



À
Prefeitura Municipal de Coremas
Comissão Permanente de Licitação
Rua Maria Alves Barbosa, s/n - Centro, Coremas/PB

Modalidade: Tomada de Preço nº 40001/2023

Tipo: Menor valor global

Processos: nº 40001/2023

Data e Hora do Certame: 11/04/2023 - 09:30hrs

Objeto: Construção de 01 (uma) creche com capacidade para 50 (cinquenta) crianças, com base no programa Paraíba primeira infância no Município de Coremas/PB.

PROPOSTA DE PREÇO

A Proposta que faz A Empresa Jhonatan Andrade da Silva EIRELI, com sede na Rua Raimundo Bernardo da Silva, 92, Linha de Ferro, Coremas/PB inscrita no CNPJ nº 34.955.075/0001-48, por intermédio de seu Representante Legal e pelo Responsável Técnico, infra-assinado, e para os fins do Tomada de Preço nº 40001/2023, do tipo Menor valor global, apresenta Proposta de Preço para o fornecimento licitado.

Pelo presente propõe executar o objeto desta licitação, em estrito cumprimento ao previsto no edital da licitação em epígrafe, pelo **VALOR GLOBAL é de R\$ 912.926,02 (novecentos e doze mil novecentos e vinte e seis reais e dois centavos)**

- ✓ **Validade desta proposta:** 60 (sessenta) dias, a contar da abertura do certame;
- ✓ **Prazo de e/ou Prestação dos Serviços:** O prazo máximo para a execução do objeto ora licitado, conforme suas características e as necessidades do ORC, e que admite prorrogação nos casos previstos pela Lei 8.666/93, está abaixo indicado e será considerado a partir da emissão da Ordem de Serviço: Início dos serviços: Em até 07 (Sete) dias, contado a partir da emissão da ordem de serviços. Conclusão dos Serviços: Em até 12 (doze) meses, contado a partir da emissão da ordem de serviços.
- ✓ O prazo de vigência para pagamento será de acordo com o cronograma físico-financeiro e os boletins de medições apresentados, e a vigência do presente contrato será de 01 (um) ano contado a partir de sua assinatura; A vigência do respectivo contrato, poderá ser prorrogada por iguais e sucessivos períodos, mediante acordo entre as partes, conforme o disposto no Art. 57, da Lei 8.666/93, observadas as características do objeto licitado.;
- ✓ **Condições de Pagamento:** O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo ORC, da seguinte maneira: O pagamento será efetuado pela Prefeitura, através de medições com base no cumprimento das etapas previstas no cronograma físico-financeiro apresentado pela contratada, acompanhadas da Nota Fiscal emitidas em nome do Município de Coremas devidamente atestadas pela Fiscalização do Município.;
- ✓ **Dados Bancários:** 001 - Banco do Brasil S/A; Agência: 2001-X Coremas/PB; Conta Corrente: 15.367-0 Titular: Jhonatan Andrade da Silva EIRELI;

DECLARAÇÕES

- ✓ Declaramos que somos optante pelo Simples Nacional sob a alíquota máxima de 18% do ICMS e a alíquota de 5% do ISS;



- ✓ Declaro estar de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos e que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, descarrego, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação;
- ✓ Declaramos atender as demais exigências pertinentes a proposta de preços exigidas no Termo de Referência e/ou especificações do objeto;
- ✓ Declaramos, para todos os fins, que o fornecimento do objeto se dará de acordo com as especificações definidas nesta proposta e respeitando o estabelecido no Edital e seus Anexos;
- ✓ Declaramos que examinamos, conhecemos e nos submetemos a todas as condições contidas no Edital deste Pregão e seus anexos, bem como verificamos todas as especificações nele contidas, não havendo qualquer discrepância entre quaisquer informações e/ou documentos que dele fazem parte, e estamos cientes de todas as condições que possam de qualquer forma influir nos custos, assim como de qualquer despesa relativa à realização integral de seu objeto, assumindo total responsabilidade pelas informações, erros ou omissões existentes nesta proposta;
- ✓ Declaramos que nos preços cotados, estão incluídas todas as despesas necessárias à entrega do objeto, como também todos os custos necessários para a prestação de serviço objeto da presente licitação, bem como todos os materiais, equipamentos, impostos, encargos (trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, etc.), taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal transporte cargas e descargas até o destino, treinamento, garantia e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto licitado constante da proposta.

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL PARA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO E CONTRATO

Nome: Jhonatan Andrade da Silva

Endereço: Rua Raimundo Bernardo da Silva, 92 - Linha de Ferro, Coremas/PB

CPF: 095.046.974-56

RG/Órgão Eexpedidos: 49.409.709-7 SSP/SP

Cargo/Função: Administrador

Naturalidade: Coremas/PB

Nacionalidade: Brasileira

Estado Civil: Casado

Coremas/PB, 10 de Abril de 2023

JHONATAN ANDRADE DA
SILVA
LTDA:34955075000148

Assinado de forma digital por
JHONATAN ANDRADE DA SILVA
LTDA:34955075000148
Dados: 2023.04.10 15:19:34 -03'00'

JA Engenharia e Gerenciamentos de Projetos

CNPJ 34.955.075/0001-48

Jhonatan Andrade da Silva

Administrador

RG 49.409.709-7 SSP/SP

CPF 095.046.974-56

JOSYVERTON GOMES
FERREIRA:101391204
75

Assinado de forma digital por
JOSYVERTON GOMES
FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 16:31:38
-03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira

Engenheiro Civil – Responsável Técnico

CREA n.º 1616783494

R.G. n.º 3.778.885 SSDS/PB

C.P.F. n.º 101.391.204-75

Jhonatan Andrade da Silva EIRELI

JA Engenharia e Gerenciamento de Projetos

CNPJ: 34.955.075/0001-48 Inscrição Estadual: 16.350.330-3

Página 2 de 142

		RESUMO DO ORÇAMENTO							
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 UMA CRECHE COM CAPACIDADE PARA 50 CINQUENTA CRIANÇAS COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA NO MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	DATA :	VERSÃO	HORA	MES	BDI :	REF.		
		11/04/2023	2022/08	11:51%	69,89%	22,47%	11/2022		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 01 UMA CRECHE COM CAPACIDADE PARA 50 CINQUENTA CRIANÇAS COM BASE NO PROGRAMA PARAÍBA PRIMEIRA INFÂNCIA NO MUNICÍPIO DE COREMAS-PB	SICRO 2	2022/12	121,78%			02/2023		
LOCAL:	COREMAS-PB	SICRO 2	2022/04 COM DESONERAÇÃO	86,74%			03/2017		
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	85,70%	48,17%		07/2022		
		Competição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		10/2022		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							18.080,66	1,98
2	MOVIMENTO DE TERRA							13.200,62	1,45
3	SAPATAS							37.991,85	4,16
4	VIGA BALDRAME							42.240,62	4,63
5	PILARES							31.334,09	3,43
6	VIGAS							57.860,77	6,34
7	VERGAS							6.412,46	0,70
8	LAJE PRÉ-MOLDADA							108.703,47	11,91
9	ELEMENTOS VAZADOS							7.097,13	0,78
10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							82.662,71	9,05
11	PORTAS DE MADEIRAS							28.292,49	3,10
12	PORTOES DE FERRO							1.814,12	0,20

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

13	JANELAS DE FERRO	38.470,97	4,21
14	COBERTURA	22.129,02	2,42
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	46.563,02	5,10
16	REVESTIMENTOS DE PAREDES	98.030,42	10,74
17	PAVIMENTAÇÃO	102.188,04	11,19
18	RODAPÉ E PEITORIL	1.714,74	0,19
19	PINTURA	36.042,48	3,95
20	ELETRICA	51.647,76	5,66
21	HIDRAULICAS	23.425,19	2,57
22	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	9.016,69	0,99
23	LOUÇAS E METAIS	14.962,02	1,64
24	BWC - INFANTIL (CRECHE 1 E II)	9.093,89	1,00
25	BWC - (ADMINISTRATIVO, CRECHE III, PRÉ-ESCOLA)	7.437,98	0,81
26	COZINHA - CIRCULAÇÃO - LACTARIO - DML - LAVANDERIA	10.423,97	1,14
27	DIVERSOS	6.088,84	0,67
	VALOR BDI TOTAL:	167.494,18	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	745.431,84	
	VALOR TOTAL:	912.926,02	

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	DATA : 11/04/2023		
								VERSÃO	HORA	BDI : 22,47%
OBRA:		Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para construção de 01 uma creche com capacidade para 50 cinquenta crianças com base no programa Paralela primeira infância no Município de Coremas-PB								
DESCRIÇÃO:		Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para construção de 01 uma creche com capacidade para 50 cinquenta crianças com base no programa Paralela primeira infância no Município de Coremas-PB								
LOCAL:		Coremas-PB								
		FONTE		VERSÃO		HORA		BDI : 22,47%		
		ORSE		2022/08		111,51%		11/2022		
		SCO		2022/12		121,78%		02/2023		
		SICRO 2		2016/11 COM DESONERAÇÃO		86,74%		03/2017		
		SICRO		2022/04 COM DESONERAÇÃO		85,70%		07/2022		
		SINAPI		2022/09 COM DESONERAÇÃO		49,17%		10/2022		
		Composição		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	PRO-46870444	PLACA INDICATIVA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4,0M X 2,0M)	Composições Próprias	M²	1,00	189,87	189,87			
1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	SINAPI	M2	12,43	963,31	11.973,94			
1.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	101,16	58,49	5.916,85			
MOVIMENTO DE TERRA										
2.1	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	136,71	28,44	3.888,03			
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	72,61	72,97	5.298,35			
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	54,55	28,44	1.551,40			
2.4	96895	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	55,67	44,24	2.462,84			
SAPATAS										
3.1	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	SINAPI	M3	1,46	675,67	986,48			
							37.991,85			
							18.080,66			
							189,87			
							11.973,94			
							5.916,85			
							13.200,62			
							3.888,03			
							5.298,35			
							1.551,40			
							2.462,84			
							675,67			
							986,48			



JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

3.2	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	96,48	196,54	18.962,18	
3.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	10,06	553,34	5.566,60	
3.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	10,06	252,24	2.537,53	
3.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	241,00	18,82	4.535,62	
3.6	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	235,20	16,04	3.772,61	
3.7	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	18,10	13,64	246,88	
3.8	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	7,60	13,01	98,88	
3.9	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	65,10	19,74	1.285,07	
4	VIGA BALDRAME							42.240,62
4.1	96240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	2,20	19,60	43,12	
4.2	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	220,31	90,92	20.030,59	
4.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	13,22	553,34	7.315,15	
4.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	13,22	252,24	3.334,61	
4.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	389,60	18,82	7.332,27	
4.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	212,00	19,74	4.184,88	
5	PILARES							31.334,09
5.1	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	199,64	50,42	10.065,85	
5.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	10,08	553,34	5.577,67	

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverson Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

5.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	10,08	252,24	2.542,58	
5.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	580,50	14,49	8.411,45	
5.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	59,10	12,36	730,48	
5.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	22,70	12,08	274,22	
5.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	224,00	16,66	3.731,84	
6	VIGAS							57.860,77
6.1	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	264,23	117,58	31.068,16	
6.2	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	16,49	553,34	9.124,58	
6.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	16,49	252,24	4.159,44	
6.4	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	285,30	16,42	4.684,63	
6.5	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	174,40	15,95	2.781,68	
6.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	64,90	14,49	940,40	
6.7	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	18,70	12,36	231,13	
6.8	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	17,60	12,08	212,61	
6.9	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	279,60	16,66	4.658,14	
7	VERGAS							6.412,46

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA.:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA.:34955075000148
 RG: 494097097 SSP/SP
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

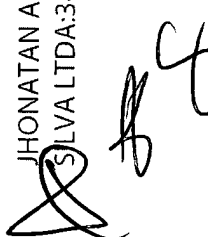
JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475

Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

7.1	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	55,16	51,69	2.851,22	
7.2	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	20,16	38,01	766,28	
7.3	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	55,16	50,67	2.794,96	
8	LAJE PRÉ-MOLDADA							108.703,47
8.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	SINAPI	M2	395,11	182,71	72.190,55	
8.2	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	54,10	117,58	6.361,08	
8.3	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	11,19	553,34	6.191,87	
8.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	11,19	252,24	2.822,57	
8.5	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	486,60	15,95	7.761,27	
8.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	104,50	14,49	1.514,21	
8.7	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	712,00	16,66	11.861,92	
9	ELEMENTOS VAZADOS							7.097,13
9.1	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	31,87	222,69	7.097,13	
10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							82.662,71
10.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	656,20	83,95	55.087,99	
10.2	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA-POLIDO. ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	21,03	687,36	14.455,18	
10.3	sico	MURO DE CONTORNO COM PILAR EM CONCRETO ARMADO A CADA 2,50M, CONTENDO: ESCAVAÇÃO, ALV. PEDRA, EMBASAMENTO, RADIER, CINTA, CHAPISCADO, REBOCADO H=2,50M		M	21,76	602,92	13.119,54	

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29



JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

11	PORTAS DE MADEIRAS						28.292,49
11.1	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	8,00	1.059,00	8.472,00
11.2	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	9,00	1.025,61	9.230,49
11.3	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	10,00	1.059,00	10.590,00
12	PORTOES DE FERRO						1.814,12
12.1	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	907,06	1.814,12
13	JANELAS DE FERRO						38.470,97
13.1	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,46	927,51	2.281,67
13.2	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,12	927,51	1.038,81
13.3	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	8,05	927,51	7.466,46
13.4	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,34	917,63	1.229,62
13.5	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	21,48	917,63	19.710,69

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475

Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

13.6	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	7,16	941,86	6.743,72
14	COBERTURA						
14.1	94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	390,67	48,35	18.888,89
14.2	94219	CLIMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	102,05	29,90	2.949,25
14.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	4,04	72,00	290,88
15	IMPERMEABILIZAÇÃO						
15.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO. E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	92,29	122,49	11.304,60
15.2	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	630,29	55,94	35.258,42
16	REVESTIMENTOS DE PAREDES						
16.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	757,22	4,14	3.134,89
16.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	378,61	6,21	2.351,17
16.3	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	394,00	4,57	1.800,58
16.4	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	470,96	31,17	14.879,82
16.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	286,27	35,65	10.205,53

JHONATAN ANDRADE DA SILVA
 34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

16.6	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	394,00	45,30	17.848,20
16.7	S11175	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou embryo - Rev 02	ORSE	m2	171,54	130,19	22.332,79
16.8	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	273,63	93,84	25.677,44
17	PAVIMENTAÇÃO						
17.1	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	413,25	47,97	19.823,60
17.2	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	413,25	53,43	22.079,95
17.3	S02187	Polimento de piso de alta resistência (existente)	ORSE	m2	413,25	25,68	10.612,26
17.4	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	296,33	62,84	18.621,38
17.5	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	85,92	32,66	2.806,15
17.6	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_07/2019	SINAPI	M3	4,37	179,86	785,99
17.7	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	SINAPI	M2	58,61	71,28	4.177,72
17.8	S02187	CERAMICA 43X43CM, PEI-4, ARIELLE, REF. 42145 LINHA RIVIERA, COR BRANCA OU SIMILAR	ORSE	m2	104,27	25,68	2.677,65
17.9	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	79,48	213,50	16.968,98
17.10	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	200,24	18,15	3.634,36
18	RODAPÉ E PEITORIL						
18.1	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	48,38	9,20	445,10
18.2	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	12,18	89,55	1.080,72
18.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	1,49	120,08	178,92
							1.714,74

JONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverson Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

19		PINTURA					36.042,48
19.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	286,27	27,37	7.895,21
19.2	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	SINAPI	M2	394,00	14,32	5.642,08
19.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	286,27	13,36	3.824,57
19.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	394,00	15,14	5.985,16
19.5	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	SINAPI	M2	348,34	34,05	11.860,98
19.6	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	83,21	10,99	914,48
20	ELETRICA						51.647,76
20.1	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	8,95	30,95	277,00
20.2	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	2,00	20,34	40,68
20.3	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	35,80	22,49	805,14
20.4	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	31,55	18,06	569,79
20.5	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	48,20	13,50	650,70
20.6	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00	11,50	23,00
20.7	101663	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	33,00	25,94	856,02
20.8	101663	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	52,00	25,94	1.348,88
20.9	101663	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	SINAPI	UN	37,00	25,94	959,78
20.10	101663	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 2"	SINAPI	UN	131,00	25,94	3.398,14

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

20.11	00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00	1,80	7,20
20.12	00039208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00	1,96	7,84
20.13	00039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00	3,85	15,40
20.14	00039174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	4,00	2,28	9,12
20.15	00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	SINAPI	UN	52,00	0,07	3,64
20.16	00004375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	79,00	0,20	15,80
20.17	97564	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	12,11	24,22
20.18	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	11,23	11,23
20.19	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	5,45	32,70
20.20	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	5,00	7,18	35,90
20.21	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	52,00	4,14	215,28
20.22	COM-57989361	LUMINARIA LED DOWNLIGHT 14W DE EMBUTIR	Composições Próprias	UNID	4,00	307,13	1.228,52
20.23	S12971	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	ORSE	un	100,00	76,08	7.608,00
20.24	COM-16451001	LUMINARIA LED SPOTLIGHT 10W DE EMBUTIR	Composições Próprias	UNID	14,00	299,55	4.193,70
20.25	97609	LAMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	11,00	15,60	171,60
20.26	COM-20124905	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Composições Próprias	UNID	11,00	58,80	646,80
20.27	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	81,00	30,19	2.445,39
20.28	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	9,00	54,85	493,65
20.29	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	14,00	25,56	357,84

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475

Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75



20.30	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	32,50	227,50
20.31	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	73,29	73,29
20.32	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	639,61	1.918,83
20.33	101512	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	2.687,19	2.687,19
20.34	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	14,80	33,31	492,99
20.35	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,70	28,14	104,12
20.36	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	190,00	18,58	3.530,20
20.37	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	166,00	10,24	1.699,84
20.38	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	143,70	7,29	1.047,57
20.39	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.805,70	4,65	8.396,51
20.40	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	817,50	3,16	2.583,30
20.41	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00	161,60	323,20
20.42	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	112,00	12,93	1.448,16
20.43	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	83,49	83,49
20.44	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	87,36	174,72
20.45	S09216	Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, 30MA	ORSE	un	1,00	96,31	96,31
20.46	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	15,00	12,58	188,70

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75



20.47	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	13,09	104,72
20.48	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	14,16	14,16
21	HIDRAULICAS						
21.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,34	18,73	6,37
21.2	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	112,78	12,50	1.409,75
21.3	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	14,66	20,80	304,93
21.4	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	26,63	21,74	578,94
21.5	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	73,53	23,97	1.762,51
21.6	104032	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	26,62	26,62
21.7	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	8,23	32,92
21.8	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	17,88	125,16
21.9	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	12,00	13,68	164,16
21.10	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	7,57	98,41
21.11	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	14,77	14,77
21.12	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	54,00	10,72	578,88
21.13	89432	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	14,00	36,40	509,60
21.14	89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	22,40	44,80
21.15	89764	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	15,00	42,89	643,35
							23.425,19

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475

Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75



ENGENHARIA

21.16	93065	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	16,00	49,00	784,00
21.17	93068	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	2,00	69,31	138,62
21.18	93071	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 66 MM X 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	2,00	192,45	384,90
21.19	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	14,00	10,62	148,68
21.20	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	24,33	72,99
21.21	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	56,65	56,65
21.22	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	11,50	92,00
21.23	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	17,19	68,76
21.24	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	13,52	27,04
21.25	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	22,33	22,33
21.26	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	10,88	152,32
21.27	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	5,56	11,12
21.28	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	30,00	7,76	232,80
21.29	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	22,44	44,88
21.30	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	24,45	24,45
21.31	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	79,16	79,16

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

21.32	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	18,93	18,93	
21.33	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	14,00	70,47	986,58	
21.34	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	168,20	168,20	
21.35	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	132,35	132,35	
21.36	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	18,93	18,93	
21.37	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	102,85	411,40	
21.38	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	4.444,74	4.444,74	
21.39	102619	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	8.602,19	8.602,19	
22	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							9.016,69
22.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	29,25	21,00	614,25	
22.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	37,79	28,06	1.060,39	
22.3	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	11,32	35,33	399,94	
22.4	102264	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	88,09	24,87	2.190,80	
22.5	94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	287,51	1.150,04	
22.6	94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	27,91	111,64	
22.7	00001967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	10,00	17,94	179,40	
22.8	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	14,00	13,58	190,12	

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475

Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75



22.9	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	9,98	9,98
22.10	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	30,35	273,15
22.11	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	25,00	11,56	289,00
22.12	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	14,00	8,95	125,30
22.13	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	59,77	239,08
22.14	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	24,19	24,19
22.15	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	26,60	133,00
22.16	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	45,50	500,50
22.17	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFAÇOPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	14,00	24,69	345,66
22.18	S66882S	Sifão do tipo garrafel/cepo em pvc 1.1/4 x 1.1/27 - fornecimento e instalação. af_01/2020	ORSE	un	8,00	23,05	184,40
22.19	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	13,26	26,52
22.20	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	22,00	9,91	218,02
22.21	86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/27 X 1.1/27 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	56,41	116,82
22.22	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	7,00	53,08	371,56
22.23	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	262,93	262,93
23		LOUÇAS E METAIS					14.962,02

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

23.1	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	850,33	3.401,32	
23.2	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	309,56	1.238,24	
23.3	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 50CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	805,89	3.223,56	
23.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	66,34	265,36	
23.5	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	30,47	121,88	
23.6	100873	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	18,00	372,87	6.711,66	
24	BWC - INFANTIL (CRECHE 1 E II)							9.093,89
24.1	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	615,14	1.230,28	
24.2	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	309,56	619,12	
24.3	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	394,65	1.973,25	
24.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	66,34	331,70	
24.5	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	30,47	91,41	
24.6	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	123,78	247,56	
24.7	COMP-0949188	BANCADA EM GRANITO CINZA, E=2,5CM - ORSE (10759)	Composições Próprias	M²	6,13	535,21	3.280,84	
24.8	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	1,92	687,36	1.319,73	
25	BWC - (ADMINISTRATIVO, CRECHE III, PRÉ-ESCOLA)							7.437,98
25.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	3,00	343,43	1.030,29	
25.2	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	309,56	928,68	

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

Josyverson Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

25.3	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	394,65	1.183,95
25.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	66,34	199,02
25.5	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	30,47	91,41
25.6	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	123,78	247,56
25.7	COMP-09439188	BANCADA EM GRANITO CINZA, E=2,5CM - ORSE (10759)	Composições Próprias	M²	1,90	535,21	1.016,90
25.8	COMP-09439188	BANCADA EM GRANITO CINZA, E=2,5CM - ORSE (10759)	Composições Próprias	M²	5,12	535,19	2.740,17
26		COZINHA - CIRCULAÇÃO - LACTÁRIO - DML - LAVANDERIA					10.423,97
26.1	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	394,65	394,65
26.2	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	887,25	3.549,00
26.3	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	66,34	331,70
26.4	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	48,57	534,27
26.5	COMP-09439188	BANCADA EM GRANITO CINZA, E=2,5CM - ORSE (10759)	Composições Próprias	M²	10,49	535,21	5.614,35
27		DIVERSOS					6.088,84
27.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	4,00	392,17	1.568,68
27.2	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	4,00	345,66	1.382,64
27.3	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	12,00	68,07	816,84
27.4	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	SINAPI	M2	763,38	3,04	2.320,68
					VALOR BDI TOTAL:	167.494,18	
					VALOR ORÇAMENTO:	745.431,84	
					VALOR TOTAL:	912.926,02	

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
OBRA:		CONTRATAÇÃO de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para construção de 01 uma creche com capacidade para 50 crianças no programa Paraíba primeira infância no Município de Coremas-PB		DATA : 11/04/2023		BDI : 22,47%		REF.	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para construção de 01 uma creche com capacidade para 50 crianças no programa Paraíba primeira infância no Município de Coremas-PB		VERSÃO		HORA		MES	
LOCAL:		Coremas-PB		2022/08		111,51%		89,89%	
				2022/12		121,78%		02/2023	
				2016/11 COM DESONERAÇÃO		86,74%		03/2017	
				2022/04 COM DESONERAÇÃO		85,70%		07/2022	
				PRÓPRIA		0,00%		10/2022	

