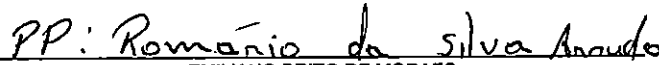
Centro, Palmeiras do Tocantins – TO
CEP 77.913-000

Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,08	11,08			
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (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	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,87	0,87			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,30	0,30			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32			
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	8,99	8,99			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,45	0,45			
					MO sem LS =>	4,86	LS =>	4,26	MO com LS =>	9,12	
					Valor do BDI =>	2,77				Valor com BDI =>	13,85

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO 004/2020 - CPL
Abertura da Licitação 28/02/2020 08:30
Número do Processo Licitatório 031.2020

Total sem BDI 103.250,80
Total do BDI 25.735,20
Total Geral 128.986,00


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


EMILIANO BRITO DE MORAES
CPF: 283.099.793-04
REPRESENTANTE LEGAL

e-mail: construtorabritoireli@gmail.com
Telefone 0xx.63.9.9215.7763



CONSTRUTORA BRITO EIRELI

Obra
PAVIMENTAÇÃO URBANA COM PEDRA IRREGULAR,
DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA**Bancos**
SINAPI - 12/2019 -
Maranhão**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
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%
		2.280,00	2.280,00
2	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	100,00%
		119.066,00	119.066,00
3	DRENAGEM	100,00%	100,00%
		7.284,00	7.284,00
4	SINALIZAÇÃO	100,00%	100,00%
		356,00	356,00
Porcentagem			100,0%
Custo			128.986,00
Porcentagem Acumulado			100,0%
Custo Acumulado			128.986,00

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

EMILIANO BRITO DE MORAES
CPF: 283.099.793-04
REPRESENTANTE LEGAL

Rua Francisco Xavier, nº 313 – A

CONSTRUTORA BRITO EIRELI
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Centro, Palmeiras do Tocantins – TO
CEP 77.913-000



Obra
PAVIMENTAÇÃO URBANA COM PEDRA IRREGULAR, DRENAGEM
SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Bancos
SINAPI - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
25,0%

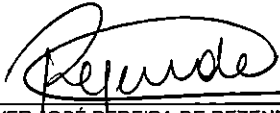
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,61%
Mensalista: 49,67%

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
1	Próprio	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA DE BASALTO IRREGULAR, INCLUINDO FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E ESPALHAMENTO DO COLCHÃO DE ARGILA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	6.000,0	19,25	115.500,00	89,54	89,54
94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	200,0	36,42	7.284,00	5,65	95,19
2	Próprio	AREIAMENTO COM PÓ DE PEDRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	6.000,0	0,52	3.120,00	2,42	97,61
78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	6.000,0	0,38	2.280,00	1,77	99,38
3	Próprio	PLACA DE PARE REFLETIVA 600x600mm CHAPA 18 FUNDO E PINTURA AUTOMOTIVA, COM POSTE DE 2" PAREDE 2mm GALVANIZADA COM TAMPA E PARAFUSOS ZINCADOS E HASTE ANTI-GIRO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,0	89,00	356,00	0,28	99,65
72971	SINAPI	COMPACTACAO DE PAVIMENTO POLIEDRICO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	6.000,0	0,05	300,00	0,23	99,89
72972	SINAPI	CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	200,0	0,73	146,00	0,11	100,00

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO 004/2020 - CPL
Abertura da Licitação 28/02/2020 08:30
Número do Processo Licitatório 031.2020

Total sem BDI 103.250,80
Total do BDI 25.735,20
Total Geral 128.986,00


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

e-mail: construtorabritoireli@gmail.com
Telefone 0xx.63.9.9215.7763

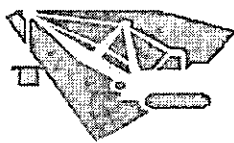
Rua Francisco Xavier, nº 313 – A

CONSTRUTORA BRITO EIRELI
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Centro, Palmeiras do Tocantins – TO
CEP 77.913-000

PP: Romário da Silva Arruda
EMILIANO BRITO DE MORAES
CPF: 283.099.793-04
REPRESENTANTE LEGAL

e-mail: construtorabritoireli@gmail.com
Telefone 0xx.63.9.9215.7763



CONSTRUTORA BRITO EIRELI

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

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO URBANA COM PEDRA IRREGULAR, DRENAGEM SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA.

