

TCHERBEDO
uma empresa do JB



PROPOSTA DE PREÇO

**TCHERBEDO
CONGLOMERADO
NACIONAL LTDA**

CNPJ nº 28.453.726/0001-07
Av. Estelita Falcão, nº 31, Sala B, Centro, Água Fria/BA,
CEP: 48.170-000.
Contato: (75) 9.9817-1997
E-mail: contato@gorgebezerra.com.br



CARTA PROPOSTA

A Repartição Pública:

Serrinha/BA

A/c.:

Anderley Da Silva Souza

Referência:

Concorrência Presencial Nº 002/2024

Objeto:

PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM ESTRADAS VICINAIS NO POVOADO DAS TRÊS ESTRADAS, NO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA

Prazo de Execução:	Validade da Proposta:	Banco:	Agência:	Conta Corrente:
Conforme Edital.	60 (sessenta) dias.	Dados Bancários: Banco - Bradesco	237 - Banco 5087-9	3718-4

Declaramos expressamente que executaremos os serviços, objeto da licitação em epígrafe, pelo valor global de:

R\$2.580.504,29

DOIS MILHÕES, QUINHENTOS E OITENTA MIL, QUINHENTOS E QUATRO REAIS E VINTE NOVE CENTAVOS.

Declaramos ainda, que executaremos os serviços dentro do prazo máximo estipulado pela administração conforme estabelece o Cronograma Físico-Financeiro, prazo este que passa a ser incluído após a assinatura do contrato, com início a partir da data da assinatura do Contrato e recebimento da respectiva Ordem de Serviço, a ser emitida pelo município contratante, ao tempo em que assumimos a inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na elaboração da proposta.

Informações ao Contratante:

Caso essa empresa logre a vencer o presente processo licitatório, informamos que, o responsável por assinatura do contrato e recebimento da ordem de serviços será:

Nome: Jorge Gabriel da Silva Bezerra

CPF nº: 055.247.425-82

Rg nº: 165.224.14-26

Data de Nascimento: 05/10/1997

Cargo: Sócio Administrador

Residente à:

Rua Margarida, casa, nº 31, Vaquejada, Serrinha/BA.

E-mail: contato@gorgebezerra.com.br

Cel.: (75) 9.9817-1997

Profissão: Empresário

Declaração de Despesas e Fiel Cumprimento

Declaramos, que na proposta de preços apresentada e nos lances formulados estão incluídos todas e quaisquer despesas necessárias para o objeto desta licitação, tais como: impostos, tributos, encargos e contribuições sociais, trabalhistas, fiscais, para-fiscais, fretes, seguros, combustíveis, manutenção, taxas de qualquer natureza e outras quaisquer que, direta ou indiretamente, impliquem ou venham implicar no fiel cumprimento do contrato, devendo o preço ofertado corresponder, rigorosamente às especificações do objeto licitado.

ACESSE NOSSA PROPOSTA DIGITALMENTE:

FATOR "K":

(%) PERCENTUAL DE DESCONTO:

0.89

11%

Link:

Água Fria/BA, 17 de maio de 2024.

TCHERBEDO - CONGLOMERADO NACIONAL LTDA

CNPJ nº 28.453.726/0001-07

Jorge Gabriel da Silva Bezerra - Sócio Adm.

Atuando onde você menos imagina!

Diego Bispo Lopes da Silva
 Eng.º Civil CREA/BA nº 58.548
 Responsável Técnico - Grupo JB



Agente Executivo:	Objeto:	Denominação:	BDI 1:	Desoneração:	BDI 2:		
Semaha/BA	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM ESTRADAS VICINAS NO POVOADO DAS TRÊS ESTRADAS, NO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA	Concorrência Presencial Nº 002/2024	20,70%	Não	-		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
1.1.1	COMP.87 Próprio ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00	R\$ 33.513,38	R\$ 40.450,64	R\$ 40.450,64	1,57 %
1.2.1	00004813 SINAPI PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA DE 2,4 X 1,2 M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m²	4,50	R\$ 284,90	R\$ 343,87	R\$ 1.547,41	0,06 %
1.2.2	103884 SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	2,00	R\$ 101,44	R\$ 122,43	R\$ 244,86	0,01 %
1.2.3	93208 SINAPI EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2018	m²	10,00	R\$ 816,90	R\$ 985,99	R\$ 9.859,90	0,38 %
1.2.4	99064 SINAPI LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	3000,00	R\$ 0,55	R\$ 0,66	R\$ 1.890,00	0,08 %
1.3.1	100577 SINAPI REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2018	m²	24000,00	R\$ 1,19	R\$ 1,43	R\$ 34.320,00	1,33 %
1.3.2	95885 SINAPI EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIV. CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2018	m²	1200,00	R\$ 1.240,06	R\$ 1.497,83	R\$ 1.797.396,00	69,65 %
1.3.3	2592 ORBE Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	24000,00	R\$ 9,83	R\$ 11,62	R\$ 278.880,00	10,81 %
1.3.4	94293 SINAPI EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_05/2016	M	10,00	R\$ 163,83	R\$ 197,50	R\$ 1.975,00	0,08 %
1.3.5	94278 SINAPI ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 60X80X825 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_08/2014	M	6000,00	R\$ 36,57	R\$ 46,55	R\$ 279.300,00	10,62 %
1.4.1	102330 SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TONEL) AF_07/2020	TONEL	576,00	R\$ 1,24	R\$ 1,49	R\$ 858,24	0,03 %
1.4.2	95875 SINAPI TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3X KM	24000,00	R\$ 2,16	R\$ 2,60	R\$ 62.400,00	2,42 %
1.5.1	102612 SINAPI PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	1080,00	R\$ 6,48	R\$ 8,61	R\$ 7.138,80	0,28 %
1.5.2	103886 SINAPI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	12,00	R\$ 88,21	R\$ 107,67	R\$ 1.292,04	0,05 %
1.5.3	COMP.02 PMS Próprio PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	m²	12,00	R\$ 844,95	R\$ 778,45	R\$ 9.341,40	0,36 %
1.6.1	99814 SINAPI LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2018	m²	24000,00	R\$ 1,85	R\$ 2,23	R\$ 53.520,00	2,07 %
R\$2.690.504,29							
DOIS MILHÕES, QUINHENTOS E OITENTA MIL, QUINHENTOS E QUATRO REAIS E VINTE NOVE CENTAVOS.							
Água Fria/BA, 17 de maio de 2024.							

TCHERBEDO - CONGLOMERADO NACIONAL LTDA
CNPJ nº 28.453.728/0001-07
Jorge Gabriel de Silva Bezerra - Sócio Adm.

Atencão: cada um no seu trabalho!

Diego Bispo Lopes da Silva
Eng.º Civil | CREA/BA nº 58.548
Responsável Técnico - Grupo JB

Main table containing item details, descriptions, quantities, and prices. Includes sections for 1.2.4, 1.3.1, 1.3.2, and 1.3.3.

Diego Bispo Lopes da Silva
Eng.º Civil | CREBA nº 58.548
Responsável Técnico - Grupo JB

Anexo em anexo ao contrato

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00004517	SNAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,4000000	2,95	1,18
Insumo	00006158	SNAPI	TABUA NÃO ARARELHADA 2,5 X 30 CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,3750000	23,86	8,94
Insumo	00034482	SNAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, C/DM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 1890)	Material	m³	0,2480000	430,30	106,69
				MO sem LS =>		29,59		29,59
				Valor do BDI =>		33,67		197,50
1.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94278	SNAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X80CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS.	DROP - DRENAGEM OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	36,57	36,57
Composição Auxiliar	88306	SNAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4079573	29,56	12,08
Composição Auxiliar	88318	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4064894	20,47	8,33
Composição Auxiliar	88879	SNAPI	ARMAZENSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA, MÉDIA UNIDADE) - PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009703	816,87	0,54
Insumo	00000370	SNAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	Material	m³	0,0067913	86,43	0,85
Insumo	00041861	SNAPI	MEIO-FIO DE GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 80 CM, 25 X 39,80E, CM (R.X.L1/L2)	Material	UN	1,2167087	13,88	16,61
				MO sem LS =>		14,82		14,82
				Valor do BDI =>		7,98		46,55
1.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	102330	SNAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: 10X1M AF 07/2019)	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	1,0000000	1,24	1,24
Composição Auxiliar	91145	SNAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 50.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM ARRABENTINA - CHP DIURNO AF 08/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0026800	405,55	1,13
Composição Auxiliar	91846	SNAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM ARRABENTINA - CHI DIURNO AF 08/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	64,71	0,11
				MO sem LS =>		0,11		0,11
				Valor do BDI =>		0,25		1,49
1.4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	95875	SNAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: 10X1M AF 07/2019)	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	MOXKM	1,0000000	2,16	2,16
Composição Auxiliar	91386	SNAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL: 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF 08/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0881120	233,00	1,60
Composição Auxiliar	91387	SNAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL: 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,50 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF 08/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0098000	72,26	0,28
				MO sem LS =>		0,28		0,28
				Valor do BDI =>		0,44		2,60
1.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	102512	SNAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA AF 05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	5,46	5,46
Composição Auxiliar	88318	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030523	30,50	0,52
Composição Auxiliar	88318	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	20,47	0,28
Composição Auxiliar	95159	SNAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, ALTORELEVADA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0003000	159,87	0,05
Composição Auxiliar	96159	SNAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0334000	204,37	3,16
Insumo	00005318	SNAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0020000	18,09	0,03
Insumo	00007343	SNAPI	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VÁRIA (NBR 11862)	Material	L	0,0430000	12,73	0,54
Insumo	00064477	SNAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VÁRIA, TIPO 'B' (DROPO) - NBR 18184	Material	KG	0,0260000	14,53	0,36
Insumo	00044476	SNAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VÁRIA, TIPO 'B' (PREMIX) - NBR 18184	Material	KG	0,0110000	14,53	0,16
				MO sem LS =>		1,88		1,88
				Valor do BDI =>		1,15		6,81
1.6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	103865	SNAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E BECÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF 07/2017	PAV - PAVIMENTAÇÃO	UN	1,0000000	89,21	89,21
Composição Auxiliar	102187	SNAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	0,0084868	57,42	1,08
Composição Auxiliar	102210	SNAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO	PINT - PINTURAS	m²	0,0084868	15,00	2,90
Composição Auxiliar	102486	SNAPI	FOSSO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF 01/2021	FUND - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	m	0,0115087	598,11	12,82
Composição Auxiliar	88262	SNAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2128000	29,19	0,24
Composição Auxiliar	88318	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0841300	20,47	1,32
Insumo	00004491	SNAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,0800000	8,45	26,00
				MO sem LS =>		26,80		26,80
				Valor do BDI =>		18,48		197,87
1.6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	CDMP.02PM8	Propried	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NÚM 18 COM PINTURA REFLETIVA	FORMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E	m²	1,0000000	644,95	644,95
Insumo	00034723	SNAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NÚM 18 COM PINTURA REFLETIVA	Material	m²	0,9800143	658,11	644,95
				MO sem LS =>		0,00		0,00
				Valor do BDI =>		129,90		774,85
1.6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	99914	SNAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF 04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0000000	1,85	1,85
Composição Auxiliar	88318	SNAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0899000	20,47	1,87
Composição Auxiliar	99933	SNAPI	MÁQUINA DE ALTA PRESSÃO (JATO- JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LBS/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO AF 06/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0166000	2,17	0,03
				MO sem LS =>		1,18		1,18
				Valor do BDI =>		0,38		2,23
Composições Auxiliares								
Composição	88239	SNAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,49	20,49
Composição	96309	SNAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006117	SNAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	13,55	13,55

Diego Bispo Lopes da Silva
 Eng.º Civil | CREA/BA nº 58.548
 Responsável Técnico - Grupo JB

Atenção: este não é um orçamento!