PRO-46870444 - PLACA INDICATIVA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (4,0M X 2,0M) (M²)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-88700317	M2	0,49806506	195,00	97,82
00004491	M	1,99634024	13,34	26,63
00005075	KG	0,05489936	24,92	1,37
00004417	M	0,49808506	5,60	2,79
TOTAL Material:				128,61
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	H	0,48963674	19,34	9,47
88316	H	0,97888328	15,53	15,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				24,67
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75



94982	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00491930	355,82	1,75
					TOTAL Serviço:	1,75
					VALOR:	155,03
93584 - EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)						
Material						
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06527631	16,34	1,06
					TOTAL Material:	1,06
Serviço						
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04084776	776,90	31,81
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014	SINAPI	M2	4,97431548	12,78	63,57
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,66331448	2,59	1,71
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	0,13010979	17,08	2,22
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,06500579	7,08	0,46
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,13010979	9,13	1,18
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,16909364	9,53	1,61

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75



J.A. ENGENHARIA

93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,09967121	61,43	2,43
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,13010979	2,70	0,35
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,16909364	1,37	0,23
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,06500579	34,52	2,24
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06500579	760,86	49,46
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RÁDIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00913222	15,87	0,14
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RÁDIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,48374269	26,47	39,27
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREFOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06500579	159,65	10,37
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,78782710	127,51	100,45
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,50433503	104,13	52,51
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,61421644	166,30	102,14
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,58043699	106,50	61,81
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15023998	874,18	131,33

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 RG: 494097097 SSP/SP
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

96955	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,01040877	37,25	0,38
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,68818692	59,92	99,46
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,68818692	19,00	30,38
				TOTAL Serviço:	785,51	
				VALOR:	786,57	

99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Equipamento		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01643567	18,55	0,30
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00381542	19,54	0,07
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,37

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004433	CABRO NAO APARELHADO 7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41165522	20,12	8,28
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11077267	24,92	2,76
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO 7,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74297531	5,60	4,16
00010567	TABUA 7,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,54887363	15,07	8,27
00007356	TINTA LATEX AGRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02554757	23,81	0,60
				TOTAL Material:		24,07

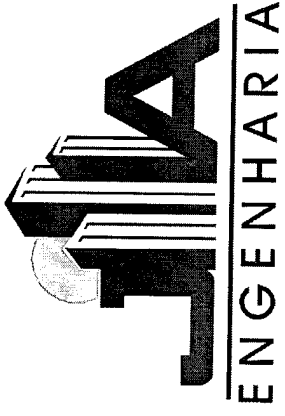
Mão de Obra com Encargos Complementares

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75



88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34857335	15,45	5,38
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69756593	19,34	13,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		18,87
Serviço						
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FONTE SINAPI	UNID M3	COEFICIENTE 0,00450023	PREÇO UNITÁRIO 401,81	TOTAL 1,80
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,46758004	1,81	2,65
				TOTAL Serviço:		4,45
				VALOR:	47,76	
93382 - REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	FONTE SINAPI	UNID CHI	COEFICIENTE 0,24559335	PREÇO UNITÁRIO 19,31	TOTAL 4,74
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,26493142	25,34	6,71
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		11,45
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 0,62784304	PREÇO UNITÁRIO 15,53	TOTAL 9,75
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		9,75
Serviço						
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	FONTE SINAPI	UNID M3	COEFICIENTE 0,96214110	PREÇO UNITÁRIO 2,10	TOTAL 2,02
				TOTAL Serviço:		2,02

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75



						VALOR:		23,22	
93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)									
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,83708949	15,53	59,58	TOTAL		
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		59,58			
				VALOR:		59,58			
96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)									
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32646490	15,53	36,12	TOTAL		
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		36,12			
				VALOR:		36,12			
96616 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017 (M3)									
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,25207512	19,57	122,35	TOTAL		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70506643	15,53	26,47			
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		148,82			
				VALOR:		148,82			
Serviço									
94988	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2021	SINAPI	M3	1,13738198	354,22	402,88	TOTAL		
				TOTAL Serviço:		402,88			

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

				VALOR:		551,70
96541 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)						
Equipamento Custo Horário						
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	COEFICIENTE 0,13882900	PREÇO UNITÁRIO 18,55	TOTAL 2,57
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	COEFICIENTE 0,07089140	PREÇO UNITÁRIO 19,54	TOTAL 1,38
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		3,95
Material						
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	COEFICIENTE 0,42188062	PREÇO UNITÁRIO 26,98	TOTAL 11,38
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	COEFICIENTE 0,01004477	PREÇO UNITÁRIO 8,50	TOTAL 0,08
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	COEFICIENTE 0,92110604	PREÇO UNITÁRIO 13,34	TOTAL 12,28
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	COEFICIENTE 0,01607164	PREÇO UNITÁRIO 27,60	TOTAL 0,44
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	COEFICIENTE 0,01305820	PREÇO UNITÁRIO 27,92	TOTAL 0,36
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	COEFICIENTE 0,06930896	PREÇO UNITÁRIO 25,40	TOTAL 1,76
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	COEFICIENTE 0,02410746	PREÇO UNITÁRIO 30,76	TOTAL 0,74
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	COEFICIENTE 7,66818268	PREÇO UNITÁRIO 4,66	TOTAL 35,73
				TOTAL Material:		62,77
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE 1,40108991	PREÇO UNITÁRIO 15,45	TOTAL 21,64
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE 3,72920821	PREÇO UNITÁRIO 19,34	TOTAL 72,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		93,76

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

						VALOR:		160,48	
94971 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)									
Equipamento Custo Horário									
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,59175782	1,33	0,78			
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,62524981	4,34	2,71			
		TOTAL Equipamento Custo Horário:				3,49			
Material									
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,74198433	107,80	79,96			
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	372,22351192	0,69	256,83			
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,60909009	102,36	62,34			
		TOTAL Material:				399,15			
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,21868087	15,85	19,31			
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92401562	15,53	29,87			
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				49,18			
		VALOR:				451,82			
103670 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)									
Equipamento Custo Horário									
		FONTE		UNID		COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO TOTAL	

 **JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148**
Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75



90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,37466873	0,54	0,74
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,01087143	1,27	1,28
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		2,02
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38554016	19,34	46,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38554016	19,57	46,68
		SINAPI	H	7,15598925	15,53	111,13
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		203,94
				VALOR:		205,96
96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
MATERIAL						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	0,02443925	29,40	0,71
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,16330840	0,22	0,25
				TOTAL Material:		0,96
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04764745	15,54	0,74
		SINAPI	H	0,14683197	19,46	2,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,59
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

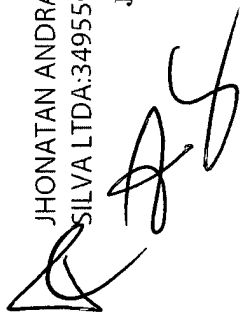
JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97149955	11,14	10,82
					TOTAL Serviço:	10,82
					VALOR:	15,37
96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material						
00043132	ARAMÉ RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02439912	29,40	0,71
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,45431172	0,22	0,09
				TOTAL Material:		0,80
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,02819779	15,54	0,43
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08663806	19,46	1,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,11
Serviço						
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	0,97140676	10,49	10,19
				TOTAL Serviço:		10,19
				VALOR:		13,10
96547 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material						
00043132	ARAMÉ RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	0,02435732	29,40	0,71


JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

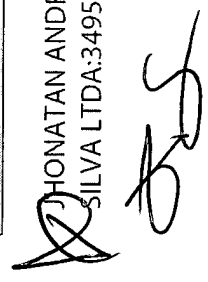
Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475

Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,29813367	0,22	0,06
					TOTAL Material:	0,77
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02135941	15,54	0,33
		SINAPI	H	0,06602003	19,46	1,28
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,61
Serviço						
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	0,97196613	9,02	8,76
				TOTAL Serviço:		8,76
				VALOR:		11,14
96548 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	0,02434860	29,40	0,71
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,19235399	0,22	0,04
				TOTAL Material:		0,75
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01554652	15,54	0,24
		SINAPI	H	0,04809709	19,46	0,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,17
Serviço						
		Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

92805	CORTE DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97165854		8,96	8,70
						TOTAL Serviço:	8,70
						VALOR:	10,62
96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)							
Material							
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02450863		29,40	0,72
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,92784930		0,22	0,42
						TOTAL Material:	1,14
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06172378		15,54	0,95
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18905947		19,46	3,67
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,62
Serviço							
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97202818		10,66	10,36
						TOTAL Serviço:	10,36
						VALOR:	16,12
95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)							
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16441084		19,57	3,21
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04475683		15,53	0,89

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

Serviço		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,90		
94968	CONCRETO MÍGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	M3	0,03417245	354,22	12,10
					TOTAL Serviço:	12,10
					VALOR:	16,00
96542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)						
Equipamento Custo Horário						
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	CHI	0,02852599	18,55	0,52
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	CHP	0,01377116	19,54	0,26
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,78
Material						
00001356	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	M2	0,31616852	26,98	8,53
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	L	0,01003709	6,50	0,06
00004481	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	M	1,22251828	13,34	16,30
00020247	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	0,00401483	27,60	0,11
00005073	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	0,01907048	25,40	0,48
00040304	PRÉGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	0,01003709	30,76	0,30
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	M	0,72467832	4,66	3,37
					TOTAL Material:	29,17

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA: 34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA: 34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA: 10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA: 10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75



Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71315004	15,45	11,01
88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,72091974	19,34	33,26
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			44,29
92445 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)		VALOR:			74,24
Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE "1,50" A "2,80" M	MES	0,19898404	6,33	1,25
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSÃO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,79695142	2,43	1,93
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METÁLICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSÃO DE 2 M	MES	0,39898332	9,75	3,89
		TOTAL Equipamento:			7,07
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,00406089	8,50	0,03
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,01928927	30,76	0,59
		TOTAL Material:			0,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18105878	15,45	2,79
88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98883039	19,34	19,12
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			21,91
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		VALOR:			74,24

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

92264	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,06702175	172,69	11,57
					TOTAL Serviço:	11,57
					VALOR:	41,17
92762 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	FONTE SINAPI	UNID KG	COEFICIENTE 0,02431506	PREÇO UNITÁRIO 29,40	TOTAL 0,71
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5' MM, COBRIMENTO 20 MM	FONTE SINAPI	UNID UN	COEFICIENTE 0,52812328	PREÇO UNITÁRIO 0,22	TOTAL 0,11
					TOTAL Material:	0,82
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 0,00621128	PREÇO UNITÁRIO 15,54	TOTAL 0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 0,03804413	PREÇO UNITÁRIO 19,46	TOTAL 0,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,83
Serviço						
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FONTE SINAPI	UNID KG	COEFICIENTE 0,97049314	PREÇO UNITÁRIO 10,49	TOTAL 10,18
					TOTAL Serviço:	10,18
					VALOR:	11,83
92763 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	FONTE SINAPI	UNID KG	COEFICIENTE 0,02436260	PREÇO UNITÁRIO 29,40	TOTAL 0,71

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475

Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35764305	0,22	0,07
					TOTAL Material:	0,78
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00408752	15,54	0,06
		SINAPI	H	0,02501178	19,46	0,48
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,54
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_06/2022	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	0,97322168	9,02	8,77
				TOTAL Serviço:		8,77
					VALOR:	10,09
92764 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)						
Material						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	0,02432301	29,40	0,71
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,20625918	0,22	0,04
				TOTAL Material:		0,75
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00310911	15,54	0,04
		SINAPI	H	0,01864906	19,46	0,36
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,40
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97269406	8,96	8,71
					TOTAL Serviço:	8,71
					VALOR:	9,86
92759 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02445460	29,40	0,71
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,16403938	0,22	0,25
				TOTAL Material:		0,96
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01700827	15,54	0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10389629	19,46	2,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,28
Serviço						
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,97190177	10,66	10,36
				TOTAL Serviço:		10,36
				VALOR:		13,60
92265 - FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário						
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIÁRIO. AF_09/2015	SINAPI	CHI	0,23467499	18,55	4,35
				TOTAL		4,35