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO)

	GRUPO A	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
A 1	INSS	-	-
A 2	SESI	1,50	1,50
A 3	SENAI	1,00	1,00
A 4	INCRA	0,20	0,20
A 5	SEBRAE	0,60	0,60
A 6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A 7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A 8	FGTS	8,00	8,00
A 9	SECONCI		1,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	17,80

	GRUPO B		
B 1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91	-
B 2	FERIADOS	3,96	-
B 3	AUXÍIO - ENFERMIDADE	0,91	0,71
B 4	13º SALÁRIO	10,90	8,33
B 5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B 6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B 7	DIAS DE CHUVA	1,63	-
B 8	AUXÍLIO A ACIDENTES DE TRABALHO	0,12	0,09
B 9	FÉRIAS GOZADAS	9,74	6,13
B 10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,01	16,40

	GRUPO C		
C 1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,37	4,18
C 2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,10
C 3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,29	3,75
C 4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,19	3,82
C 5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,54	0,35
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,54	12,20

	GRUPO D		
D 1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,73	2,94
D 2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A, AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,35
D	TOTAL DE INCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	8,26	3,27

	TOTAL DOS GRUPOS (A+B+C+D)	87,61	49,67
--	----------------------------	-------	-------

R

Requente
Jy



CONSTRUTORA BRITO EIRELI

Obra
PAVIMENTAÇÃO URBANA COM PEDRA IRREGULAR, DRENAGEM
SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant	Memória de Cálculo
1	SERVIÇOS INICIAIS			
1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	6.000,0	= CONFORME EDITAL
2	PAVIMENTAÇÃO			
2.1	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA DE BASALTO IRREGULAR, INCLUINDO FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E ESPALHAMENTO DO COLCHÃO DE ARGILA	m²	6.000,0	= CONFORME EDITAL
2.2	AREIAMENTO COM PÓ DE PEDRA	m²	6.000,0	= CONFORME EDITAL
2.3	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIEDRICO	m²	6.000,0	= CONFORME EDITAL
2.4	CONTENÇÃO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	m²	200,0	= CONFORME EDITAL
3	DRENAGEM			
3.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	200,0	= CONFORME EDITAL
4	SINALIZAÇÃO			
4.1	PLACA DE PARE REFLETIVA 600x600mm CHAPA 18 FUNDO E PINTURA AUTOMOTIVA, COM POSTE DE 2" PAREDE 2mm GALVANIZADA COM TAMPA E PARAFUSOS ZINCADOS E HASTE ÂNTI-GIRO	UN	4,0	= CONFORME EDITAL

Tipo de Licitação Total sem BDI
Abertura da Licitação Total do BDI
Número do Processo Licitatório Total Geral103.250,80
25.735,20
128.986,00

 CLEVER JOSÉ PEREIRA DE REZENDE
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 ENG. CIVIL
 RNP: 1406032212
e-mail: construtorabritoireli@gmail.com
Telefone 0xx.63.9.9215.7763

Handwritten vertical text, possibly a signature or name, located on the left side of the page.

Handwritten vertical text, possibly a signature or name, located at the bottom left of the page.

Small handwritten mark or symbol.

Small handwritten mark or symbol.

Small handwritten mark or symbol.

Rua Francisco Xavier, nº 313 – A

CONSTRUTORA BRITO EIRELI
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Centro, Palmas do Tocantins – TO
CEP 77.913-000

PP: Romão da Silva Amada

EMILIANO BRITO DE MORAES
CPF: 283.099.793-04
REPRESENTANTE LEGAL

e-mail: construtorabritoireli@gmail.com
Telefone 0xx.63.9.9215.7763

100

100

100



Obra
PAVIMENTAÇÃO URBANA COM PEDRA IRREGULAR, DRENAGEM SUPERFICIAL E
SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Bancos
SINAPI - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
25,0%

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

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS INICIAIS				2.280,00		
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	78472	SINAPI	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,0000000	0,31	0,31	
Composição Auxiliar	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	41,86	0,04	
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	14,22	0,03	
Composição Auxiliar	88288	SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025000	17,58	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0075000	11,08	0,08	
Composição Auxiliar	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0020000	52,84	0,10	
Insumo	00006204	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,0028860	9,28	0,02	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,38
						Quant. =>	6.000,0000000	Preço Total =>	2.280,00