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,75	3,75
Insumo	00037375 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	00043483 SINAPI	FER - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>		13,75	0,00	13,75
			Valor do BDI =>		4,27		75,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	101185 SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONIERA AF 08/2019	FUND. E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	805,95	805,95
Composição	07282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L AF 08/2019	SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,1000000	861,63	78,21
Composição	86308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,2830000	28,58	305,57
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1320000	20,47	105,05
Insumo	00034866 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 20 CM, FBK 8 MPa (M8) 0,1381	Material	m²	122,2700000	2,81	319,12
			MO sem LS =>		311,01	0,00	311,01
			Valor do BDI =>		185,63		872,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87387 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 08/2019	SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	867,04	867,04
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2500000	20,47	229,87
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	85,43	111,85
Insumo	00001108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	118,4000000	1,22	142,00
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,70	183,32
			MO sem LS =>		148,47	0,00	148,47
			Valor do BDI =>		138,07		305,11
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	87282 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCOMASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L AF 08/2019	SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	801,63	801,63
Composição	88377 SINAPI	OPERÁRIO DE BETONIERA ESTACIONÁRIO/AMBIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	30,38	137,78
Composição	88830 SINAPI	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH1 DURINO AF 08/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	CHP	1,0500000	1,80	1,80
Composição	88831 SINAPI	BETONIERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH1 DURINO AF 08/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	CHP	3,4500000	0,33	1,13
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	85,43	111,85
Insumo	00001108 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	1,22	212,40
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	185,8900000	0,70	137,10
			MO sem LS =>		108,94	0,00	108,94
			Valor do BDI =>		124,53		726,18
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF 08/2019	SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	818,87	818,87
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5700000	20,47	113,42
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	85,43	105,10
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9000000	0,70	338,07
			MO sem LS =>		114,08	0,00	114,08
			Valor do BDI =>		127,65		744,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,37	21,37
Composição	88318 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,55	13,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,75	3,75
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043480 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	00043484 SINAPI	FER - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
			MO sem LS =>		14,08	0,00	14,08
			Valor do BDI =>		4,42		75,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,51	20,51
Composição	88317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,55	13,55
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,75	3,75
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043481 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00043485 SINAPI	FER - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68
			MO sem LS =>		13,80	0,00	13,80
			Valor do BDI =>		4,24		24,78
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,23	17,23
Composição	88322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	8,13	0,13
Insumo	00000249 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFIA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,38	13,38
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08

Diego Bispo Lopes da Silva
 Eng.º Civil - CREA/BA nº 58.548
 Responsável Técnico - Grupo JB

Assinado eletronicamente

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00045460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00045463 SINAPI	EP - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
			MO sem LS =>		15,51	0,00	15,51
			Valor do BDI =>		3,58	0,00	20,73
Composição	66631 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHILDRINO AF 05/01/23	CHOR - CUSTOS F FORNAMENTOS	CH	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	66626 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIACÃO AF 05/01/23	CHOR - CUSTOS F FORNAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	66627 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MANTENÇÃO AF 05/01/23	CHOR - CUSTOS F FORNAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,08	0,00	0,33
Composição	66630 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MANTENÇÃO AF 05/01/23	CHOR - CUSTOS F FORNAMENTOS	CHP	1,0000000	1,90	1,90
Composição Auxiliar	66626 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIACÃO AF 05/01/23	CHOR - CUSTOS F FORNAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	66627 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MANTENÇÃO AF 05/01/23	CHOR - CUSTOS F FORNAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	66628 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO AF 05/01/23	CHOR - CUSTOS F FORNAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	66629 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO AF 05/01/23	CHOR - CUSTOS F FORNAMENTOS	H	1,0000000	1,25	1,25
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,39	0,00	2,29
Composição	66628 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MANTENÇÃO AF 05/01/23	CHOR - CUSTOS F FORNAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00010535 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0000800	4.645,86	0,27
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,05	0,00	0,32
Composição	66627 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MANTENÇÃO AF 05/01/23	CHOR - CUSTOS F FORNAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00010535 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	4.645,86	0,06
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,01	0,00	0,07
Composição	66628 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MANTENÇÃO AF 05/01/23	CHOR - CUSTOS F FORNAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00010535 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	4.645,86	0,32
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,03	0,00	0,35
Composição	66629 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO AF 05/01/23	CHOR - CUSTOS F FORNAMENTOS	H	1,0000000	1,25	1,25
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2512000	1,00	1,25
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,23	0,00	1,50
Composição	66226 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - CHILDRINO AF 05/01/23	CHOR - CUSTOS F FORNAMENTOS	CH	1,0000000	1,40	1,40
Composição Auxiliar	66221 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIACÃO AF 05/01/23	CHOR - CUSTOS F FORNAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13
Composição Auxiliar	66222 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MANTENÇÃO AF 05/01/23	CHOR - CUSTOS F FORNAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,28	0,00	1,68
Composição	66229 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MANTENÇÃO AF 05/01/23	CHOR - CUSTOS F FORNAMENTOS	CHP	1,0000000	5,22	5,22
Composição Auxiliar	66221 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECIACÃO AF 05/01/23	CHOR - CUSTOS F FORNAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13
Composição Auxiliar	66222 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MANTENÇÃO AF 05/01/23	CHOR - CUSTOS F FORNAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Composição Auxiliar	66223 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO AF 05/01/23	CHOR - CUSTOS F FORNAMENTOS	H	1,0000000	1,83	1,83
Composição Auxiliar	66224 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO AF 05/01/23	CHOR - CUSTOS F FORNAMENTOS	H	1,0000000	2,50	2,50
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		1,69	0,00	9,29
Composição	66222 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MANTENÇÃO AF 05/01/23	CHOR - CUSTOS F FORNAMENTOS	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	00036397 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0000800	18.896,91	1,13
			MO sem LS =>		0,00	0,00	0,00
			Valor do BDI =>		0,23	0,00	1,36
Composição	66222 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MANTENÇÃO AF 05/01/23	CHOR - CUSTOS F FORNAMENTOS	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00036397 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0000148	18.896,91	0,27

Diego Bispo Lopes da Silva
 Eng.º Civil/CRBA nº 58.548
 Responsável Técnico - Grupo JR

Atestado válido até 09/09/2024

		MO sem LB =>	LB =>	MO com LB =>	0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	0,03		0,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88223 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO, AF. 03/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,32	1,32
Insueto	00038287 SINAPI	BETONERA, CAPACIDADE NOMINAL 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 230/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARRREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	18.856,81	1,32
		MO sem LB =>	LB =>	MO com LB =>	0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	0,27		1,59
Composição	88224 SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 800 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGADOR - MATÉRIAS NA OPERAÇÃO, AF. 03/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,50	2,50
Insueto	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,6023900	1,00	2,50
		MO sem LB =>	LB =>	MO com LB =>	0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	0,51		3,01
Composição	88247 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACAO E ILUMINACAO INTERNA	H	1,0000000	2,55	2,55
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	21,37	0,49
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	28,95	0,69
Composição Insueto	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWP-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	DIVERSOS	M	1,2434000	1,09	1,28
Insueto	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0894000	3,21	0,33
		MO sem LB =>	LB =>	MO com LB =>	0,54	0,00	0,54
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	0,27		3,07
Composição	88247 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACAO E ILUMINACAO INTERNA	H	1,0000000	3,85	3,85
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	21,37	0,51
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	28,95	0,58
Composição Insueto	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWP-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	DIVERSOS	M	1,2434000	1,73	2,15
Insueto	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,21	0,03
		MO sem LB =>	LB =>	MO com LB =>	1,08	0,00	1,08
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	0,75		4,40
Composição	88247 SINAPI	CABO OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELTRIFICACAO E ILUMINACAO INTERNA	UN	1,0000000	14,87	14,87
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	21,37	4,74
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	28,95	6,64
Composição Insueto	00001871 SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MÓVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELÉTRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO..	DIVERSOS	UN	1,0000000	3,29	3,29
		MO sem LB =>	LB =>	MO com LB =>	6,14	0,00	6,14
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	3,03		17,70
Composição	88281 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CH/DIURNO, AF. 03/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	72,20	72,20
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,76	31,76
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACAO, AF. 03/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,31	26,31
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF. 03/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,34	10,34
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E IPTU, AF. 03/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,17	4,17
		MO sem LB =>	LB =>	MO com LB =>	23,19	0,00	23,19
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	14,98		87,24
Composição	88281 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP/DIURNO, AF. 03/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	238,00	238,00
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,46	31,46
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACAO, AF. 03/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,31	26,31
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS, AF. 03/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,34	10,34
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E IPTU, AF. 03/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,17	4,17
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF. 03/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,02	48,02
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAS NA OPERACAO, AF. 03/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	114,70	114,70
		MO sem LB =>	LB =>	MO com LB =>	23,19	0,00	23,19
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	49,84		752,84
Composição	88284 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACAO, AF. 03/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	26,31	26,31
Insueto	00037734 SINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000000	44.880,38	294
Insueto	00037735 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15265 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 320 CV (INCLUI CARRREGADOR)	Equipamento	UN	0,0000000	663.479,79	23,37
		MO sem LB =>	LB =>	MO com LB =>	0,00	0,00	0,00
		Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	3,44		21,70

Diego Bispo Lopes da Silva
 Eng.º Civil - CREA/BA nº 58.548
 Responsável Técnico - Grupo JB