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA: 34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

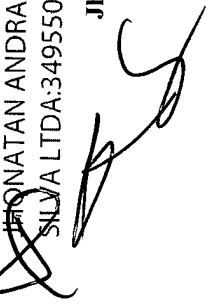
Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA: 10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Material	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04950949	19,54	0,96
		TOTAL Equipamento		Custo Horário:		5,31	
Material	00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
Material	00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,16762560	13,34	2,23	
Material	00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,16055705	24,92	4,00	
Material	00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	7,02007954	4,66	32,71	
		TOTAL Material:		70,16			
Mão de Obra com Encargos Complementares		A JUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	88239	A JUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20001835	15,45	3,09	
Material	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90258004	19,34	17,45	
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		20,54			
		VALOR:		96,01			
92760 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)							
Material		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02439458	29,40	0,71	
Material	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,94650986	0,22	0,20	
		TOTAL Material:		0,91			
Mão de Obra com Encargos Complementares		AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01254870	15,54	0,19	

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'



Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75



88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07684870	19,46	1,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,68
Serviço						
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	0,97189011	11,14	10,82
				TOTAL Serviço:		10,82
				VALOR:		13,41
92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material						
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	0,02441305	29,40	0,71
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,72555612	0,22	0,15
				TOTAL Material:		0,86
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,00895845	15,54	0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,05462711	19,46	1,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,19
Serviço						
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	0,97374545	11,27	10,97
				TOTAL Serviço:		10,97
				VALOR:		13,02
93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475

Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Material	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692		SINAPI	L	0,00600697	8,50	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
				TOTAL Material:		1,37
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08363439	19,57	1,63
		SINAPI	H	0,10156604	15,53	1,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,20
Serviço						
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	M3	0,00189172	449,72	0,85
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01792165	422,25	7,56
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,48876499	11,14	5,44
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16926009	140,57	23,79
				TOTAL Serviço:		37,64
				VALOR:		42,21
93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)						
Material						
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	L	0,00500632	8,50	0,04

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148

Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475

Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverson Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
					TOTAL Material:	1,36
Mão de Obra com Encargos Complementares						
86303	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,09352406	19,57	1,83
86316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10645824	15,53	1,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,48
Serviço						
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2019	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	M3	0,00186037	449,72	0,85
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01193923	422,25	5,04
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30560249	10,66	3,25
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	SINAPI	M2	0,12138230	140,57	17,06
				TOTAL Serviço:		26,20
				VALOR:		31,04
93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016 (M)						
Material						
0002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	L	0,00600711	8,50	0,05
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,22	1,32
				TOTAL Material:		1,37

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08364328	19,57	1,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10156684	15,53	1,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,20
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00189192	449,72	0,85
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01792355	422,25	7,56
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,48881686	11,14	5,44
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16330356	140,57	22,95
				TOTAL Serviço:		36,80
				VALOR:		41,37
101964 - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 (M2)						
Material						
00003736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00868009	46,06	46,45
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04034720	30,76	1,24
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,88623176	14,53	27,40
				TOTAL Material:		75,09
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50196269	19,34	9,70

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475

Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35468023	15,53	5,50
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		15,20
Serviço						
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	SINAPI	KG	0,99356737	15,08	14,98
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,04408454	537,96	23,71
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO FONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97234490	20,79	20,21
				TOTAL Serviço:		58,90
				VALOR:		149,19
101161 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)						
Material						
00000665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95149088	30,81	121,74
				TOTAL Material:		121,74
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,01701987	19,57	39,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00938898	15,53	15,67
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		55,14
Serviço						
100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA UMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00983251	504,36	4,95
				TOTAL Serviço:		4,95
				VALOR:		181,83

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

Josyverson Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

103329 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)									
Material									
			UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00007271	BLOCO CERAMICO TIPOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,57965784	0,86	18,86			
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00504762	39,52	0,19			
00034657	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 7,5" CM	SINAPI	M	0,42400057	2,22	0,94			
					TOTAL Material:	19,99			
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58192256	19,57	31,15			
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,789536127	15,53	12,36			
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	43,51			
Serviço									
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00899781	561,58	5,05			
					TOTAL Serviço:	5,05			
					VALOR:	68,55			
102253 - DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)									
Equipamento Custo Horário									
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,29220986	18,55	23,97			
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08739108	19,54	1,70			
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	25,67			

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA: 34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA: 34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n° 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA: 10139120475

Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA: 10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000131	SINAPI	KG	0,53104783	56,03	29,75
00037596	SINAPI	KG	0,97191773	2,59	2,51
00044476	SINAPI	M2	1,05207950	442,86	465,71
TOTAL Material:					497,97
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88274	SINAPI	H	1,39011378	19,50	26,91
88316	SINAPI	H	0,68930951	15,53	10,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					37,61
VALOR:					581,25
sico - MURO DE CONTORNO COM PILAR EM CONCRETO ARMADO A CADA 2,50M, CONTENDO: ESCAVAÇÃO, ALV. PEDRA, EMBASAMENTO, RADIER, CINTA, CHAPISCADO, REBOCADO H=2,50M (M)					
Não Oficial					
sico	SINAPI	M	1,00000000	502,35	502,35
TOTAL Não Oficial:					502,35
VALOR:					502,35
90790 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA -					
Material					
00038124	SINAPI	UN	0,65514265	29,72	19,47

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

00039492	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	SINAPI	UN	1,00000000	820,69	820,69
					TOTAL Material:	840,16
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 0,92441028	PREÇO UNITÁRIO 18,65	TOTAL 17,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 0,47013124	PREÇO UNITÁRIO 15,53	TOTAL 7,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		24,54
				VALOR:		864,70
90788 - KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Material						
00038124	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	FONTE SINAPI	UNID UN	COEFICIENTE 0,67558009	PREÇO UNITÁRIO 29,72	TOTAL 20,07
00039490	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	FONTE SINAPI	UNID UN	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 796,41	TOTAL 796,41
				TOTAL Material:		816,48
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 0,79250984	PREÇO UNITÁRIO 18,65	TOTAL 14,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 0,39846009	PREÇO UNITÁRIO 15,53	TOTAL 6,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		20,96
				VALOR:		837,44

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75



94805 - PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	FONTE	DESCRIÇÃO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	3,54	UN	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	5,90865415	0,80	3,54
00039024		UN	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNIÇÃO/ALIZARVISTA, 87 X 210 CM	1,00000000	677,91	677,91
00000142		310ML	SINAPI	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	1,11326117	42,39	47,19
Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL Material: 728,64		
88309		UNID	FONTE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316		H	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,43979296	19,57	8,60
		H	SINAPI		0,21916988	15,53	3,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,00		
					VALOR: 740,64		
94559 - JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
Material							
00011190		UNID	FONTE	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		UN	SINAPI		2,77462506	224,42	622,68
Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL Material: 622,68		
88309		UNID	FONTE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316		H	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,48813908	19,57	87,83
		H	SINAPI		2,24469221	15,53	34,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					122,69		
Serviço					TOTAL		
		UNID	FONTE		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JHONATAN ANDRADE DA SILVA Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02058680	581,67	11,97
					TOTAL Serviço:	11,97
					VALOR:	757,34
94562 - JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material						
0001199	JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISÃO HORIZ., PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	SINAPI	UN	0,55548758	1.239,43	688,48
					TOTAL Material:	688,48
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05678331	19,57	40,25
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02867879	15,53	15,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	56,22
Serviço						
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00786957	581,67	4,57
					TOTAL Serviço:	4,57
					VALOR:	749,27
94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)						
Material						
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO	SINAPI	UN	0,83433125	882,00	735,88

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,21138555	0,20	1,84
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62407137	28,01	17,48
					TOTAL Material:	759,20
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 0,50769521	PREÇO UNITÁRIO 19,57	TOTAL 9,93
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25283566	15,53	3,92
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		13,85
				VALOR:		769,05
94446 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário						
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	FONTE SINAPI	UNID CHI	COEFICIENTE 0,05431477	PREÇO UNITÁRIO 15,86	TOTAL 0,86
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03915715	16,68	0,65
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		1,51
Material						
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	FONTE SINAPI	UNID MIL	COEFICIENTE 0,02956176	PREÇO UNITÁRIO 823,20	TOTAL 24,33
					TOTAL Material:	24,33
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 0,54988525	PREÇO UNITÁRIO 15,53	TOTAL 8,53
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26736343	19,14	5,11

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

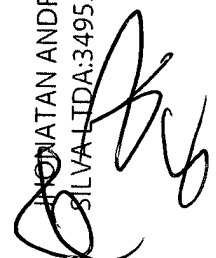
Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		13,64	
		VALOR:		39,48	
94219 - CUMEEIRA E ESPIÇÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)					
Equipamento Custo Horário					
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00892820	15,86
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00646524	16,68
		TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,24	
Material					
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,13
		TOTAL Material:		6,39	
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35981477	15,53
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31300045	19,14
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		11,57	
Serviço					
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200689	450,37
		TOTAL Serviço:		5,40	
		VALOR:		23,60	

JHONATAN ANDRADE DA SILVA-LTDA:34955075000148
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29



Jhonatan Andrade da Silva

Sócio Administrador

RG: 494097097 SSP/SP

C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475

Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00

Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475

Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00

Josyverton Gomes Ferreira

Engenheiro Civil – Responsável Técnico

CREA/PB n.º 1616783494

C.P.F. n.º 101.391.204-75

94227 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)											
Equipamento Custo Horário											
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	0,01840638	15,86	0,29	CHI	0,01840638	15,86	0,29				
93281	0,01327673	16,68	0,22	CHP	0,01327673	16,68	0,22				
TOTAL Equipamento Custo Horário:										0,51	
Material											
00040782	1,07876218	34,96	37,71	M	1,07876218	34,96	37,71				
00005061	0,00821914	24,50	0,20	KG	0,00821914	24,50	0,20				
00005104	0,00164382	65,59	0,10	KG	0,00164382	65,59	0,10				
00000142	0,05445180	42,39	2,30	310ML	0,05445180	42,39	2,30				
00013388	0,06061616	164,53	9,97	KG	0,06061616	164,53	9,97				
TOTAL Material:										50,28	
Mão de Obra com Encargos Complementares											
88316	0,28299549	15,53	4,39	H	0,28299549	15,53	4,39				
88323	0,18909293	19,14	3,61	H	0,18909293	19,14	3,61				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:										8,00	
VALOR:										58,79	
98546 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)											
Material											
00004226	0,27071617	8,62	2,33	KG	0,27071617	8,62	2,33				
GAS DE COZINHA - GLP											

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475

Assinado de forma digital por JONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,17136807		54,50	63,83
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE; APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,64034788		18,47	11,82
					TOTAL Material:		77,98
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19649049	15,86	3,11	
		SINAPI	H	0,96756969	19,57	18,93	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		22,04	
				VALOR:		100,02	
98557 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 (M2)							
Material							
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	KG	1,47126919	24,77	36,44	
					TOTAL Material:		36,44
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08172595	15,86	1,29	
		SINAPI	H	0,40625630	19,57	7,95	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		9,24	
				VALOR:		45,68	
87879 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)							
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
		SINAPI	H	0,06937334	19,57	1,35	

JHONATAN ANDRADE DA SILVA L.TDA.:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA L.TDA.:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00688623	15,53	0,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,45
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	FONTE SINAPI	UNID M3	COEFICIENTE 0,00413174	PREÇO UNITÁRIO 469,03	TOTAL 1,93
					TOTAL Serviço:	1,93
					VALOR:	3,38
87894 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 0,11760274	PREÇO UNITÁRIO 19,57	TOTAL 2,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05880136	15,53	0,91
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,21
Serviço						
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	FONTE SINAPI	UNID M3	COEFICIENTE 0,00398331	PREÇO UNITÁRIO 469,03	TOTAL 1,86
					TOTAL Serviço:	1,86
					VALOR:	5,07
87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 0,06768106	PREÇO UNITÁRIO 19,57	TOTAL 1,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00681852	15,53	0,10