2			PAVIMENTAÇÃO					119.066,00	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		1 Próprio	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA DE BASALTO IRREGULAR, INCLUINDO FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E ESPALHAMENTO DO COLCHÃO DE ARGILA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	15,40	15,40	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	11,08	2,21	
Insumo		01 Próprio	PEDRA DE BASALTO IRREGULAR	Material	m²	1,0000000	12,73	12,73	
Insumo		00000371 SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	Material	KG	1,0000000	0,46	0,46	
				MO sem LS =>	0,97	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,82
				Valor do BDI =>	3,85			Valor com BDI =>	19,25
						Quant. =>	6.000,0000000	Preço Total =>	115.500,00

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

Revisão

Composição	2	Próprio	AREIAMENTO COM PÓ DE PEDRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	02	Próprio	AREIAMENTO COM PÓ DE PEDRA	Material	m²	1,0000000	0,42	0,42
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,10	MO com LS =>	0,00
							Valor com BDI =>	0,52
					Quant. =>	6.000,0000000	Preço Total =>	3.120,00

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72971	SINAPI	COMPACTACAO DE PAVIMENTO POLIEDRICO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0011980	11,08	0,01
Composição Auxiliar	89219	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIACAO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,0023960	14,45	0,03
					MO sem LS =>	0,01	LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,01	MO com LS =>	0,01
							Valor com BDI =>	0,05
					Quant. =>	6.000,0000000	Preço Total =>	300,00

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72972	SINAPI	CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,59	0,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0533333	11,08	0,59
					MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,22
					Valor do BDI =>	0,14	MO com LS =>	0,48
							Valor com BDI =>	0,73
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	146,00

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1			DRENAGEM					7.284,00
Composição	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	29,14	29,14
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0180000	14,30	0,25
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0910000	4,75	0,43
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	291,53	0,87
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1090000	13,71	1,49
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	14,95	3,64

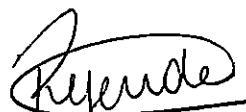


Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4870000	11,08	5,39
Auxiliar							
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0150000	21,21	0,31
Insumo	00034492 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0630000	266,17	16,76
				MO sem LS =>	4,85	LS =>	4,24
				Valor do BDI =>	7,28	MO com LS =>	9,09
						Valor com BDI =>	36,42
				Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	7.284,00

4			SINALIZAÇÃO					356,00	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		3 Próprio	PLACA DE PARE REFLETIVA 600x600mm CHAPA 18 FUNDO E PINTURA AUTOMOTIVA, COM POSTE DE 2" PAREDE 2mm GALVANIZADA COM TAMPA E PARAFUSOS ZINCADOS E HASTE ANTI-GIRO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	71,20	71,20	
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	11,08	3,32	
Auxiliar Insumo	03	Próprio	PLACA DE PARE REFLETIVA 600x600mm CHAPA 18 FUNDO E PINTURA AUTOMOTIVA, COM POSTE DE 2" PAREDE 2mm GALVANIZADA COM TAMPA E PARAFUSOS ZINCADOS E HASTE ANTI-GIRO	Material	UN	1,0000000	67,88	67,88	
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,73
				Valor do BDI =>	17,80			Valor com BDI =>	89,00
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		356,00

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO 004/2020 - CPL
Abertura da Licitação 28/02/2020 08:30
Número do Processo Licitatório 031.2020

Total sem BDI 103.250,80
Total do BDI 25.735,20
Total Geral 128.986,00


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

e-mail: construtorabritoireli@gmail.com
Telefone 0xx.63.9.9215.7763

Rua Francisco Xavier, nº 313 – A

CONSTRUTORA BRITO EIRELI
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Centro, Palmeiras do Tocantins – TO
CEP 77.913-000

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

e-mail: construtorabritoireli@gmail.com
Telefone 0xx.63.9.9215.7763

Rua Francisco Xavier, nº 313 – A

CONSTRUTORA BRITO EIRELI
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Centro, Palmeiras do Tocantins – TO
CEP 77.913-000



CONSTRUTORA BRITO EIRELI

Obra
PAVIMENTAÇÃO URBANA COM PEDRA IRREGULAR, DRENAGEM
SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Bancos
SINAPI - 12/2019 - Maranhão

B.D.I.
25,0%

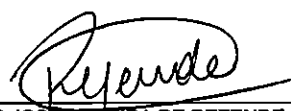
Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 87,61%
Mensalista: 49,67%