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	81382 BINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.933 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,17	4,17
Insumo	00037734 BINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000059	46.890,38	0,28
Insumo	00037758 BINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 228 CV (INCLUI CARINÉ F CHARRÉ NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	683.478,79	3,89
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	5,03
	81381 BINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.933 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,34	10,34
Insumo	00037734 BINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000148	46.890,38	0,71
Insumo	00037758 BINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 228 CV (INCLUI CARINÉ F CHARRÉ NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	683.478,79	9,63
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,14		Valor com BDI =>	12,48
	81383 BINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.933 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,02	48,02
Insumo	00037734 BINAPI	CAÇAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM NÃO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000049	46.890,38	4,15
Insumo	00037758 BINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 228 CV (INCLUI CARINÉ F CHARRÉ NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000042	683.478,79	43,87
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	9,84		Valor com BDI =>	57,88
	81384 BINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 MS, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.933 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF INCLUI ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	114,70	114,70
Insumo	00000221 BINAPI		Material	L	23,7000000	4,84	114,70
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	22,74		Valor com BDI =>	138,44
	81848 BINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	84,71	84,71
Composição Auxiliar	81843 BINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	38,44	38,44
Composição Auxiliar	81840 BINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IDENTIFICAÇÃO AF INCLUI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,18	37,18
Composição Auxiliar	81841 BINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,02	15,02
Composição Auxiliar	81842 BINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,07	8,07
			MO sem LS =>	30,17	0,00	MO com LS =>	30,17
			Valor do BDI =>	18,60		Valor com BDI =>	114,31
	81845 BINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	405,95	405,95
Composição Auxiliar	81843 BINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	38,44	38,44
Composição Auxiliar	81840 BINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IDENTIFICAÇÃO AF INCLUI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,18	37,18
Composição Auxiliar	81841 BINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,02	15,02
Composição Auxiliar	81842 BINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,07	8,07
Composição Auxiliar	81843 BINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO AF INCLUI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	67,20	67,20
Composição Auxiliar	81844 BINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF INCLUI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	243,84	243,84
			MO sem LS =>	30,17	0,00	MO com LS =>	30,17
			Valor do BDI =>	53,84		Valor com BDI =>	449,48
	81846 BINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IDENTIFICAÇÃO AF INCLUI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	37,18	37,18
Insumo	00013218 BINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 8X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 88000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 88000 KG, POTENCIA 380 CV (INCLUI CARINÉ F CHARRÉ NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000049	687.383,60	33,18
Insumo	00014405 BINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Material	UN	0,00000320	125.141,81	4,00
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	7,88		Valor com BDI =>	45,17
	81847 BINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 88.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,07	8,07
Insumo	00013218 BINAPI	CAVALO MECANICO TRACAO 8X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 88000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 88000 KG, POTENCIA 380 CV (INCLUI CARINÉ F CHARRÉ NÃO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	687.383,59	9,51
Insumo	00014405 BINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Material	UN	0,0000048	125.141,81	0,56
			MO sem LS =>	0,00	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,25		Valor com BDI =>	7,22

Diego Bispo Lopes da Silva
 Eng.º Civil | ZENBA nº 58.548
 Responsável Técnico - Grupo JB

Atividade não está entre as autorizadas!

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	91841 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 60.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,02	15,02	
Insuno	00013215 SINAPI	CAMINHÃO MECÂNICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 96000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 160000 KG, POTENCIA 390 CV (INCLUI CARINFE E CHASSIS NAO INCLUI CARRIAGEM)	Equipamento	UN	0,0000141	987.383,59	13,84	
Insuno	00014405 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Material	UN	0,0000111	125.141,81	1,38	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	18,12
Composição	91543 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORT DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 60.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	87,20	87,20	
Insuno	00013215 SINAPI	CAMINHÃO MECÂNICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 96000 KG, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACAO 160000 KG, POTENCIA 390 CV (INCLUI CARINFE E CHASSIS NAO INCLUI CARRIAGEM)	Equipamento	UN	0,0000843	987.383,59	82,20	
Insuno	00014405 SINAPI	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	Material	UN	0,0000400	125.141,81	5,00	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	13,81			Valor com BDI =>	91,11
Composição	91844 SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 60.000 KG, POTÊNCIA 380 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAL NA COPRAÇÃO DE MÁQUINAS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	243,84	243,84	
Insuno	00004221 SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	50,3400000	4,64	243,84	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	30,12			Valor com BDI =>	284,97
Composição	5803 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CH	1,0000000	72,86	72,86	
Composição Auxiliar	58282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,52	30,52	
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,47	27,47	
Composição Auxiliar	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,68	10,68	
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,31	4,31	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,25
			Valor do BDI =>	15,10			Valor com BDI =>	39,35
Composição	5801 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO.	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	277,81	277,81	
Composição Auxiliar	53831 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAS NA DEPRECIAÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	159,86	159,86	
Composição Auxiliar	5783 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,84	48,84	
Composição Auxiliar	58282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,52	30,52	
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,47	27,47	
Composição Auxiliar	91387 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,68	10,68	
Composição Auxiliar	91386 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,31	4,31	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,25
			Valor do BDI =>	57,46			Valor com BDI =>	135,07
Composição	91389 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,47	27,47	
Insuno	00037738 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 MS, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CARRIAGEM)	Material	UN	0,0000551	73.152,30	4,03	
Insuno	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 328 CV (INCLUI CARINFE E CHASSIS NAO INCLUI CARRIAGEM)	Equipamento	UN	0,0000343	863.478,79	29,44	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,88			Valor com BDI =>	35,15
Composição	91386 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E EQUIPAMENTOS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,31	4,31	
Insuno	00037738 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 MS, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CARRIAGEM)	Material	UN	0,0000268	73.152,30	0,42	
Insuno	00037758 SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 328 CV (INCLUI CARINFE E CHASSIS NAO INCLUI CARRIAGEM)	Equipamento	UN	0,0000052	863.478,79	3,88	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	5,20
Composição	91397 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.835 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,68	10,68	
Insuno	00037738 SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 MS, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CARRIAGEM)	Material	UN	0,0000144	73.152,30	1,05	

[Handwritten mark]

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	00037759 SNAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 528 CV (INCLUI CARRINHO CHASSI NAO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000141	663.478,79	9,93
Composição	8785 SNAPI	Descrição	MO sem LS	0,00	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	2,21		Valor com BDI	12,00
Composição	8785 SNAPI	Descrição	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	48,88	48,88
			HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Item	00037736 SNAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 MS, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M³/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento	UN	0,0000086	73.152,30	5,04
Item	00037759 SNAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 528 CV (INCLUI CARRINHO CHASSI NAO INCLUI CARROÇERIA)	Equipamento	UN	0,0000843	663.478,79	43,84
Composição	8381 SNAPI	Descrição	MO sem LS	0,00	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	10,13		Valor com BDI	58,11
Composição	8381 SNAPI	Descrição	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	155,68	155,68
			HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Item	00004221 SNAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	32,1600000	4,84	159,69
Composição	8381 SNAPI	Descrição	MO sem LS	0,00	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	13,21		Valor com BDI	167,66
Composição	8381 SNAPI	Descrição	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	28,18	28,18
			SEDI - SERVIÇOS				
			DIVERSOS				
Item	0001213 SNAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,79	21,79
Item	00037370 SNAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,75	3,75
Item	00037371 SNAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73
Item	00037372 SNAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Item	00037373 SNAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Item	00043488 SNAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,43	0,43
Item	00043483 SNAPI	EP - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
Composição	8381 SNAPI	Descrição	MO sem LS	22,05	0,00	MO com LS	22,05
			Valor do BDI	8,04		Valor com BDI	35,23
Composição	81533 SNAPI	Descrição	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	44,42	44,42
			HORÁRIOS DE MÁQUINAS, SEDI - SERVIÇOS				
Composição	81529 SNAPI	Descrição	DIVERSOS	H	1,0000000	37,44	37,44
			DIVERSOS				
Composição	81530 SNAPI	Descrição	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,61	0,61
			HORÁRIOS DE MÁQUINAS				
Composição	81530 SNAPI	Descrição	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
			HORÁRIOS DE MÁQUINAS				
Composição	81531 SNAPI	Descrição	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,77	0,77
			HORÁRIOS DE MÁQUINAS				
Composição	81532 SNAPI	Descrição	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	5,44	5,44
			HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição	81532 SNAPI	Descrição	MO sem LS	31,17	0,00	MO com LS	31,17
			Valor do BDI	9,19		Valor com BDI	62,61
Composição	81529 SNAPI	Descrição	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,61	0,61
			HORÁRIOS DE MÁQUINAS, Equipamento				
Item	00013458 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO, AF 08/2015	Equipamento	UN	0,0000333	11.821,49	0,61
Composição	81530 SNAPI	Descrição	MO sem LS	0,00	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	0,13		Valor com BDI	0,73
Composição	81530 SNAPI	Descrição	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,18	0,18
			HORÁRIOS DE MÁQUINAS				
Item	00013458 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF 08/2015	Equipamento	UN	0,0000143	11.821,49	0,18
Composição	81531 SNAPI	Descrição	MO sem LS	0,00	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	0,03		Valor com BDI	0,19
Composição	81531 SNAPI	Descrição	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	0,77	0,77
			HORÁRIOS DE MÁQUINAS				
Item	00013458 SNAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000887	11.821,49	0,77
Composição	81532 SNAPI	Descrição	MO sem LS	0,00	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	0,15		Valor com BDI	0,82
Composição	81532 SNAPI	Descrição	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	8,44	8,44
			HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Item	00004222 SNAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,28	5,44
Composição	81532 SNAPI	Descrição	MO sem LS	0,00	0,00	MO com LS	0,00
			Valor do BDI	1,12		Valor com BDI	6,56
Composição	10246 SNAPI	Descrição	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	996,11	996,11
Composição	86316 SNAPI	Descrição	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2380000	20,47	127,88
			DIVERSOS				
Composição	0000370 SNAPI	Descrição	Material	m²	0,8348000	86,43	80,49
			Material				
Item	00001379 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	283.5092000	0,70	198,31
Item	00004734 SNAPI	PIEDRA BRITADA PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5846000	316,92	189,82
Composição	86316 SNAPI	Descrição	MO sem LS	83,03	0,00	MO com LS	83,03
			Valor do BDI	123,38		Valor com BDI	719,50
Composição	86316 SNAPI	Descrição	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	UN	1,0000000	422,17	422,17
Composição	86316 SNAPI	Descrição	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2380000	20,47	126,87
			DIVERSOS				
Composição	0000370 SNAPI	Descrição	Material	m²	0,8338000	86,43	82,33
			Material				
Item	00001379 SNAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218.8300000	0,70	163,28
Item	00004721 SNAPI	PIEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 mm) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5847000	97,91	97,82
Composição	86316 SNAPI	Descrição	MO sem LS	83,88	0,00	MO com LS	83,88
			Valor do BDI	87,38		Valor com BDI	608,25

[Handwritten signature]