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29



JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475

Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverson Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Serviço	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		TOTAL	
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	M3	0,00409111	565,39	2,31
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019				
FONTE: SINAPI				
TOTAL Serviço:				2,31
VALOR:				3,73
87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)				
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88309	H	0,31627091	19,57	6,18
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88316	H	0,11662489	15,53	1,81
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				7,99
Serviço				
87292	M3	0,03716182	463,95	17,46
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2019				
FONTE: SINAPI				
TOTAL Serviço:				17,46
VALOR:				25,45
87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)				
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88309	H	0,46364030	19,57	9,07
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88316	H	0,16888614	15,53	2,61
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				11,68

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n° 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Serviço	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292		SINAPI	M3	0,03709121	469,95	17,43
					TOTAL Serviço:	17,43
					VALOR:	29,11
90406 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77705607	19,57	15,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26426481	15,53	4,41
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		19,61
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03698392	469,95	17,38
					TOTAL Serviço:	17,38
					VALOR:	36,99
S11175 - Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02 (m2)						
Encargos Complementares						
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,40113473	3,62	1,45
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,34164473	3,72	1,27
				TOTAL Encargos Complementares:		2,72
Material						

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

112019	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina ou similar	ORSE	m2	1,06006702		27,64	29,30
137329S	Rejunte epoxi, qualquer cor	ORSE	kg	0,666632784		88,47	58,95
					TOTAL Material:		88,25
Mão de Obra							
104750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,39682199	COEFICIENTE	16,50	6,55
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,33712676	COEFICIENTE	11,65	3,93
					TOTAL Mão de Obra:		10,48
Serviço							
S03407	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	ORSE	kg	3,97249213	COEFICIENTE	1,22	4,85
					TOTAL Serviço:		4,85
					VALOR:		106,30
87275 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.							
AF_06/2014 (M2)							
Material							
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,59097464	COEFICIENTE	0,74	4,87
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,23615870	COEFICIENTE	4,31	1,01
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,17005901	COEFICIENTE	38,12	44,60
					TOTAL Material:		50,48
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ORSE	h	0,956640280	COEFICIENTE	19,50	18,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ORSE	h	0,48307167	COEFICIENTE	15,53	7,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		26,14
					VALOR:		76,62

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475

Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

98560 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 (M2)								
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	L	0,27985996	8,84	2,47				
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO								
TOTAL Material:								2,47
Mão de Obra com Encargos Complementares								
88309	H	0,96028501	19,57	18,79				
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
88316	H	0,19402530	15,53	3,01				
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								21,80
Serviço								
87298	M3	0,02462249	605,35	14,90				
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019								
TOTAL Serviço:								14,90
VALOR:								39,17
101750 - PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)								
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671	M	1,67383302	1,29	2,15				
JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)								
TOTAL Material:								2,15
Mão de Obra com Encargos Complementares								
88309	H	0,35781884	19,57	7,00				
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
88316	H	0,17890942	15,53	2,77				
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								

Jhonatan Andrade da Silva
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475

Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverson Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		9,77	
Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,05238783	605,35	31,71
				TOTAL Serviço:	31,71
				VALOR:	43,63
S02187 - Polimento de piso de alta resistência (existente) (m2)					
Material					
101379S	Cimento portland composto cp II-32	kg	0,50000000	0,78	0,39
				TOTAL Material:	0,39
Serviço					
100014	Polimento de piso de alta resistência - existente	m2	0,97989715	21,00	20,58
				TOTAL Serviço:	20,58
				VALOR:	20,97
98685 - RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 (M)					
Material					
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	0,86024992	2,25	1,93
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,11983978	4,31	0,51
00020231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM. E= *2,0* CM	M	1,03861147	39,38	40,90
				TOTAL Material:	43,34
				PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475

Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

88274	MARMORISTA/GRAMITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29246422	19,50	5,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14672118	15,53	2,27
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,97
	VALOR:				51,31	
95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27438007	19,57	5,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07466528	15,53	1,15
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,51
Serviço						
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	M3	0,05693103	354,22	20,16
	TOTAL Serviço:					20,16
	VALOR:				26,67	
100323 - LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019 (M3)						
Equipamento Custo Horário						
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	CHI	0,02935764	0,59	0,01
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03131482	8,32	0,26
	TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,27
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. nº 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

00000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,12847823	107,80	121,64
					TOTAL Material:	121,64
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00845688	19,57	19,73
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33629967	15,53	5,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		24,95
				VALOR:	146,86	
92396 - EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015 (M2)						
Equipamento Custo Horário						
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15520139	0,97	0,15
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04984193	9,20	0,45
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,20091563	0,59	0,11
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00423088	8,32	0,03
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,74
Material						
00000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05984303	107,80	6,45
				TOTAL		6,45

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Josyverson Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,10488387	32,59	36,00
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00684823	96,69	0,66
				TOTAL Material:	43,11	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,41018985	19,46	7,98
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41018985	15,53	6,37
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,35	
				VALOR:	58,20	
101094 - PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 (M)						
Material						
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	1,22860512	2,25	2,76
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,24268743	0,89	0,16
00038186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,25279940	631,32	159,59
				TOTAL Material:	162,51	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,43296654	19,57	8,47
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21598788	15,53	3,35
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,92	
				VALOR:	174,33	

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

98504 - PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003324	SINAPI	M2	1,06175438	11,02	11,70	
				TOTAL Material:	11,70	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88441	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04063488	15,11	0,61	
88316	SINAPI	H	0,16189605	15,53	2,51	
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,12	
			VALOR:		14,82	
98649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	SINAPI	KG	0,54928858	0,74	0,40	
00001287	SINAPI	M2	0,13663895	37,19	5,08	
00034357	SINAPI	KG	0,07651781	4,31	0,32	
			TOTAL Material:		5,80	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88256	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06636750	19,50	1,29	
88316	SINAPI	H	0,02758777	15,53	0,42	
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,71	
			VALOR:		7,51	
98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)						

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n° 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Material	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,28792853	2,25	2,89
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHAY QUARTZ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO. L= *15" CM. E= *2,0" CM	SINAPI	M	0,99839421	55,74	55,65
					TOTAL Material:	58,54
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53555887	19,50	10,44
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26703394	15,53	4,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,58
					VALOR:	73,12
101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)						
Equipamento Custo Horário						
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10". CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,40349793	18,55	7,48
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10". CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02177340	19,54	0,42
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	7,90
Material						
00034747	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15" CM, E= *2,0" CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,07494463	70,81	76,11
					TOTAL Material:	76,11
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42473332	19,50	8,28
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21224793	15,53	3,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,57

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:3.4955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:3.4955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87283	SINAPI	M3	0,00609940	405,67	2,47
ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019					
			TOTAL Serviço:		2,47
			VALOR:		98,05
96135 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003767	SINAPI	UN	0,10463712	0,91	0,09
LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA					
00043651	SINAPI	KG	1,62425688	4,88	7,92
MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS					
			TOTAL Material:		8,01
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	SINAPI	H	0,58451880	20,65	12,07
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88316	SINAPI	H	0,14638556	15,53	2,27
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		14,34
			VALOR:		22,35
95306 - TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016 (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038877	SINAPI	KG	1,01364376	5,88	5,75
MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO					
			TOTAL Material:		5,75
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310	SINAPI	H	0,22538137	20,65	4,65
PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. nº 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB nº 1616783494
 C.P.F. nº 101.391.204-75

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08335954	15,53	1,29
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,94	
				VALOR:	11,69	
88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material						
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,28384080	23,81	6,75
				TOTAL Material:	6,75	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15799949	20,55	3,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05812059	15,53	0,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,16	
				VALOR:	10,91	
88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material						
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,28857836	23,81	6,87
				TOTAL Material:	6,87	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20885300	20,65	4,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07617998	15,53	1,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,49	
				VALOR:	12,36	

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

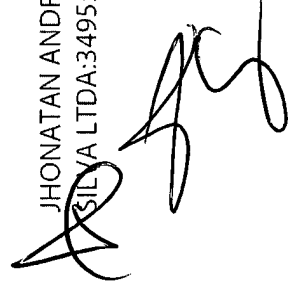
JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

102489 - PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021 (M2)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	UN	0,01452212	7,18	0,10	SINAPI				
00000151	L	0,51864716	34,30	17,78	SINAPI				
									TOTAL Material: 17,88
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88310	H	0,36618961	20,65	7,56	FOITE				
88316	H	0,16237722	15,53	2,36	SINAPI				
									TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 9,92
									VALOR: 27,80
100744 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 (M2)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	L	0,01357177	16,64	0,22	SINAPI				
00007292	L	0,13593660	29,37	3,99	SINAPI				
									TOTAL Material: 4,21
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88310	H	0,23055030	20,65	4,76	FOITE				
									TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 4,76
									VALOR: 8,97
93009 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)									

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

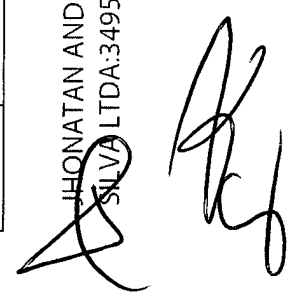
Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29



JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681	M	1,09923977	18,92	20,79
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA				
TOTAL Material: 20,79				
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	H	0,12614500	15,79	1,99
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88264	H	0,12614500	19,79	2,49
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 4,48				
VALOR: 25,27				
93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	M	1,09825625	11,58	12,71
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA				
TOTAL Material: 12,71				
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	H	0,10965951	15,79	1,73
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88264	H	0,10965951	19,79	2,17
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 3,90				
VALOR: 16,61				
91873 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	M	1,01336209	10,54	10,68
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA				
TOTAL Material: 10,68				


Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21596755	15,79	3,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21596755	19,79	4,27
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		7,68
				VALOR:	18,36	
91872 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material						
00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01430416	7,91	8,02
				TOTAL Material:		8,02
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16948801	15,79	2,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16948801	19,79	3,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		6,73
				VALOR:	14,75	
91871 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material						
00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01339361	5,06	5,12
				TOTAL Material:		5,12
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16596943	15,79	2,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16596943	19,79	3,28

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA: 34955075000148

Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA: 10139120475

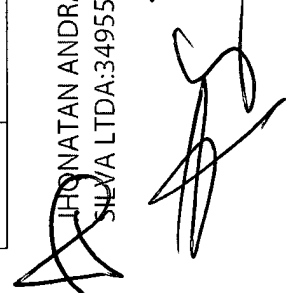
Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00

Josyvertton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91870 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
00002673	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,01277130	4,07	4,12
TOTAL Material:					4,12
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14821119	15,79	2,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14821119	19,79	2,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,27
VALOR:					9,39
101663 - ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO (UN)					
Material					
00011927	ABRAÇADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM, D = 2" A 2 1/2"	UN	1,00000000	8,24	8,24
TOTAL Material:					8,24
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36383276	15,79	5,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36383276	19,79	7,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,94
VALOR:					21,18

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

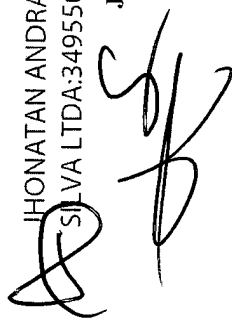


JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

00039212 - ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO (UN)						
Material						
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	FONTE SINAPI	UNID UN	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 1,63	TOTAL 1,63
					TOTAL Material:	1,63
					VALOR:	1,47
00039208 - ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO (UN)						
Material						
00039208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	FONTE SINAPI	UNID UN	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 0,44	TOTAL 0,44
					TOTAL Material:	0,44
					VALOR:	1,80
00039178 - BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO (UN)						
Material						
00039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	FONTE SINAPI	UNID UN	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 1,85	TOTAL 1,85
					TOTAL Material:	1,85
					VALOR:	3,14
00039174 - BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO (UN)						
Material						
00039174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	FONTE SINAPI	UNID UN	COEFICIENTE 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO 0,83	TOTAL 0,83
					TOTAL Material:	0,83
					VALOR:	1,86

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29



JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Assinado de forma digital por JONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Josyverson Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

00011945 - BUCHA DE NYLON SEM ABA S4 (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
00011945	UN	1,00000000	0,06	0,06	SINAPI	0,06
				TOTAL Material:		0,06
				VALOR:		0,06
00004375 - BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
00004375	UN	1,00000000	0,10	0,10	SINAPI	0,10
				TOTAL Material:		0,10
				VALOR:		0,16
97564 - CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
00039274	UN	1,00000000	1,63	1,63	SINAPI	1,63
				TOTAL Material:		1,63
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE
88247	H	0,23285160	15,79	3,67	SINAPI	0,23285160
88264	H	0,23221829	19,79	4,59	SINAPI	0,23221829
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		8,26
				VALOR:		9,89