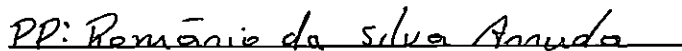
Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS INICIAIS	2.280,00	1,77 %
2	PAVIMENTAÇÃO	119.066,00	92,31 %
3	DRENAGEM	7.284,00	5,65 %
4	SINALIZAÇÃO	356,00	0,28 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO 004/2020 - CPL
Abertura da Licitação 28/02/2020 08:30
Número do Processo 031.2020

Total sem BDI 103.250,80
Total do BDI 25.735,20
Total Geral 128.986,00


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


PP: Emilian Brito de Moraes
EMILIANO BRITO DE MORAES
CPF: 283.099.793-04
REPRESENTANTE LEGAL

e-mail: construtorabritoireli@gmail.com
Telefone 0xx.63.9.9215.7763

Rua Francisco Xavier, nº 313 – A

CONSTRUTORA BRITO EIRELI
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51

Centro, Palmeiras do Tocantins – TO
CEP 77.913-000



Obra
PAVIMENTAÇÃO URBANA COM PEDRA IRREGULAR, DRENAGEM
SUPERFICIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

Bancos
SINAPI - 12/2019 -
Maranhão

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 INICIAIS					2.280,00	1,77 %
1.1	78472	SINAPI	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS. ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	6000	0,31	0,38	2.280,00	1,77 %
2			PAVIMENTAÇÃO					119.066,00	92,31 %
2.1		1 Próprio	PAVIMENTAÇÃO COM PEDRA DE BASALTO IRREGULAR, INCLUINDO FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E ESPALHAMENTO DO COLCHÃO DE ARGILA	m²	6000	15,40	19,25	115.500,00	89,54 %
2.2		2 Próprio	AREIAMENTO COM PO DE PEDRA	m²	6000	0,42	0,52	3.120,00	2,42 %
2.3	72971	SINAPI	COMPACTACAO DE PAVIMENTO POLIEDRICO	m²	6000	0,04	0,05	300,00	0,23 %
2.4	72972	SINAPI	CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	m²	200	0,59	0,73	146,00	0,11 %
3			DRENAGEM					7.284,00	5,65 %
3.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	200	29,14	36,42	7.284,00	5,65 %
4			SINALIZAÇÃO					356,00	0,28 %
4.1		3 Próprio	PLACA DE PARE REFLETIVA 600x600mm CHAPA 18 FUNDO E PINTURA AUTOMOTIVA, COM POSTE DE 2" PAREDE 2mm GALVANIZADA COM TAMPA E PARAFUSOS ZINCADOS E HASTE ANTI-GIRO	UN	4	71,20	89,00	356,00	0,28 %

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇO 004/2020 - CPL
Abertura da Licitação 28/02/2020 08:30
Número do Processo Licitatório 031.2020

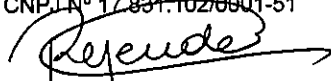
Total sem BDI 103.250,80
Total do BDI 25.735,20
Total Geral 128.986,00

e-mail: construtorabritoireli@gmail.com
Telefone 0xx.63.9.9215.7763

Reponde

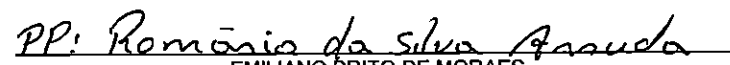
Rua Francisco Xavier, nº 313 – A

CONSTRUTORA BRITO EIRELI
CNPJ Nº 17.831.102/0001-51



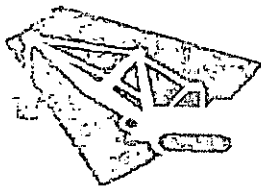
CLEVER JOSÉ PEREIRA DE REZENDE
RESPONSÁVEL TÉCNICO
ENG. CIVIL
RNP: 1406032212


Centro, Palmeiras do Tocantins – TO
CEP 77.913-000



EMILIANO BRITO DE MORAES
CPF: 283.099.793-04
REPRESENTANTE LEGAL

e-mail: construtorabritoireli@gmail.com
Telefone 0xx.63.9.9215.7763



CONSTRUTORA BRITO EIRELI

TOMADA DE PREÇOS N° 04/2020-CPL

ENVELOPE N° 02 - PROPOSTA PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DOS CRENTES (MA)

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES - CPL

Av. Canãa, n°102, Centro, São Pedro dos Crentes - MA

Tomada de Preços n° 004/2020 - CPL - Data: 28/02/2020 às 08h30min.

tmq ✓



ye

2