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
	0488 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 300 L AF 04/2011	FUND. - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,000000	374,28	374,28
Composição Auxiliar	88378 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	20,49	43,10
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	50,48	43,58
Composição Auxiliar	88226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURINO AF 04/2011	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,8820000	8,22	3,57
Composição Auxiliar	88226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DURINO AF 04/2011	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,8482000	1,40	0,90
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - PÓRTO JAZDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZDA, SEM TRANSPORTO)	FORN. - MATERIAL	m³	0,8325000	88,43	88,43
Insumo	00001378 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materiais	kg	213,4631000	0,70	149,41
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRUTA N. 1 (9,5 x 19 MM) PÓRTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Materiais	m³	0,8821000	87,01	56,48
			MO sem LS =>	80,25	0,00	MO com LS =>	80,25
			Valor do BDI =>	77,47		Valor com BDI =>	454,75
Composição	88603 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELTROTUDO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E TERMINAÇÃO INTERNA	Und	1,0000000	20,38	20,38
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2387000	21,37	3,12
Composição Auxiliar	88204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2387000	28,83	7,17
Insumo	00011850 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ASA 88, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EN AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Materiais	UN	2,0000000	0,18	0,36
Insumo	00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Materiais	UN	1,0000000	7,73	7,73
			MO sem LS =>	0,78	0,00	MO com LS =>	0,78
			Valor do BDI =>	4,21		Valor com BDI =>	24,58
Composição	88603 SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELTROTUDO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E TERMINAÇÃO INTERNA	Und	1,0000000	18,55	18,55
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	21,37	3,35
Composição Auxiliar	88204 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1570000	28,83	4,50
Insumo	00012010 SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	Materiais	UN	1,0000000	8,51	8,51
			MO sem LS =>	5,78	0,00	MO com LS =>	5,78
			Valor do BDI =>	3,42		Valor com BDI =>	19,87
Composição	85309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00008117 SINAPI	CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154800	13,55	0,20
			MO sem LS =>	0,20	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,24
Composição	85316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,53	0,53
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0301800	13,55	0,53
			MO sem LS =>	0,53	0,00	MO com LS =>	0,53
			Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>	0,63
Composição	85317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0168700	13,55	0,25
			MO sem LS =>	0,25	0,00	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,30
Composição	85322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0048700	13,38	0,13
			MO sem LS =>	0,13	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,15
Composição	85330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,26	0,26
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	21,78	0,26
			MO sem LS =>	0,26	0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,31
Composição	85332 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,89	0,89
Insumo	00002438 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0381600	21,78	0,85
			MO sem LS =>	0,89	0,00	MO com LS =>	0,89
			Valor do BDI =>	0,17		Valor com BDI =>	1,02
Composição	85335 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00002088 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0158670	21,78	0,41
			MO sem LS =>	0,41	0,00	MO com LS =>	0,41
			Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,49
Composição	85422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	86,42	86,42
Insumo	00040818 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0167800	5.876,27	86,42
			MO sem LS =>	86,42	0,00	MO com LS =>	86,42
			Valor do BDI =>	78,97		Valor com BDI =>	118,78
Composição	85415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	223,88	223,88
Insumo	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0118000	19.210,88	223,88
			MO sem LS =>	223,88	0,00	MO com LS =>	223,88
			Valor do BDI =>	48,38		Valor com BDI =>	270,95
Composição	85346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BANCALANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00029020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO BANCALANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0053408	25,06	0,13
			MO sem LS =>	0,13	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,15
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total

Diego Bispo Lopes da Silva
 Eng.º Civil - CREA/BA nº 58.548
 Responsável Técnico - Grupo JB

Assinado eletronicamente

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
	00004065 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0063400	24,13	0,12
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,12
			Valor do BDI =>		0,02		0,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	95348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
	00004064 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0063400	30,07	0,16
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>		0,03		0,19
Composição	Código Banco <th>Descrição</th> <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	95350 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BÊTONERA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
	00057665 SINAPI	OPERADOR DE BÊTONERA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	24,01	0,20
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>		0,04		0,24
Composição	Código Banco <th>Descrição</th> <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	95356 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
	00044501 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRÁFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0087200	30,63	0,26
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>		0,05		0,31
Composição	Código Banco <th>Descrição</th> <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	95358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48
	00004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO	Mão de Obra	H	0,0171800	27,30	0,48
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>		0,05		0,53
Composição	Código Banco <th>Descrição</th> <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONVELADORA	Mão de Obra	H	0,0047200	34,21	0,33
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>		0,06		0,39
Composição	Código Banco <th>Descrição</th> <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	95369 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
	00004200 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,0121100	36,80	0,37
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,37
			Valor do BDI =>		0,07		0,44
Composição	Código Banco <th>Descrição</th> <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
	00044500 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	Mão de Obra	H	0,0087200	32,16	0,28
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>		0,05		0,33
Composição	Código Banco <th>Descrição</th> <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	95368 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27
	00004206 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0087200	21,84	0,27
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>		0,05		0,32
Composição	Código Banco <th>Descrição</th> <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48
	00004760 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	21,79	0,48
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>		0,05		0,53
Composição	Código Banco <th>Descrição</th> <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
	00004763 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	21,79	0,33
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,33
			Valor do BDI =>		0,05		0,38
Composição	Código Banco <th>Descrição</th> <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	95376 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
	00044502 SINAPI	RASTELEIRO HORISTA	Mão de Obra	H	0,0053400	21,76	0,11
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI =>		0,02		0,13
Composição	Código Banco <th>Descrição</th> <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26
	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0222500	13,03	0,26
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,26
			Valor do BDI =>		0,02		0,32
Composição	Código Banco <th>Descrição</th> <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	95385 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,28	0,28
	00012689 SINAPI	TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	21,61	0,28
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,28
			Valor do BDI =>		0,05		0,31
Composição	Código Banco <th>Descrição</th> <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	95408 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29
	00007662 SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0047200	34,18	0,29
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,29
			Valor do BDI =>		0,06		0,35
Composição	Código Banco <th>Descrição</th> <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIV. AGRPECUARIA	Mão de Obra	H	0,0121100	35,34	0,42
			MO sem LS =>		0,00	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI =>		0,05		0,50
Composição	Código Banco <th>Descrição</th> <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PARALELO - FORNECIMENTO E ELÉTRICIDADE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UN	1,0000000	16,08	16,08
Composição	Código Banco <th>Descrição</th> <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Auxiliar	95247 SINAPI	AUXILIAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2728000	21,37	5,81
Composição	Código Banco <th>Descrição</th> <th>Tipo</th> <th>Und</th> <th>Quant.</th> <th>Valor Unit.</th> <th>Total</th>	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Auxiliar	95284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2728000	29,89	8,14

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	00001870 SINAPI	CURVADO GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	3,10	3,10
			MO sem LS =>		8,87	0,00	8,87
			Valor do BDI =>		3,32	0,00	3,32
Composição	101861 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	24,21	24,21
Composição	88247 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1350000	21,37	2,88
Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DIVERSOS	H	0,1580000	28,83	4,04
Item	00001574 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	1,0000000	1,31	1,31
Item	00002389 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	15,88	15,88
			MO sem LS =>		4,96	0,00	4,96
			Valor do BDI =>		5,01	0,00	5,01
Composição	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	28,83	28,83
Composição	95332 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,85	0,85
Auxiliar	00002435 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	DIVERSOS	H	1,0000000	21,79	21,79
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,75	3,75
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Item	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,75	0,75
Item	00043484 SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,00	1,00
			MO sem LS =>		22,84	0,00	22,84
			Valor do BDI =>		8,19	0,00	8,19
Composição	91842 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 30 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 10/2020	Material	M	1,0000000	8,84	8,84
Composição	88247 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1080000	21,37	2,31
Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1050000	28,83	3,14
Item	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUNA	DIVERSOS	M	1,0170000	3,21	3,26
			MO sem LS =>		3,84	0,00	3,84
			Valor do BDI =>		1,76	0,00	1,76
Composição	91870 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 10/2020	Material	M	1,0000000	11,81	11,81
Composição	88247 SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 10/2020 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1630000	21,37	3,48
Auxiliar	88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1630000	28,83	4,67
Item	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUNA	DIVERSOS	M	1,0170000	3,21	3,26
			MO sem LS =>		5,88	0,00	5,88
			Valor do BDI =>		2,40	0,00	2,40
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	28,91	28,91
Composição	82335 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,47	0,47
Auxiliar	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	DIVERSOS	H	1,0000000	21,79	21,79
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,75	3,75
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Item	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,28	0,28
Item	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,89	0,89
			MO sem LS =>		22,20	0,00	22,20
			Valor do BDI =>		5,94	0,00	5,94
Composição	93672 SINAPI	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	6.387,97	6.387,97
Composição	82422 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA)	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	28,42	28,42
Auxiliar	00040810 SINAPI	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mês de Obra	MES	1,0000000	5.878,27	5.878,27
Item	00040883 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	188,98	188,98
Item	00040884 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	11,50	11,50
Item	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARRREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	18,84	18,84
Item	00043498 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARRREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	194,18	194,18
			MO sem LS =>		5.974,88	0,00	5.974,88
			Valor do BDI =>		1.322,50	0,00	1.322,50
Composição	63585 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	MES	1,0000000	19.754,34	19.754,34
Composição	88415 SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA)	DIVERSOS	MES	1,0000000	23,89	23,89
Auxiliar	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mês de Obra	MES	1,0000000	19.210,66	19.210,66
Item	00040883 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	188,98	188,98
Item	00040884 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	11,50	11,50
Item	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	2,23	2,23
Item	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	118,86	118,86
			MO sem LS =>		19.434,87	0,00	19.434,87
			Valor do BDI =>		4.088,14	0,00	4.088,14
Composição	63358 SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,50 M. AF 02/2021	Material	M	1,0000000	60,87	60,87
Composição	86318 SINAPI	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,9580000	20,47	80,87
Auxiliar			DIVERSOS	H			
			MO sem LS =>		62,85	0,00	62,85
			Valor do BDI =>		18,78	0,00	18,78

Diego Bispo Lopes da Silva
 Eng.º Civil | CRB/BA nº 58.548
 Responsável Técnico - Grupo JB