JOSYVERTON GOMES
FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75


JHONATAN ANDRADE DA SILVA
SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

91911 - CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)									
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
00001870	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	1,74	1,74				
						TOTAL Material:			1,74
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20937369	15,79	3,30				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20874038	19,79	4,13				
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			7,43
						VALOR:			9,17
91875 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)									
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	0,76	0,76				
						TOTAL Material:			0,76
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10425865	15,79	1,64				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10362534	19,79	2,05				
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			3,69
						VALOR:			4,45
91876 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)									
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
00001892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCÁVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	1,07	1,07				

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29



JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

		TOTAL Materiais:		1,07	
Mão de Obra com Encargos Complementares		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,79	H	2,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,79	H	2,66
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,79	
		VALOR:		5,86	
91875 - LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001891	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00000000	0,76	0,76
		TOTAL Materiais:		0,76	
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07317578	15,79	1,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07430098	19,79	1,47
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,62	
		VALOR:		3,38	
COM-57989361 - LUMINARIA LED DOWNLIGHT 14W DE EMBUTIR (UNID)					
Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10562	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,16505925	3,57	0,59
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,16517322	3,72	0,61
		TOTAL Encargos Complementares:		1,20	
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		VALOR:		3,38	

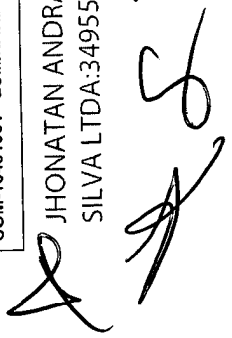
JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

INS-06520038		LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13		Composições		UNID	1,55432310	10,22	15,89
101363		Luminária fluorescente embutir aberta 2 x 20 w (tecnolux - ref.ile 8157/216 ou similar)		ORSE	un		2,00000000	113,87	227,74
							TOTAL Material:		243,63
Mão de Obra				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436		ELETRICISTA (HORISTA)		SINAPI	H	0,22812218	15,00	3,42	
00006111		SERVENTE DE OBRAS		SINAPI	H	0,22700276	11,14	2,53	
						TOTAL Mão de Obra:		5,95	
						VALOR:		250,78	
S12971 - Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021 (un)									
Encargos Complementares									
S10552		Encargos Complementares - Eletricista		ORSE	h	0,97531967	3,57	3,48	
S10549		Encargos Complementares - Servente		ORSE	h	0,97520672	3,72	3,63	
						TOTAL Encargos Complementares:		7,11	
Material									
113685		Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar		ORSE	un	1,00000000	27,61	27,61	
						TOTAL Material:		27,61	
Mão de Obra									
102436S		Eletricista (horista)		ORSE	h	0,97251855	16,52	16,07	
106111S		Servente de obras		ORSE	h	0,97251855	11,65	11,33	
						TOTAL Mão de Obra:		27,40	
						VALOR:		62,12	
COM-16451001 - LUMINARIA LED SPOTLIGHT 10W DE EMBUTIR (UNID)									



JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148

 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148

 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475

 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475

 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva

 Sócio Administrador

 RG: 494097097 SSP/SP

 C.P.F. n.º 095.046.974-29

Josyverson Gomes Ferreira

 Engenheiro Civil - Responsável Técnico

 CREA/PB n.º 1616783494

 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	h	0,09741634	3,57	0,35
S10549	Encargos Complementares - Servente	h	0,09855603	3,72	0,37
			TOTAL Encargos Complementares:		0,72
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-92291513	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U/3U BRANCA 9/10 W., BASE E 27(127/220 V)	UNID	1,00000000	8,73	8,73
113647	Luminária de embutir redonda para lâmpada fluorescente ou LED compacta sistema draw back, modelo ref: 1140 da marca BONIN ou similar.	un	4,00000000	58,00	232,00
			TOTAL Material:		240,73
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,11721284	15,00	1,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H	0,12351494	11,14	1,38
			TOTAL Mão de Obra:		3,14
			VALOR:		244,59
97609 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,00000000	6,56	6,56
00012295	SOUQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	1,00000000	2,60	2,60
			TOTAL Material:		9,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05667183	15,79	0,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13642807	19,79	2,69

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,58	
VALOR:		12,74	
COM-20124905 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UND)			
Serviço			
COM-20124905	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	FONTE	UNID
		Composições	UND
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	0,00
		TOTAL	0,00
		TOTAL Serviço:	0,00
		VALOR:	48,01
91996 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)			
Serviço			
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	FONTE	UNID
		SINAPI	UN
		COEFICIENTE	1,06384813
		PREÇO UNITÁRIO	5,98
		TOTAL	6,36
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	FONTE	UNID
		SINAPI	UN
		COEFICIENTE	1,06384813
		PREÇO UNITÁRIO	17,20
		TOTAL	18,29
		TOTAL Serviço:	24,65
		VALOR:	24,65
92005 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)			
Serviço			
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	FONTE	UNID
		SINAPI	UN
		COEFICIENTE	1,07382550
		PREÇO UNITÁRIO	5,98
		TOTAL	6,42
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	FONTE	UNID
		SINAPI	UN
		COEFICIENTE	1,07382550
		PREÇO UNITÁRIO	35,74
		TOTAL	38,37

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

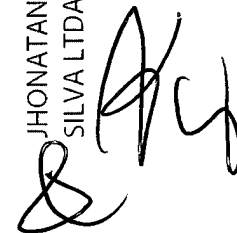
JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

				TOTAL Serviço:		44,79	
				VALOR:		44,79	
91935 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)							
Material							
00000995	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	COEFICIENTE 1,08058905	PREÇO UNITÁRIO 15,94	TOTAL	17,22
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	COEFICIENTE 0,00816787	PREÇO UNITÁRIO 3,44	TOTAL	0,02
				TOTAL Material:		17,24	
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE 0,10214427	PREÇO UNITÁRIO 15,79	TOTAL	1,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE 0,10214427	PREÇO UNITÁRIO 19,79	TOTAL	2,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,63	
				VALOR:		20,87	
91938 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)							
Material							
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	COEFICIENTE 2,00000000	PREÇO UNITÁRIO 5,50	TOTAL	11,00
				TOTAL Material:		11,00	
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE 0,43706019	PREÇO UNITÁRIO 15,79	TOTAL	6,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	COEFICIENTE 0,43706019	PREÇO UNITÁRIO 19,79	TOTAL	8,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		15,54	

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. nº 095.046.974-29



JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75



						VALOR:		26,54	
91969 - INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)									
Serviço									
91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,06951392	49,98	53,45			
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,06951392	5,98	6,39			
							TOTAL Serviço:	59,84	
							VALOR:	59,84	
101879 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)									
Material									
00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	496,04	496,04			
							TOTAL Material:	496,04	
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51444287	15,79	8,12			
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51543847	19,79	10,20			
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	18,32	
Serviço									
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOIMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01383842	570,83	7,90			
							TOTAL Serviço:	7,90	
							VALOR:	522,26	

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75



101512 - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001094	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	30,40	30,40
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	1,13	2,26
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	38,54	38,54
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	252,04	252,04
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	24,41	24,41
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = 18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 30* KGF	SINAPI	UN	0,06003816	54,38	3,26
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE 72* X 72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	4,65	4,65
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	10,79	32,37
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	0,32	0,64
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16667224	3,70	0,61
					TOTAL Material:	389,18
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,32262331	15,79	5,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,90410882	19,79	57,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		62,56
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

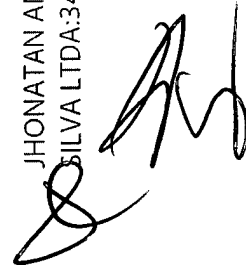
JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,01935939	M3		570,93	11,05
100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	0,99627694	UN		462,09	460,36
92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	22,15405547	M		37,96	840,96
96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	1,94591856	M		60,93	118,56
91922 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,99627694	UN		15,48	15,42
91920 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,99627694	UN		14,11	14,05
93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	0,99627694	UN		83,86	83,54
91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	6,03768759	M		18,56	112,06
96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	0,99627694	UN		77,70	77,41
91886 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	0,99627694	UN		9,05	9,01
				TOTAL Serviços:	1.742,42
				VALOR:	2.194,16
92984 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)					

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29



JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

00000996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	SINAPI	M	1,01463462	24,72	25,08
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00899676	3,44	0,03
					TOTAL Material:	25,11
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,05886792	15,79	0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05950123	19,79	1,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,09
				VALOR:	27,20	
91935 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material						
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,61 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,18898592	15,94	18,95
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00899233	3,44	0,03
					TOTAL Material:	18,98
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,11315703	15,79	1,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11252372	19,79	2,22
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,00
				VALOR:	22,98	
91932 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n° 095.046.974-29

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n° 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Material	00000980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SINAPI	M	1,18866450	10,50	12,47
	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00898838	3,44	0,03
						TOTAL Material:	12,50
Mão de Obra com Encargos Complementares							
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SINAPI	H	0,07532856	15,79	1,18
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07532856	19,79	1,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,67
					VALOR:		15,17
91930 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2015 (M)							
Material	00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SINAPI	M	1,18866654	5,50	6,53
	00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00898946	3,44	0,03
						TOTAL Material:	6,56
Mão de Obra com Encargos Complementares							
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SINAPI	H	0,05079618	15,79	0,80
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05079618	19,79	1,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,80
					VALOR:		8,36

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n° 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)									
Material	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR:
00000981	M		3,82	4,54					
CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2									
00021127	UN		3,44	0,03					
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M									
TOTAL Material: 4,57									
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88247	H		15,79	0,62					
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
88264	H		19,79	0,76					
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 1,38									
VALOR: 5,95									
91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)									
Material	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	VALOR:
00001014	M		2,30	2,73					
CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2									
00021127	UN		3,44	0,03					
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M									
TOTAL Material: 2,76									
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88247	H		15,79	0,46					
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
88264	H		19,79	0,58					
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES									
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 1,04									
VALOR: 3,80									

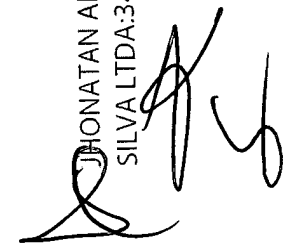
JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n° 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

91924 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO. AF_12/2015 (M)		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material				
00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	1,19000000	1,45	1,72
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,00900000	3,44	0,03
		TOTAL Material:		1,75
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02327402	15,79	0,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,02390733	19,79	0,47
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,83
		VALOR:		2,58
97886 - CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020 (UN)				
Material				
00007258	TJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	39,17098603	0,56	21,93
		TOTAL Material:		21,93
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,26536235	19,57	24,76
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,99415628	15,53	15,43
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		40,19
Serviço				
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02772904	685,24	19,00
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00389004	424,67	1,65
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01745593	2.324,25	40,57
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03590811	239,97	8,61
				TOTAL Serviço:		69,83
				VALOR:	131,95	
91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,52	1,52
				TOTAL Material:		1,52
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000698	15,79	3,78
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24062786	19,79	4,76
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		8,54
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00087677	581,67	0,50
				TOTAL Serviço:		0,50
				VALOR:	10,56	
93670 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

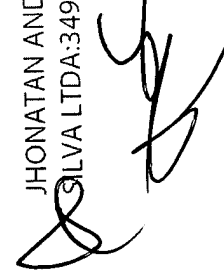
Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. nº 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverson Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	UN	1,00000000	59,14	59,14
00001571	UN	3,00000000	0,98	2,94
			TOTAL Material:	62,08
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	H	0,16789105	15,79	2,65
88264	H	0,17409642	19,79	3,44
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,09
			VALOR:	68,17
93671 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	UN	1,00000000	59,14	59,14
00001573	UN	3,00000000	1,18	3,54
			TOTAL Material:	62,68
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88247	H	0,24346970	15,79	3,84
88264	H	0,24334067	19,79	4,81
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,65
			VALOR:	71,33
S09216 - Disjuntor termomagnético bipolar 80 A, 30MA (un)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29



Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Encargos Complementares - Eletricista		ORSE	h	0,58793188	3,57	2,10
Encargos Complementares - Servente		ORSE	h	0,58804483	3,72	2,19
		TOTAL Encargos Complementares:				4,29
Material		UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
103693	Disjuntor bipolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	ORSE	un	1,00000000	57,72	57,72
		TOTAL Material:				57,72
Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102436S	Eletricista (hortista)	ORSE	h	0,59012767	16,52	9,75
106111S	Servente de obras	ORSE	h	0,59073300	11,65	6,88
		TOTAL Mão de Obra:				16,63
		VALOR:				78,64
93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,42	8,42
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,75	0,75
		TOTAL Material:				9,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID				
86264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02784876	15,79	0,43
		SINAPI	H	0,03404404	19,79	0,67
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				1,10
		VALOR:				10,27

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n° 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)									
Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	UN	8,42	1,00000000	SINAPI	8,42	8,42	UN	8,42	8,42
00001570	UN	0,75	1,00000000	SINAPI	0,75	0,75	UN	0,75	0,75
						TOTAL Material:	9,17		
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88247	H	15,79	0,04256070	SINAPI	15,79	0,67	H	15,79	0,67
88264	H	19,79	0,04342991	SINAPI	19,79	0,85	H	19,79	0,85
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,52		
						VALOR:	10,69		
93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)									
Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	UN	8,42	1,00000000	SINAPI	8,42	8,42	UN	8,42	8,42
00001571	UN	0,98	1,00000000	SINAPI	0,98	0,98	UN	0,98	0,98
						TOTAL Material:	9,40		
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88247	H	15,79	0,0610203	SINAPI	15,79	0,96	H	15,79	0,96
88264	H	19,79	0,06112719	SINAPI	19,79	1,20	H	19,79	1,20
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,16		
						VALOR:	11,56		

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

89355 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	UN	0,07754385	1,75	0,13	SINAPI				
00009867	M	1,06107985	3,86	4,09	SINAPI				
			TOTAL Material:	4,22					
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88248	H	0,32597601	15,03	4,89	SINAPI				
88267	H	0,32597601	18,96	6,18	SINAPI				
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,07					
			VALOR:	15,29					
89402 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	UN	0,03589655	1,75	0,06	SINAPI				
00009868	M	1,01800681	4,95	5,03	SINAPI				
			TOTAL Material:	5,09					
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88248	H	0,15118880	15,03	2,27	SINAPI				
88267	H	0,15052347	18,96	2,85	SINAPI				
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,12					
			VALOR:	10,21					

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n° 095.046.974-29


JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

89403 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)												
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	UN	0,04158068	1,75	0,07	SINAPI				SINAPI			
00009869	M	0,98935630	11,11	10,99	SINAPI				SINAPI			
			TOTAL Material:	11,06								
Mão de Obra com Encargos Complementares												
88248	H	0,17443459	15,03	2,62	SINAPI				SINAPI			
88267	H	0,17443459	18,96	3,30	SINAPI				SINAPI			
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,92								
			VALOR:	16,98								
89448 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)												
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	UN	0,00653862	1,75	0,01	SINAPI				SINAPI			
00009874	M	1,04014742	16,18	16,82	SINAPI				SINAPI			
			TOTAL Material:	16,83								
Mão de Obra com Encargos Complementares												
88248	H	0,02734538	15,03	0,41	SINAPI				SINAPI			
88267	H	0,02734538	18,96	0,51	SINAPI				SINAPI			
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,92								
			VALOR:	17,75								

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29



JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

89449 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	UN	0,00761142	1,75	0,01	SINAPI				
00009875	M	0,99833399	18,53	18,49	SINAPI				
			TOTAL Material:	18,50					
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88248	H	0,03175379	15,03	0,47	SINAPI				
88267	H	0,03175379	18,96	0,60	SINAPI				
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,07					
			VALOR:	19,57					
104032 - COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 75 MM X 1/2" OU 75 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 (UN)									
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001413	UN	1,00000000	17,26	17,26	SINAPI				
			TOTAL Material:	17,26					
Mão de Obra com Encargos Complementares									
88246	H	0,21147557	16,29	3,44	SINAPI				
88316	H	0,06721747	15,53	1,04	SINAPI				
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,48					
			VALOR:	21,74					
89362 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)									

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 RG: 494097097 SSP/SP
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES
 FERREIRA:10139120475

Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00691846	50,97	0,35
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR					
00003529	SINAPI	UN	1,00000000	0,97	0,97
JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL					
00038383	SINAPI	UN	0,03283579	1,75	0,05
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100					
00020083	SINAPI	UN	0,00779545	57,75	0,45
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3					
					TOTAL Material: 1,82
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248	SINAPI	H	0,14482528	15,03	2,17
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88267	SINAPI	H	0,14415995	18,96	2,73
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 4,90
					VALOR: 6,72
89366 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00536085	50,97	0,27
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR					
00003524	SINAPI	UN	1,00000000	9,66	9,66
JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL					
00038383	SINAPI	UN	0,03071134	1,75	0,05
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100					
00020083	SINAPI	UN	0,00636033	57,75	0,36
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3					
					TOTAL Material: 10,34
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248	SINAPI	H	0,12513844	15,03	1,88
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverson Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,12578892	18,96	2,38
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,26
				VALOR:		14,60
90373 - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00355658	50,97	0,18
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,14	8,14
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01340194	1,75	0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00421967	57,75	0,24
				TOTAL Material:		8,58
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07659395	15,03	1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07620122	18,96	1,44
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,59
				VALOR:		11,17
89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00691373	50,97	0,35
00035529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,97	0,97
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02940771	1,75	0,05

JONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

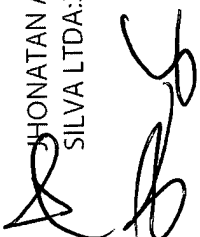
Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75




00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC. FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00779012	57,75	0,44
					TOTAL Material:	1,81
Mão de Obra com Encargos Complementares	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248		SINAPI	H	0,12812622	15,03	1,92
88267		SINAPI	H	0,12930106	18,96	2,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,37
				VALOR:	6,18	
89501 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	SINAPI	UN	0,01195109	50,97	0,60	
00003540	SINAPI	UN	1,00000000	7,48	7,48	
00038883	SINAPI	UN	0,01376187	1,75	0,02	
00020083	SINAPI	UN	0,01593479	57,75	0,92	
				TOTAL Material:	9,02	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,08935387	15,03	1,34	
88267	SINAPI	H	0,09000434	18,96	1,70	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,04	
				VALOR:	12,06	


Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

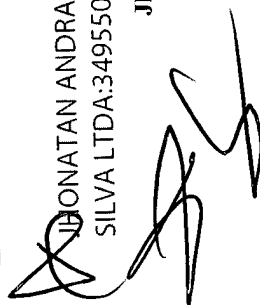
89410 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	50,97	0,00616018	SINAPI	50,97	0,31
00001956	UN	4,10	1,00000000	SINAPI	4,10	4,10
00038383	UN	1,75	0,02620248	SINAPI	1,75	0,04
00020083	UN	57,75	0,00694105	SINAPI	57,75	0,40
					TOTAL Material:	4,85
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,03	0,11455542	SINAPI	15,03	1,72
88267	H	18,96	0,11520548	SINAPI	18,96	2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,90
					VALOR:	8,75
89432 - LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	50,97	0,00940000	SINAPI	50,97	0,47
00038383	UN	1,75	0,03600000	SINAPI	1,75	0,06
00038021	UN	32,55	1,00000000	SINAPI	32,55	32,55
00020083	UN	57,75	0,01100000	SINAPI	57,75	0,63
					TOTAL Material:	33,71
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	UNID	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,03	0,11455542	SINAPI	15,03	1,72
88267	H	18,96	0,11520548	SINAPI	18,96	2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,90
					VALOR:	8,75


JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

	SINAPI	H	0,10810000	15,03	1,62
88248					
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
88287					
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,66
				VALOR:	29,72
89379					
	LUA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)				
Material					
00000122					
	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 750 GR	UN	0,00777025	50,97	0,39
00038383					
	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04257736	1,75	0,07
00003873					
	LUA DE CORRER PARA TUBO SOLDÁVEL, PVC, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000000	13,61	13,61
00020083					
	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00892450	57,75	0,51
				TOTAL Material:	14,58
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248					
	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10983175	15,03	1,65
88287					
	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10903143	18,96	2,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,71
				VALOR:	18,29
89764					
	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)				
Material					
00021114					
	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 75° G	UN	0,27598088	26,14	7,21



JHONATAN ANDRADE DA
SILVA LTDA:34955075000148

Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

Assinado de forma digital por JHONATAN
ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

JOSYVERTON GOMES
FERREIRA:10139120475

Assinado de forma digital por JOSYVERTON
GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverson Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

00038003	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	19,62	19,62
						TOTAL Material: 26,83
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,24199472	15,03	3,63
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24054232	18,96	4,56
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 8,19
						VALOR: 35,02
93065 - BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 42 MM X 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSÁ, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)						
Material						
00039890	BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSÁ, 42 X 35 MM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	1,00000000	32,47	32,47
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07288493	1,75	0,12
00039897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXÕES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	SINAPI	UN	0,00333158	49,75	0,16
00012732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXÕES DE COBRE - FO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	SINAPI	UN	0,01332635	271,39	3,61
						TOTAL Material: 36,36
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,10841123	15,03	1,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10709386	18,96	2,03
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 3,65
						VALOR: 40,01

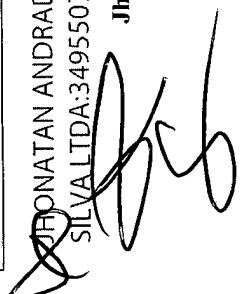
Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

93068 - BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 54 MM X 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039891	SINAPI	UN	1,00000000	45,79	45,79	
BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM						
00038383	SINAPI	UN	0,09700765	1,75	0,16	
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100						
00039897	SINAPI	UN	0,00532947	49,75	0,26	
PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)						
00012732	SINAPI	UN	0,02131791	271,39	5,78	
SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2.5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)						
			TOTAL Material:		51,99	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	SINAPI	H	0,13576480	15,03	2,04	
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
88267	SINAPI	H	0,13549168	18,96	2,56	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,60	
				VALOR:	56,59	
93071 - BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 66 MM X 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039892	SINAPI	UN	1,00000000	142,72	142,72	
BUCHA DE REDUÇÃO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM						
00038383	SINAPI	UN	0,13096367	1,75	0,22	
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100						
00039897	SINAPI	UN	0,00703602	49,75	0,35	
PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)						
00012732	SINAPI	UN	0,02888841	271,39	7,84	
SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2.5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)						
			TOTAL Material:		151,13	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	


JHONATAN ANDRADE DA SILVA
 ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

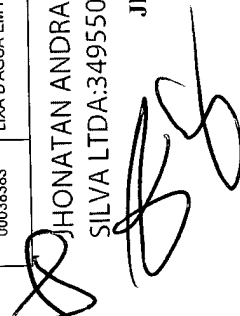
Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475

Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17741948	15,03	2,66
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17744922	18,96	3,35
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,01
	VALOR:				157,14	
89440 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material						
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01017230	50,97	0,51
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04347219	1,75	0,07
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01151581	57,75	0,66
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,66	1,66
	TOTAL Material:					2,90
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17001499	15,03	2,55
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17001499	18,96	3,22
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,77
	VALOR:				8,67	
89625 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material						
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01802579	50,97	0,91
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02079899	1,75	0,03



Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02408304	57,75	1,39
00007142	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	13,47	13,47
					TOTAL Material:	15,80
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,12025328	15,03	1,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11986073	18,96	2,27
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,07
				VALOR:	19,87	
89628 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material						
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,01794206	50,97	0,91
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01878838	1,75	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02538971	57,75	1,46
00007143	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	40,13	40,13
				TOTAL Material:		42,53
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,10987441	15,03	1,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000949	18,96	2,08
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,73
				VALOR:	46,26	