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Item	1064B ORSE	Encargos Complementares - Servento	Provisões	t	1,0000000	3,25	3,25
Item	00002711/BSIN	Carrito de mão de aço capacidade 30 x 60 L, pneu com câmara	Materiais	un	0,0020000	188,12	0,03
Item	00012692/BSIN	Lava roupa de ouro, cano curto (puro 77 cm)	Materiais	per	0,0020000	10,65	0,02
Item	00012693/BSIN	Bata de segurança com fivela de aço e cinto de segurança	Materiais	per	0,0020000	64,88	0,04
Item	00012694/BSIN	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, sem capuz (amarela ou azul)	Materiais	un	0,0020000	15,38	0,00
Item	00012695/BSIN	Capacete de segurança sbs fibral com suspensão de poliestireno, sem queixo (verde b)	Materiais	un	0,0020000	11,63	0,00
Item	10362 ORSE	Seguro de vida e acidentes em grupo	Serviços	un	0,0045000	10,99	0,04
Item	10492 ORSE	Cesta Básico	Materiais	un	0,0045000	123,41	0,69
Item	10517 ORSE	Esterno adulto (homens) (charge)	Serviços	un	0,0040000	262,98	0,10
Item	10596 ORSE	Protetor articular	Materiais	un	0,0045000	4,30	0,01
Item	10590 ORSE	Protetor solar (pa 30 com 120ml)	Materiais	un	0,0016000	15,78	0,02
Item	10761 ORSE	Refetório - café de manhã (café com leite e doce pil sa com manteiga)	Serviços	un	0,1016000	4,38	0,44
Item	10768 ORSE	Pq quadrado	Materiais	un	0,0020000	32,35	0,00
Item	158 ORSE	Almoo (Participação do empregador)	Materiais	un	0,1016000	12,27	1,24
Item	1651 ORSE	Oculos branco proteção	Materiais	un	0,0008000	5,57	0,00
Item	2378 ORSE	Veia transporte	Materiais	un	0,0941000	3,94	0,37
Item	4728 ORSE	Talhadore chapa 10"	Materiais	un	0,0003000	16,29	0,00
Item	4728 ORSE	Marrels, 1 kg com esbo	Materiais	un	0,0001000	27,81	0,00
Item	841 ORSE	Fardamento com mangas curta	Materiais	un	0,0015000	166,86	0,25
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,87	0,87
					MO com LS =>	0,00	0,00
					Valor com BDI =>		3,92
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Item	81170 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 METÁLICO AF 03/2018	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	3,33	3,33
Composição Auxiliar	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	20,81	0,20
Composição Auxiliar	80267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	20,81	1,89
Composição Auxiliar	00000392 SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	DIVERSOS	UN	0,0000000	17,68	1,14
					MO sem LS =>	1,86	1,86
					Valor do BDI =>	0,84	0,84
					MO com LS =>	0,00	0,00
					Valor com BDI =>		4,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Item	81175 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2; FIXADA EM PERFILADO METÁLICO AF 03/2018	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	11,69	1,69
Composição Auxiliar	80248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	20,81	0,10
Composição Auxiliar	80267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000	20,81	1,01
Composição Auxiliar	00000392 SINAPI	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	DIVERSOS	UN	0,3330000	17,68	0,59
					MO sem LS =>	0,83	0,83
					Valor do BDI =>	0,34	0,34
					MO com LS =>	0,00	0,00
					Valor com BDI =>		2,03
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Item	83262 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHUVA AF 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	1,0000000	34,44	34,44
Composição Auxiliar	80265 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,03	34,03
Composição Auxiliar	83277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO AF 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,34	0,34
Composição Auxiliar	83278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	83279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar	83280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,78	0,78
					MO sem LS =>	27,78	27,78
					Valor do BDI =>	7,12	7,12
					MO com LS =>	0,00	0,00
					Valor com BDI =>		41,58
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Item	83277 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO AF 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,34	0,34
Item	00038487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000040	3.401,81	0,34
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,07	0,07
					MO com LS =>	0,00	0,00
					Valor com BDI =>		0,41
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Item	83278 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS AF 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,07	0,07
Item	00038487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000148	3.401,81	0,07
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,01	0,01
					MO com LS =>	0,00	0,00
					Valor com BDI =>		0,08
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Item	83279 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO AF 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,32	0,32
Item	00038487 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000060	3.401,81	0,32
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,08	0,08
					MO com LS =>	0,00	0,00
					Valor com BDI =>		0,58
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Item	83280 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 03/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	H	1,0000000	0,78	0,78
Item	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	IF EQUIPAMENTOS	M	0,7800000	1,00	0,78
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,16	0,16
					MO com LS =>	0,00	0,00
					Valor com BDI =>		0,94
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	

Diego B. Lopes da Silva
 Eng.º Civil / CREA/BA nº 58.548
 Responsável Técnico - Grupo JB

Atende você com amor, integridade!

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82025 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	64,33	64,33
Auxiliar	81946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 1" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 04/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F 11 LIMNAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	6,80	6,80
Auxiliar	82024 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO F 11 LIMNAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	64,53	64,53
					MO sem LS =>	0,00	31,89
					Valor do BDI =>	13,31	77,84
Composição	82024 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1,0000000	64,53	64,53
Composição	82247 SINAPI	AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7410000	21,37	15,83
Auxiliar	82284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7410000	28,95	22,17
Auxiliar	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	0,74	1,48
Auxiliar	00038112 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	5,05	5,05
					MO sem LS =>	27,20	27,20
					Valor do BDI =>	11,29	65,81
Composição	84358 SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAÇÕES E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUIRE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	TIPO ESCOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	Und	1,0000000	630,34	630,34
Composição	84308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3810000	28,58	136,50
Auxiliar	84318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000	20,47	46,89
Composição	84329 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL AF 04/2018	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000	618,67	12,89
Auxiliar	00011190 SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7750000	156,50	435,00
					MO sem LS =>	134,08	134,08
					Valor do BDI =>	130,48	798,62
Composição	85240 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 3 CM AF 07/2016	TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	18,40	18,40
Composição	84308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1831000	26,59	4,82
Auxiliar	84318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0444000	20,47	0,90
Composição	84988 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA AF 10/2014	TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0339000	374,29	12,59
					MO sem LS =>	8,28	8,28
					Valor do BDI =>	3,60	22,20
Composição	85241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. ESPESSURA DE 5 CM AF 07/2016	TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	30,66	30,66
Composição	84308 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2716500	28,58	6,03
Auxiliar	84318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741000	20,47	1,51
Composição	84988 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA AF 10/2014	TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0368000	374,29	21,14
					MO sem LS =>	10,43	10,43
					Valor do BDI =>	8,35	37,03
Composição	88833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHOF DURINO AF 05/2023	TIPO CHOF - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FORNAPMENTOR	CHP	1,0000000	2,17	2,17
Composição	88826 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANTENÇÃO AF 04/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FORNAPMENTOR	H	1,0000000	0,18	0,18
Composição	88830 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANTENÇÃO AF 04/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FORNAPMENTOR	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição	88831 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANTENÇÃO AF 04/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FORNAPMENTOR	H	1,0000000	50,11	0,11
Composição	88832 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO AF 04/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FORNAPMENTOR	H	1,0000000	1,87	0,87
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,44	2,81
Composição	88828 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - DISTRIBUIÇÃO AF 04/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FORNAPMENTOR	H	1,0000000	0,16	0,16
Composição	00000746 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA - JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H POTÊNCIA DE OPERAÇÃO ENTRE 7,50 E 9,00 CV	Equipamento	UN	0,0000700	2.358,06	0,16
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,03	0,19
Composição	88830 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROR AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FORNAPMENTOR	H	1,0000000	0,03	0,03
Composição	00000746 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA - JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H POTÊNCIA DE OPERAÇÃO ENTRE 7,50 E 9,00 CV	Equipamento	UN	0,0000148	2.358,06	0,03
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,00	0,03
Composição	88831 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO AF 04/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FORNAPMENTOR	H	1,0000000	1,87	0,11
Composição	00000746 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA - JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H POTÊNCIA DE OPERAÇÃO ENTRE 7,50 E 9,00 CV	Equipamento	UN	0,0000500	2.358,06	0,11
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,02	0,13
Composição	88832 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANTENÇÃO NA OPERAÇÃO AF 04/2023	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS F FORNAPMENTOR	H	1,0000000	1,87	1,87
Composição	00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,8767990	1,00	1,87
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,38	2,25

Diego Bispo Lopes da Silva
 Eng.º Civil - CREA/BA nº 58.548
 Responsável Técnico - Grupo JB

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	31,48	31,48	
Auxiliar	95348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00020620 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	DIVERSOS	H	1,0000000	25,08	25,08	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,75	3,75	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72	
			MO sem LS =>	25,18	LB =>	0,00	MO com LS =>	25,18
			Valor do BDI =>	8,21			Valor com BDI =>	37,87
Composição	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	30,52	30,52	
Auxiliar	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	00004987 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	DIVERSOS	H	1,0000000	24,13	24,13	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,75	3,75	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72	
			MO sem LS =>	24,25	LB =>	0,00	MO com LS =>	24,25
			Valor do BDI =>	8,21			Valor com BDI =>	34,83
Composição	88283 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	35,44	35,44	
Auxiliar	95348 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	00004984 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	30,01	30,01	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,75	3,75	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488 SINAPI	EP - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72	
			MO sem LS =>	30,17	LB =>	0,00	MO com LS =>	30,17
			Valor do BDI =>	7,24			Valor com BDI =>	42,65
Composição	88186 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000	84,37	84,37	
Auxiliar	88285 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	37,18	37,18	
Composição	88128 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIACÃO, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	41,98	41,98	
Auxiliar	88130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	15,22	15,22	
Auxiliar	88131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	48,42	48,42	
Auxiliar	88132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	28,08	28,08	
			MO sem LS =>	30,89	LB =>	0,00	MO com LS =>	30,89
			Valor do BDI =>	18,53			Valor com BDI =>	112,80
Composição	88133 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000	188,87	188,87	
Auxiliar	88285 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	37,18	37,18	
Auxiliar	88129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIACÃO, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	41,98	41,98	
Auxiliar	88130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	15,22	15,22	
Auxiliar	88131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	48,42	48,42	
Auxiliar	88132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	28,08	28,08	
			MO sem LS =>	30,89	LB =>	0,00	MO com LS =>	30,89
			Valor do BDI =>	55,16			Valor com BDI =>	205,03
Composição	88129 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIACÃO, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	41,98	41,98	
Insumo	00040637 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UM	0,0000004	683.207,25	41,98	
			MO sem LS =>	0,00	LB =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,99			Valor com BDI =>	50,85
Composição	88130 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	15,22	15,22	
Insumo	00040637 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000011	683.207,25	15,22	
			MO sem LS =>	0,00	LB =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	18,37
Composição	88131 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	48,42	48,42	
Insumo	00040637 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	Equipamento	UN	0,0000011	683.207,25	48,42	
			MO sem LS =>	0,00	LB =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,22			Valor com BDI =>	58,64
Composição	88132 SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF. 07/2018	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	28,08	28,08	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MATERIAL	L	5,3800000	4,84	28,08	
			MO sem LS =>	0,00	LB =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI =>	31,47
Composição	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/AMBTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	30,48	30,48	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total	
Composição	89358 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Auxiliar	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,75	3,75	
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	0004344 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,01	24,01	
Insumo	0004345 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72	
			MO sem L.S =>	24,21	LS =>	0,00	MO com L.S =>	24,21
			Valor do BDI =>	8,30			Valor com BDI =>	38,75
Composição	86283 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,16	37,16	
Composição	86306 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Auxiliar	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,75	3,75	
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	0004344 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	0004430 SINAPI	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	30,85	30,85	
			MO sem L.S =>	32,61	LS =>	0,00	MO com L.S =>	30,85
			Valor do BDI =>	7,89			Valor com BDI =>	44,85
Composição	89295 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	34,03	34,03	
Composição	86306 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48	
Auxiliar	0004253 SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU QUINCHERO	Mão de Obra	H	1,0000000	27,30	27,30	
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,75	3,75	
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	0004344 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72	
			MO sem L.S =>	27,76	LS =>	0,00	MO com L.S =>	27,76
			Valor do BDI =>	7,04			Valor com BDI =>	41,87
Composição	86300 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	44,81	44,81	
Composição	86303 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Auxiliar	0004253 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0000000	38,21	38,21	
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,75	3,75	
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	0004344 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72	
			MO sem L.S =>	38,54	LS =>	0,00	MO com L.S =>	38,54
			Valor do BDI =>	8,27			Valor com BDI =>	54,08
Composição	86287 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,44	37,44	
Composição	86303 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Auxiliar	0004250 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	30,80	30,80	
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,75	3,75	
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	0004344 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72	
			MO sem L.S =>	31,17	LS =>	0,00	MO com L.S =>	31,17
			Valor do BDI =>	7,75			Valor com BDI =>	45,18
Composição	86302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	38,71	38,71	
Composição	86305 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26	
Auxiliar	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,75	3,75	
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	0004344 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	0004348 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	0004450 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA/MESA/BOCABADORA HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	32,18	32,18	
			MO sem L.S =>	32,44	LS =>	0,00	MO com L.S =>	32,44
			Valor do BDI =>	8,01			Valor com BDI =>	46,72
Composição	86303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	38,18	38,18	
Composição	86306 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,27	0,27	

Diego Bispo Lopes da Silva
 Eng.º Civil | CREA/BA nº 58.548
 Responsável Técnico - Grupo JB

Atenção: esta não é uma assinatura

Item	Código_Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	00004256 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	31,84	31,84
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,73	3,73
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Benefícios	H	1,0000000	0,73	0,73
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,90	1,90
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Item	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Item	00043468 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
			MO sem LS =>		31,81		31,81
			Valor do BDI =>		7,80		46,08
			LS =>		0,00		0,00
			MO com LS =>				31,81
			Valor com BDI =>				46,08
Composição	86446 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO AF. 0,20118	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1,0000000	158,84	158,84
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3647000	20,89	7,51
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0641000	26,19	31,83
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0116000	36,86	0,46
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,0318000	37,54	1,24
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF. 05/2021	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0021000	422,17	0,88
Item	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,8033000	26,85	48,41
Item	00004433 SINAPI	CABRO NÃO APARELHADO 8 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - RRIITA	Material	M	1,0033000	22,83	40,90
Item	00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0826000	16,12	1,01
Item	00043681 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 17 MM	Material	m²	1,0500380	24,58	25,80
			MO sem LS =>		31,29		31,29
			Valor do BDI =>		32,67		191,71
Composição	86441 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO AF. 0,20118	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1,0000000	129,42	129,42
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2812000	20,89	5,24
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7836000	26,19	21,99
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0082000	36,86	0,31
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,0359000	37,54	1,34
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF. 05/2021	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0018000	422,17	0,83
Item	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,8923000	26,85	45,43
Item	00004433 SINAPI	CABRO NÃO APARELHADO 8 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - RRIITA	Material	M	1,2308000	22,83	27,85
Item	00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0817000	16,12	0,83
Item	00043681 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 17 MM	Material	m²	1,0500380	24,58	25,80
			MO sem LS =>		21,54		21,54
			Valor do BDI =>		28,78		158,20
Composição	86449 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO AF. 0,20118	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1,0000000	208,89	208,89
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8018000	20,89	12,37
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8053000	26,19	47,89
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0170000	36,86	0,66
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,0744000	37,54	2,79
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF. 05/2021	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0031000	422,17	1,30
Item	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,9604000	26,85	52,83
Item	00004433 SINAPI	CABRO NÃO APARELHADO 8 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - RRIITA	Material	M	2,8138000	22,83	58,15
Item	00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	16,12	1,26
Item	00043681 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 17 MM	Material	m²	1,0500380	24,58	25,80
			MO sem LS =>		51,15		51,15
			Valor do BDI =>		43,73		252,08
Composição	86442 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO AF. 0,20118	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1,0000000	132,91	132,91
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	20,89	5,94
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8532000	26,19	24,80
Composição Auxiliar	91892 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0078000	36,86	0,29
Composição Auxiliar	91893 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,0332000	37,54	1,24
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF. 05/2021	FUBS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0018000	422,17	0,80
Item	00003992 SINAPI	TABUA APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,8923000	26,85	45,43
Item	00004433 SINAPI	CABRO NÃO APARELHADO 8 X 8" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - RRIITA	Material	M	1,2308000	22,83	27,85
Item	00005081 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	16,12	0,83
Item	00043681 SINAPI	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 17 MM	Material	m²	1,0500380	24,58	25,80
			MO sem LS =>		24,10		24,10
			Valor do BDI =>		27,51		190,42
Composição	86447 SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², COM VÃO AF. 0,20118	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1,0000000	132,80	132,80

Diego Bispo Lopes da Silva
 Eng.º Civil | CREA/BA nº 58.548
 Responsável Técnico - Grupo JB

Atividade exclusivamente intelectual

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Auxílio	82230	82230 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2014000	20,89	4,20
Auxílio	82262	82262 SINAPI CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8043000	29,19	17,63
Auxílio	91892	91892 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0118000	38,98	0,46
Auxílio	91893	91893 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,0518000	37,54	1,94
Insumo	0000392	0000392 SINAPI TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,8033000	28,63	48,41
Insumo	0000433	0000433 SINAPI CABRO NAO APARELHADO 18 X 8 CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - RRITA	Material	M	1,4852000	22,63	33,15
Insumo	00005081	00005081 SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0828000	16,12	1,01
Insumo	0004361	0004361 SINAPI CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 17 MM	Material	m²	1,0500389	24,58	25,80
					MO sem LS =>	16,08	16,08
					Valor do BDI =>	27,44	100,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	84432	84432 SINAPI PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8 M², SEM VÃO AF. 08/2015	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1,0000000	110,52	110,52
Auxílio	82230	82230 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1308000	20,89	2,73
Auxílio	82262	82262 SINAPI CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3828000	29,19	11,45
Auxílio	91892	91892 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0082000	38,98	0,31
Auxílio	91893	91893 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,0390000	37,54	1,34
Insumo	0000392	0000392 SINAPI TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,8823000	28,63	45,43
Insumo	0000433	0000433 SINAPI CABRO NAO APARELHADO 18 X 8 CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - RRITA	Material	M	1,0000000	22,63	22,63
Insumo	00005081	00005081 SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	16,12	0,83
Insumo	0004361	0004361 SINAPI CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 17 MM	Material	m²	1,0500389	24,58	25,80
					MO sem LS =>	11,80	11,80
					Valor do BDI =>	22,87	133,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	8444	8444 SINAPI PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², COM VÃO AF. 08/2015	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1,0000000	171,14	171,14
Auxílio	82230	82230 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3863000	20,89	8,08
Auxílio	82262	82262 SINAPI CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	29,19	32,25
Auxílio	91892	91892 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0170000	38,98	0,66
Auxílio	91893	91893 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,0744000	37,54	2,79
Insumo	0000392	0000392 SINAPI TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,9684000	28,63	52,03
Insumo	0000433	0000433 SINAPI CABRO NAO APARELHADO 18 X 8 CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - RRITA	Material	M	2,1228000	22,63	48,04
Insumo	00005081	00005081 SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0784000	16,12	1,26
Insumo	0004361	0004361 SINAPI CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 17 MM	Material	m²	1,0500389	24,58	25,80
					MO sem LS =>	32,25	32,25
					Valor do BDI =>	35,42	208,90
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	8444	8444 SINAPI PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8 M², SEM VÃO AF. 08/2015	CANT - CANTERO DE OBRAS	m²	1,0000000	113,00	113,00
Auxílio	82230	82230 SINAPI AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1548000	20,89	3,23
Auxílio	82262	82262 SINAPI CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4844000	29,19	13,56
Auxílio	91892	91892 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHP	0,0078000	38,98	0,30
Auxílio	91893	91893 SINAPI SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS	CHI	0,0332000	37,54	1,24
Insumo	0000392	0000392 SINAPI TABUA APARELHADA 2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,8923000	28,63	45,43
Insumo	0000433	0000433 SINAPI CABRO NAO APARELHADO 18 X 8 CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - RRITA	Material	M	1,0000000	22,63	22,63
Insumo	00005081	00005081 SINAPI PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	16,12	0,83
Insumo	0004361	0004361 SINAPI CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADERITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 17 MM	Material	m²	1,0500389	24,58	25,80
					MO sem LS =>	13,82	13,82
					Valor do BDI =>	23,39	138,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	86306	86306 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,58	26,58
Auxílio	86371	86371 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00004760	00004760 SINAPI PEDREIRO (HORISTA)	DIVERSOS	H	1,0000000	21,78	21,78
Insumo	00037370	00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,75	3,75
Insumo	00037371	00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372	00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	00037373 SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043485	00043485 SINAPI FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00043489	00043489 SINAPI EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03
					MO sem LS =>	22,27	22,27
					Valor do BDI =>	6,12	65,10
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	88310	88310 SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,80	30,80
Auxílio	88372	88372 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00004761	00004761 SINAPI PINTOR (HORISTA)	DIVERSOS	H	1,0000000	21,79	21,79
Insumo	00037370	00037370 SINAPI ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,75	3,75
Insumo	00037371	00037371 SINAPI TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372	00037372 SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00

Diego Bispo Lopes da Silva
 Eng.º Civil | CRB/BA nº 58.548
 Responsável Técnico - Grupo JB

Atividade autorizada pelo Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Brasil - CREA/BA

Item	Código Banco	Descrição	Taxas	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Item	0003737 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Item	0004346 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PRNTOH - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,47	1,47
Item	0004346 SINAPI	ERR - FAMILIA PRNTOH - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,47	1,47
			MO sem LS =>	22,12	0,00	MO com LS =>	22,12
			Valor do BDI =>	8,33		Valor com BDI =>	38,93
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102187 SINAPI	PINTURA FÚNDIO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	22,42	22,42
Composição Auxiliar	68310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2868000	30,86	8,86
Item	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,99	0,99
Item	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0275000	18,06	0,49
Item	00043683 SINAPI	FÚNDIO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	L	0,1968000	28,21	13,00
			MO sem LS =>	0,20	0,00	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>	4,84		Valor com BDI =>	27,06
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	64488 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO.S AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	11,11	11,11
Composição Auxiliar	68310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	35,89	4,89
Composição	68310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0844000	20,47	1,11
Item	00007358 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	21,83	5,01
			MO sem LS =>	4,32	0,00	MO com LS =>	4,32
			Valor do BDI =>	2,29		Valor com BDI =>	13,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102218 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA 2 DEMÃO.S AF 01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,00	16,00
Composição Auxiliar	68310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3503000	39,86	11,64
Item	00005318 SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0130000	18,06	0,23
Item	00007288 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1300000	31,62	4,10
			MO sem LS =>	0,41	0,00	MO com LS =>	0,41
			Valor do BDI =>	3,31		Valor com BDI =>	19,31
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	81341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, PIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	ESQV - ESCUADRIAS/FERRAGENS/MINHA	m²	1,0000000	384,20	384,20
Composição Auxiliar	68310 SINAPI	PIRETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3828000	29,38	1,31
Composição	68310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1810000	20,67	3,80
Item	00009142 SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829000	28,32	24,62
Item	00007668 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 810, COM PARAFUSO DE 8,10 X 85 MM EM AÇO 2 INCHADO COM ROSCA ROEBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8186000	0,53	2,53
Item	00036888 SINAPI	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ANRIMATE DE ACABAMENTO PARA ESCUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE PARA 1 FACE	Material	M	8,8304000	14,14	26,84
Item	00038025 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO ALZARISTA, 87 X 210 CM	Material	UH	0,6473000	447,22	244,78
			MO sem LS =>	11,06	0,00	MO com LS =>	11,06
			Valor do BDI =>	78,92		Valor com BDI =>	483,72
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/RETRIFICAÇÃO E ELIMINAÇÃO EXTERNA	UH	1,0000000	64,20	64,20
Composição Auxiliar	67367 SINAPI	ARRABASSA TRACÃO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/AMASSA ÚNICA ACABAMENTO DE ALVENARIA DE VENEZIAN (PREPARO MANUAL) AF 04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,03044000	687,04	2,03
Composição	68247 SINAPI	ALVENAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3289000	21,37	6,96
Composição	81284 SINAPI	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3289000	28,93	0,79
Item	00036795 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 3 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	44,58	44,58
			MO sem LS =>	12,80	0,00	MO com LS =>	12,80
			Valor do BDI =>	13,78		Valor com BDI =>	77,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88314 SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,13	28,13
Composição	88370 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,11
Item	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	3,76	3,76
Item	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73
Item	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00
Item	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08
Item	0004346 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Item	0004346 SINAPI	ERR - FAMILIA OPERADOR ESCAVADERA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72
Item	00044502 SINAPI	RASTELEIRO HORISTA	MO sem LS =>	21,88	0,00	MO com LS =>	21,75
			Valor do BDI =>	5,82		Valor com BDI =>	21,86
							33,60
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83382 SINAPI	CRETERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2013	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	28,34	28,34
Composição	9601 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.880 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000	27,81	1,48
Composição	9603 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.880 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0088000	72,88	0,94
Composição	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7388000	20,47	16,10
Composição	81533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF 08/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1982000	44,32	8,71
			MO sem LS =>	16,71	0,00	MO com LS =>	16,71
			Valor do BDI =>	5,45		Valor com BDI =>	31,79
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96484 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE 800 MM, 2 M M - CHI DIURNO AF 08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	16,19	16,19
Composição	88303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	38,16	38,16
Composição	96488 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE 800 MM, 2 M M - CHI DIURNO AF 08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	12,27	12,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição Auxiliar	98490 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLACFM 2,30 M - MANUTENÇÃO AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	H	1,0000000	45,74	45,74	
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	31,91
					Valor do BDI =>	13,81	Valor com BDI =>	118,10
Composição	98492 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLACFM 2,30 M - CHP DILÚVIO AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	CHP	1,0000000	205,07	205,07	
Composição Auxiliar	98333 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,18	36,18	
Composição Auxiliar	98467 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLACFM 2,30 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	H	1,0000000	51,64	51,64	
Composição Auxiliar	98498 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLACFM 2,30 M - JIURJA AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	H	1,0000000	57,24	57,24	
Composição Auxiliar	98499 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLACFM 2,30 M - JIURJA AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	H	1,0000000	12,27	12,27	
Composição Auxiliar	98480 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLACFM 2,30 M - MANUTENÇÃO AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	H	1,0000000	45,74	45,74	
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	31,91
					Valor do BDI =>	42,44	Valor com BDI =>	247,51
Composição	98490 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLACFM 2,30 M	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	UN	1,0000000	45,74	45,74	
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLACFM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000533	858,223,88	45,74	
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	9,66	Valor com BDI =>	55,20
Composição	98498 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLACFM 2,30 M - JIURJA AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	H	1,0000000	12,27	12,27	
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLACFM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000143	858,223,88	12,27	
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,53	Valor com BDI =>	14,80
Composição	98498 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLACFM 2,30 M	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	H	1,0000000	57,24	57,24	
Insumo	00014511 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLACFM 2,30 M	Equipamento	UN	0,0000887	858,223,88	57,24	
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	11,84	Valor com BDI =>	69,08
Composição	98457 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,827 T, LARGURA DE ROLACFM 2,30 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	H	1,0000000	51,64	51,64	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Materiais	L	10,8720000	4,84	51,64	
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	10,68	Valor com BDI =>	62,32
Composição	98632 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,2011,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DILÚVIO AF 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	CHP	1,0000000	90,46	90,46	
Composição Auxiliar	98303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,18	36,18	
Composição Auxiliar	98627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,2011,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO AF 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	H	1,0000000	41,24	41,24	
Composição Auxiliar	98628 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,2011,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JIURJA AF 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	H	1,0000000	11,06	11,06	
Composição Auxiliar	98629 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,2011,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO AF 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	H	1,0000000	51,61	51,61	
Composição Auxiliar	98630 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,2011,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	H	1,0000000	72,21	72,21	
					MO sem LS =>	31,91	MO com LS =>	31,91
					Valor do BDI =>	18,72	Valor com BDI =>	109,20
Composição	98631 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,2011,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DILÚVIO AF 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	CHP	1,0000000	214,30	214,30	
Composição Auxiliar	98303 SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,18	36,18	
Composição Auxiliar	98627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,2011,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO AF 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	H	1,0000000	41,24	41,24	
Composição Auxiliar	98628 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,2011,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JIURJA AF 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	H	1,0000000	11,06	11,06	
Composição Auxiliar	98629 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,2011,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO AF 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	H	1,0000000	51,61	51,61	
Composição Auxiliar	98630 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,2011,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	H	1,0000000	72,21	72,21	
					MO sem LS =>	31,91	MO com LS =>	31,91
					Valor do BDI =>	44,28	Valor com BDI =>	258,68
Composição	98627 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,2011,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO AF 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	H	1,0000000	41,24	41,24	
Insumo	00014528 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,2011,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000833	775,838,08	41,24	
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	8,53	Valor com BDI =>	49,77
Composição	98628 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,2011,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - JIURJA AF 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	H	1,0000000	11,06	11,06	
Insumo	00014528 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,2011,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000143	775,838,08	11,06	
					MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2,29	Valor com BDI =>	13,34
Composição	98629 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,2011,85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO AF 11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS	H	1,0000000	51,61	51,61	

Diego Bispo Lopes da Silva
 Eng.º Civil - CREA/BA nº 58.548
 Responsável Técnico - Grupo JB

Atende todos os seus clientes!

Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
00014826	81NAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEMCOM LASTRO 10,2011.85 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M	Equipamento	UN	0,0000687	773.839,08	51,81
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	10,88	67,72
Composição	85030	81NAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Und	1,0000000	72,21	72,21
Insumo	00004224	81NAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	14,8200000	4,84	72,21
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	14,84	87,15
Composição	81893	81NAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO. AF. 08/2015	CHI	1,0000000	37,54	37,54
Composição Auxiliar	81259	81NAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	37,44	37,44
Composição Auxiliar	81898	81NAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	81898	81NAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
					MO sem LS =>	31,17	31,17
					Valor do BDI =>	7,77	49,31
Composição	81892	81NAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CH DIURNO. AF. 08/2015	CHP	1,0000000	38,98	38,98
Composição Auxiliar	81259	81NAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	37,44	37,44
Composição Auxiliar	81898	81NAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	81898	81NAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
					MO sem LS =>	31,17	31,17
					Valor do BDI =>	8,05	47,02
Composição	81898	81NAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00014818	81NAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 11800 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (255 MM)	Material	0,0000720	1,305,85	0,09
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,01	0,10
Composição	81898	81NAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014818	81NAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 11800 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (255 MM)	Material	0,0000148	1,305,85	0,02
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,00	0,01
Composição	81898	81NAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00014818	81NAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE 11800 W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (255 MM)	Material	0,0000500	1,305,85	0,08
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,01	0,07
Composição	81891	81NAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAS NA OPERACÃO. AF. 08/2015	H	1,0000000	1,36	1,36
Insumo	00000000	81NAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW/H INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	1,3600000	1,00	1,36
					MO sem LS =>	0,00	0,00
					Valor do BDI =>	0,28	1,64
Composição	81318	81NAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,47	20,47
Composição Auxiliar	85378	81NAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00006111	81NAPI	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	13,03	13,03
Insumo	00037370	81NAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,75	3,75
Insumo	00037371	81NAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372	81NAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	81NAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00045877	81NAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043461	81NAPI	EM - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,10	1,10
					MO sem LS =>	13,31	13,31
					Valor do BDI =>	4,73	24,72
Composição	81146	81NAPI	SUORTE PARAFUBADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PIBO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Und	1,0000000	8,80	8,80
Composição Auxiliar	88247	81NAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	21,51	2,75
Composição Auxiliar	88254	81NAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1280000	2,63	3,33
Insumo	00038094	81NAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	1,0000000	2,14	2,14
Insumo	00038098	81NAPI	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUORTE)	Material	1,0000000	1,10	1,10
					MO sem LS =>	4,89	4,89
					Valor do BDI =>	2,82	11,82
Composição	81323	81NAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	26,91	26,91
Composição Auxiliar	85378	81NAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00012898	81NAPI	TELHADOR (HORISTA)	H	1,0000000	21,51	21,51
Insumo	00037370	81NAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,75	3,75
Insumo	00037371	81NAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00037372	81NAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	00037373	81NAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,08	0,08

Diego Bispo Lopes da Silva
 Eng.º Civil / CREA/BA nº 58.548
 Responsável Técnico - Grupo JB

Atestado emitido em nome da empresa!

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
	86038 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JURCO AF 032017	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	4,28	4,28	
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4 X 4, PESO COM CABRITO DE 4678 KG	HORÁRIOS DE MÁQUINAS	UN	0,0000143	236.862,11	3,38	
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA ÚTIL DE VARÍMETRO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000143	82.163,71	6,88	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	5,14
Composição	86038 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTENÇÃO AF 032017	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	17,41	17,41	
Insumo	00007640 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4 X 4, PESO COM CABRITO DE 4678 KG	HORÁRIOS DE MÁQUINAS	UN	0,0000583	236.862,11	13,79	
Insumo	00013726 SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA LARGURA ÚTIL DE VARÍMETRO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0000583	82.163,71	5,82	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	21,01
Composição	86037 SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF 032017	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	54,49	54,49	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MATERIAL	L	11,2800000	4,84	54,49	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	11,27			Valor com BDI =>	65,76
Composição	86324 SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	42,03	42,03	
Auxiliar	86346 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	00004237 SINAPI	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIV. AGROPECUARIA	DIVERSOS	H	1,0000000	35,34	35,34	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,75	3,75	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,73	0,73	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,00	1,00	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043484 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043483 SINAPI	EPÍ - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,72	0,72	
			MO sem LS =>	35,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,78
			Valor do BDI =>	8,70			Valor com BDI =>	44,48
Composição	86302 SINAPI	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 108 HP CAPACIDADE 450 TM - CHUURD AF 112014	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000	150,83	150,83	
Auxiliar	86302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	38,71	38,71	
Composição	86240 SINAPI	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 108 HP CAPACIDADE 450 TM - DEPRICAÇÃO AF 112014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	82,90	82,90	
Auxiliar	86241 SINAPI	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 108 HP CAPACIDADE 450 TM - JURCO AF 112014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	29,22	29,22	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,44
			Valor do BDI =>	31,22			Valor com BDI =>	162,05
Composição	86326 SINAPI	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 108 HP CAPACIDADE 450 TM - CHUURD AF 112014	CHOR - CUSTOS	CHP	1,0000000	308,11	308,11	
Auxiliar	8710 SINAPI	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 108 HP CAPACIDADE 450 TM - MANUTENÇÃO AF 112014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	133,27	133,27	
Auxiliar	8711 SINAPI	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 108 HP CAPACIDADE 450 TM - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF 112014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	72,01	72,01	
Composição	86302 SINAPI	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	38,71	38,71	
Auxiliar	86240 SINAPI	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 108 HP CAPACIDADE 450 TM - DEPRICAÇÃO AF 112014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	82,90	82,90	
Auxiliar	86241 SINAPI	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 108 HP CAPACIDADE 450 TM - JURCO AF 112014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	29,22	29,22	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,44
			Valor do BDI =>	73,71			Valor com BDI =>	479,62
Composição	86240 SINAPI	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 108 HP CAPACIDADE 450 TM - DEPRICAÇÃO AF 112014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	82,90	82,90	
Insumo	00010488 SINAPI	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARG. PAVIMENT. 1,80 A 5,3 M. POT. 75 KW/108 HP. CAP. 450 TM.	Equipamento	UN	0,0000400	2.072.670,18	82,90	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	17,18			Valor com BDI =>	100,08
Composição	86241 SINAPI	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 108 HP CAPACIDADE 450 TM - JURCO AF 112014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	29,22	29,22	
Insumo	00010488 SINAPI	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARG. PAVIMENT. 1,80 A 5,3 M. POT. 75 KW/108 HP. CAP. 450 TM.	Equipamento	UN	0,0000141	2.072.670,18	28,22	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	8,04			Valor com BDI =>	35,26
Composição	8710 SINAPI	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 108 HP CAPACIDADE 450 TM - MANUTENÇÃO AF 112014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	133,27	133,27	
Insumo	00010488 SINAPI	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARG. PAVIMENT. 1,80 A 5,3 M. POT. 75 KW/108 HP. CAP. 450 TM	Equipamento	UN	0,0000043	2.072.670,18	133,27	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	77,55			Valor com BDI =>	190,82
Composição	8711 SINAPI	VIBROCABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTERAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,80 M A 5,30 M, POTÊNCIA 108 HP CAPACIDADE 450 TM - MATERIAS NA OPERAÇÃO AF 112014	CHOR - CUSTOS	H	1,0000000	72,01	72,01	
Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MATERIAL	L	14,8800000	4,84	72,01	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	14,90			Valor com BDI =>	86,91

Água Fria/BA, 17 de maio de 2024.

TCHERBEDO - CONGLOMERADO NACIONAL LTDA
 CNPJ nº 28.453.728/0001-07
 Jorge Gabriel da Silva Bezerra - Sócio Adm.

Diego Bispo Lopes da Silva
 Eng.º Civil - CREA/BA nº 58.548
 Responsável Técnico - Grupo JB

Objeto:	Agente Executivo:	Denominação:	BDI:
PAVIMENTAÇÃO EM CRUQ EM ESTRADAS VICINAIS NO POVOADO DAS TRÊS ESTRADAS, NO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA	Serrinha/BA	Concorrência Presencial Nº 002/2024	20,70%
1 PAVIMENTAÇÃO EM CRUQ NO POVOADO 3 ESTRADAS EM SERRINHA-BA	100,00% 33,70% 899.845,60	33,15% 855.542,78	33,15% 855.315,70
1.1 ADMINISTRAÇÃO	100,00% 34,00% 40.480,64	33,00% 13.348,71	33,00% 13.348,71
1.2 SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 80,97% 13.632,47	4,52% 616,17	4,51% 614,81
1.3 PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLANAGEM	100,00% 33,39% 2.381.871,00	33,31% 796.732,23	33,30% 798.483,04
1.4 TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO	100,00% 33,33% 63.258,24	33,33% 21.083,97	33,34% 21.090,30
1.5 SINALIZAÇÃO	100,00% 17,77% 17.772,24	5,82% 5.823,46	5,82% 5.825,28
1.6 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 33,33% 83.520,00	33,33% 17.638,22	33,34% 17.643,57
Porcentagem Custo	33,7%	33,15%	33,15%
Porcentagem Acumulada	33,7%	66,85%	100,0%
Custo Acumulado	899.845,60	1.725.188,59	2.580.504,29

Agua Fria/BA, 17 de maio de 2024.

TCHERBEDO - CONGLOMERADO NACIONAL LTDA

CNPJ nº 28.453.726/0001-07

Jorge Gabriel da Silva Bezeira - Sócio Adm.

Diego Bispo Lopes da Silva
 Eng.º Civil | CREA/BA nº 58.548
 Responsável Técnico - Grupo JB



TCHERBEDO - CONGLOMERADO NACIONAL EIRELI
 CNPJ nº 28.453.726/0001-07
 Av. Estelita Falcão, nº 31, Sala B, Centro, Água Fria/BA, CEP: 48.170-000,
 E-mail: contato@gjorgebezerra.com.br | Cel.: (75) 9.9817-1997

TCHERBEDO
 TCHERBEDO TCHERBEDO
 Flancione



Agente Executivo: Serrinha/BA	Denominação: Concorrência Presencial Nº 002/2024			Objeto:
Modalidade / Lote: Planejamento Urbano / Único	Desonerado: Não	Sigilo: Público	Simplex Nacional: Sim	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM ESTRADAS VICINAIS NO POVOADO DAS TRÊS ESTRADAS, NO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA
COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS				

DISCRIMINAÇÃO					
A	GRUPO A				
A1	INSS				
A2	Sesi				
A3	Senai				
A4	Incra				
A5	Sebrae				
A6	Salário Educação				
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho				
A8	FGTS				
A9	Secoind				
SUBTOTAL DE "A"					
B	GRUPO B				
B1	Repouso Semanal Remunerado				
B2	Feriados				
B3	Auxílio - Enfermidade				
B4	13º Salário				
B5	Licença Paternidade				
B6	Faltas Justificadas				
B7	Dias de Chuvas				
B8	Auxílio Acidente de Trabalho				
B9	Férias Gozadas				
B10	Salário Maternidade				
SUBTOTAL DE "B"					
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado				
C2	Aviso Prévio Trabalhado				
C3	Férias Indenizadas				
C4	Depósito Recibo Sem Justa Causa				
C5	Indenização Adicional				
SUBTOTAL DE "C"					
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B				
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado				
SUBTOTAL DE "D"					
TOTAIS DE ENCARGOS SOCIAIS:					

Água Fria/BA, 17 de maio de 2024.

TCHERBEDO - CONGLOMERADO NACIONAL LTDA
 CNPJ nº 28.453.726/0001-07
 Jorge Gabriel da Silva Bezerra - Sócio Adm.

(Handwritten signature and initials)

Ajudando onde você menos imagina!

Diego Bispo Lopes da Silva
 Eng.º Civil - CREA/BA nº 58.548
 Responsável Técnico - Grupo JB

(Handwritten signature)

Agente Executivo: Serrinha/BA	Denominação: Concorrência Presencial Nº 002/2024			Objeto:
Modalidade / Lote: Planejamento Urbano / Único	Desonerado: Não	Sigilo: Público	BDI: 20,70%	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM ESTRADAS VICINAIS NO POVOADO DAS TRÊS ESTRADAS, NO MUNICÍPIO DE SERRINHA-BA
COMPOSIÇÃO DO BDI - MÃO DE OBRA				

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

ÍTEM	CODIGO	VALOR (%)	VALOR (%)	VALOR (%)
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC		3,80%	4,01%
SEGURO E GARANTIA	SG		0,32%	0,40%
RISCO	R		0,50%	0,56%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF		1,02%	1,11%
LUCRO	L		6,64%	7,30%
TRIBUTOS (impostos COFINS 3,0%, e PIS 0,65%)	CP		3,65%	3,65%
TRIBUTOS (ISS, variável de acordo com o Anexo IV da LC123/2006)	ISS		0,00%	2,50%
TRIBUTOS (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%	0,00%	4,50%
		20,70%	19,60%	20,87%
		26,78%	OK	OK

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

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

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

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

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

Água Fria/BA, 17 de maio de 2024.

TCHERBEDO - CONGLOMERADO NACIONAL LTDA
 CNPJ nº 28.453.726/0001-07
 Jorge Gabriel da Silva Bezerra - Sócio Adm.

Ativando cada vez mais a imaginação

Diego Bispo Lopes da Silva
 Eng.º Civil (CREA/BA nº 58.548)
 Responsável Técnico - Grupo JB



DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Ref.: Concorrência Presencial Nº 002/2024.

Destinatário: Prefeitura de Serrinha/BA

A TCHERBEDO – CONGLOMERADO NACIONAL LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 28.453.726/0001-07, por intermédio de seu representante legal, Sr. ° JORGE GABRIEL DA SILVA BEZERRA, portador(a) da Carteira de Identidade n.º 165.224.142-6 e do CPF n.º 055.247.425-82. Vem através deste, **DECLARAR:**

- Que a proposta apresentada para participar da **Concorrência Presencial Nº 002/2024**, foi elaborada de maneira independente pela empresa supracitada a cima, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Concorrência Presencial Nº 002/2024**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação **Concorrência Presencial Nº 002/2024**, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Concorrência Presencial Nº 002/2024**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Concorrência Presencial Nº 002/2024**, quanto a participar ou não da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Concorrência Presencial Nº 002/2024**, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **Concorrência Presencial Nº 002/2024**, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Concorrência Presencial Nº 002/2024**, Não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Prefeitura Municipal de Serrinha/BA antes da abertura oficial das propostas; e
- Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Água Fria/BA, 17 de maio de 2024.

TCHERBEDO – CONGLOMERADO NACIONAL LTDA
CNPJ nº 28.453.726/0001-07
JORGE GABRIEL DA SILVA BEZERRA – Sócio Adm.

TCHERBEDO
CONGLOMERADO
NACIONAL LTDA

CNPJ nº 28.453.726/0001-07
Av. Estefita Falcão, nº 31, Sala B, Centro, Água Fria/BA,
CEP: 48.170-000.
Contato: (75) 9.9817-1997
E-mail: contato@gjorgebezerra.com.br