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

89395 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)								
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,01019354	50,97	0,51				
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR								
00038383	UN	0,04875590	1,75	0,08				
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100								
00020083	UN	0,01153985	57,75	0,66				
SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3								
00007139	UN	1,00000000	1,66	1,66				
TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)								
TOTAL Material: 2,91								
Mão de Obra com Encargos Complementares								
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,19048366	15,03	2,86				
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
88267	H	0,19113637	18,96	3,62				
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 6,48				VALOR: 9,39				
89398 - TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)								
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,01228675	50,97	0,62				
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR								
00038383	UN	0,05271977	1,75	0,09				
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100								
00020083	UN	0,01437811	57,75	0,83				
SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3								
00007140	UN	1,00000000	5,51	5,51				
TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)								
TOTAL Material: 7,85				VALOR: 13,24				
Mão de Obra com Encargos Complementares								
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20585193	15,03	3,09
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20585193	18,96	3,90
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		6,99
				VALOR:	14,04	

89442 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

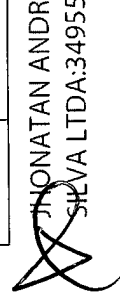
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,00878441	50,97	0,44
00038383	SINAPI	UN	0,04312347	1,75	0,07
00020083	SINAPI	UN	0,01048139	57,75	0,60
00007104	SINAPI	UN	1,00000000	4,34	4,34
			TOTAL Material:		5,45

Mão de Obra com Encargos Complementares

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	0,16395797	15,03	2,46
SINAPI	H	0,16513535	18,96	3,13
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		5,59
		VALOR:		11,04

89627 - TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,016896643	50,97	0,86
00038383	SINAPI	UN	0,01793506	1,75	0,03



JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

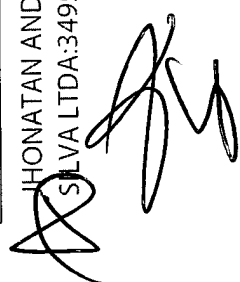
Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02152035	57,75	1,24
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	11,91	11,91
					TOTAL Material:	14,04
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 0,12366853	PREÇO UNITÁRIO 15,03	TOTAL 1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12379346	18,96	2,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,19
				VALOR:	18,23	
86884 - ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material						
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	5,90	5,90
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01749278	2,44	0,04
					TOTAL Material:	5,94
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 0,12430585	PREÇO UNITÁRIO 18,96	TOTAL 2,35
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03857366	15,53	0,59
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,94
				VALOR:	8,88	
89429 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29



Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	1,17	1,17
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00561787	50,97	0,28
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02675634	1,75	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00666528	57,75	0,38
				TOTAL Material:		1,87
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,07871738	15,03	1,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07871738	18,96	1,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,67
				VALOR:		4,54
89436 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material						
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	1,00000000	2,43	2,43
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00744803	50,97	0,37
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03006462	1,75	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00862882	57,75	0,49
				TOTAL Material:		3,34
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,08901224	15,03	1,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08834691	18,96	1,67

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475

Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148

Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29



		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,00	
		VALOR:		6,34	
89610 - ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000007113	UN	1,000000000	15,98	15,98	
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA					
000007122	UN	0,00804369	50,97	0,40	
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR					
00038383	UN	0,00881383	1,75	0,01	
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100					
00020083	UN	0,01112426	57,75	0,64	
SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3					
				TOTAL Material:	17,03
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	H	0,03802992	15,03	0,57	
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88267	H	0,03816486	18,96	0,72	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,29
				VALOR:	18,32
94703 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000096	UN	1,000000000	14,86	14,86	
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA					
00020080	UN	0,03971051	16,63	0,66	
ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR					
00038383	UN	0,01208580	1,75	0,02	
LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100					
00020083	UN	0,00949599	57,75	0,54	
SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3					

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL Material:		TOTAL		
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,11423799	15,03	1,71
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11488906	18,96	2,17
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,88
				VALOR:		19,96
94707 - ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000100	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'ÁGUA	SINAPI	UN	1,00000000	43,99	43,99
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,32632139	16,63	5,42
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03022256	1,75	0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,08747933	57,75	5,05
				TOTAL Material:		54,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29833834	15,03	4,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29820325	18,96	5,65
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		10,13
				VALOR:		64,64
103042 - REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01379232	9,00	0,12
00006031	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	10,93	10,93
				TOTAL Material:		11,05
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,13046464	15,03	1,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12967904	18,96	2,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,41
				VALOR:		15,46

94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,00322531	9,00	0,02
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	56,43	56,43
				TOTAL Material:		56,45

Mão de Obra com Encargos Complementares

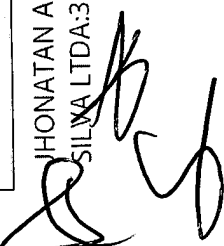
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,02902939	15,03	0,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03503085	18,96	0,66
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,09
				VALOR:		57,54

94498 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material						
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

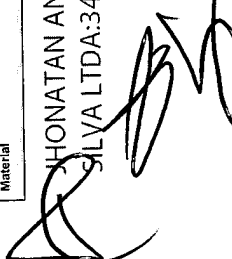
Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n° 095.046.974-29



JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00355812	9,00	0,03
00006028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	135,24	135,24
				TOTAL Material:		135,27
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05795664	15,03	0,87
		SINAPI	H	0,06343190	18,96	1,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,07
				VALOR:		137,34
94792 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material						
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00724411	9,00	0,01
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	106,77	106,77
				TOTAL Material:		106,78
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03777461	15,03	0,56
		SINAPI	H	0,03873350	18,96	0,73
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,29
				VALOR:		108,07
89985 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
TOTAL						


Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'
Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		73,62
		VALOR:		3.629,25
102619 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)				
Equipamento Custo Horário				
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	775,64
			4,86234233	159,52
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	186,26
			0,54240235	343,40
		TOTAL Equipamento Custo Horário:		961,90
Material				
00037106	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	5.958,25
			1,00000000	5.958,25
		TOTAL Material:		5.958,25
Mão de Obra com Encargos Complementares				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	45,89
			3,05365861	15,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	57,88
			3,05324587	18,96
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		103,77
		VALOR:		7.023,92
89711 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)				
Material				
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03
			0,01749999	1,75
00008835	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	6,66
			1,13089745	5,89

Jhonatan Andrade da Silva
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL Material:		6,69	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	0,30803819	15,03	4,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30803819	18,96	5,84
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		10,46
			VALOR:	17,15	
89712 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)					
Material		TOTAL Material:		11,47	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		UN	0,01914022	1,75	0,03
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,14073558	10,03	11,44
			TOTAL Material:		11,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL Material:		11,47	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	0,33683428	15,03	5,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33683428	18,96	6,38
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		11,44
			VALOR:	22,91	
89713 - TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)					
Material		TOTAL Material:		15,73	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		UN	0,02185322	1,75	0,03
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,08740391	14,47	15,73

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n° 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL Material:	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		0,38525426	15,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,38525426	18,96
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,09
		VALOR:	28,85
102264 - TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 (M)			
Material		TOTAL	
00000303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		0,16653924	3,79
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	0,01040995	21,03
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	1,04898745	16,34
		TOTAL Material:	17,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		0,07361938	16,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07361938	15,53
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,33
		VALOR:	20,31
94687 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)			
Material		TOTAL	
		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,28900000	16,63	4,80
00001962	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	240,31	240,31
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04800000	1,75	0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07600000	57,75	4,38
				TOTAL Material:		249,57
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,48500000	15,03	7,28
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48500000	18,96	9,19
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		16,47
				VALOR:		234,76
94679 - CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
Material						
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,02402162	16,63	0,39
00001959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	20,16	20,16
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00575165	1,75	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00608999	57,75	0,35
				TOTAL Material:		20,91
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,05528710	15,03	0,83
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05555994	18,96	1,05

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,86
			VALOR:	22,79
00001967 - CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (UN)				
Material				
00001967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	5,75
			TOTAL Material:	5,75
			VALOR:	14,65
89728 - CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)				
Material				
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 78507 GR	UN	0,01111415	50,97
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	4,80
00038883	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00797075	1,75
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01683962	57,75
			TOTAL Material:	6,34
Mão de Obra com Encargos Complementares				
86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14071737	15,03
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13940152	19,96
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,75
			VALOR:	11,09

 **JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA: 3:4955075000148**
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA: 3:4955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29


JOSYVERTON GOMES FERREIRA: 10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA: 10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

89726 - JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)								
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	UN	0,01235703	50,97	0,62	SINAPI			
ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR								
00003516	UN	1,00000000	1,17	1,17	SINAPI			
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL								
00038383	UN	0,00886211	1,75	0,01	SINAPI			
LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100								
00020083	UN	0,01872278	57,75	1,08	SINAPI			
SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3								
TOTAL Material: 2,88								
Mão de Obra com Encargos Complementares								
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	H	0,15525486	15,03	2,33	SINAPI			
AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
88267	H	0,15525486	18,96	2,94	SINAPI			
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 5,27								
VALOR: 8,15								
89744 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)								
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	UN	2,00000000	3,43	6,86	SINAPI			
ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)								
00003520	UN	1,00000000	9,29	9,29	SINAPI			
JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL								
00020078	UN	0,11254815	21,03	2,36	SINAPI			
PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)								
TOTAL Material: 18,51								
Mão de Obra com Encargos Complementares								
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALOR: 8,15								

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29



JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverson Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Material	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18465340	15,03	2,77
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18478841	18,96	3,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		6,27
					VALOR:	24,78	
89801 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)							
Material							
	00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	1,94	3,88
	00003526	JOELHO PVC, SÓLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,81	2,81
	00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, AÇO, POLIÉTILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,06246617	21,03	1,31
					TOTAL Material:		8,00
Mão de Obra com Encargos Complementares							
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04332366	15,03	0,65
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04187141	18,96	0,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,44
					VALOR:	9,44	
89514 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (UN)							
Material							
	00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850* GR	SINAPI	UN	0,00252571	50,97	0,12

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

00020154	JOELHO, PVC SERIE R. 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	SINAPI	UN	1,00000000	6,59	6,59
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00663319	1,75	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00382684	57,75	0,22
				TOTAL Material:		6,94
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,01191936	15,03	0,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01132612	18,96	0,21
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,37
				VALOR:		7,31
89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (UN)						
Material						
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	3,00000000	3,43	10,29
00000370	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	24,17	24,17
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,20303288	21,03	4,26
				TOTAL Material:		38,72
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,23675216	15,03	4,46
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28661705	18,96	5,62
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		10,08

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475

Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

89827 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)							VALOR:	48,80
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,00000000	1,94	5,82			
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	9,89	9,89			
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,09748907	21,03	2,05			
						TOTAL Material:	17,76	
Mão de Obra com Encargos Complementares								
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
		H	0,05883480	15,03	0,88			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,058866472	18,96	1,11			
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,99	
						VALOR:	19,75	
89784 - TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)								
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	3,00000000	1,94	5,82			
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,07771042	21,03	1,63			
00007097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000000	7,92	7,92			
						TOTAL Material:	15,37	

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. nº 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18793971	15,03	2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18662275	18,96	3,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,35	
VALOR:					21,72	
89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000122	SINAPI	UN	0,02698472	50,97	1,37	
00005103	SINAPI	UN	1,00000000	21,19	21,19	
00038363	SINAPI	UN	0,01423167	1,75	0,02	
00020083	SINAPI	UN	0,04049222	57,75	2,33	
TOTAL Material:					24,91	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36009945	15,03	5,41
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36023447	18,96	6,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,24	
VALOR:					37,15	
86882 - SIFÃO DO TIPO GARRAFAICOPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00003146	SINAPI	UN	0,01139709	2,44	0,02	
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)						

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA 34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

00006146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	18,75	18,75	18,75
					TOTAL Material:		18,77
Mão de Obra com Encargos Complementares							
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 0,05932710	PREÇO UNITÁRIO 18,96	TOTAL	1,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01744480	15,53	0,27	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,39	
				VALOR:		20,16	
S86882S - Sifão do tipo garrafal/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2? - fornecimento e instalação. af_01/2020 (un)							
Material							
103146S	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m (l x c)	ORSE	un	0,02040842	2,94	0,06	
106146S	Sifão plástico tipo copo para tanque, 1.1/4 x 1.1/2"	ORSE	un	1,00000000	16,75	16,75	
				TOTAL Material:		16,81	
Mão de Obra com Encargos Complementares							
S88267S	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	ORSE	h	0,07467286	21,74	1,62	
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,02252631	17,30	0,39	
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,01	
				VALOR:		18,82	
86883 - SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)							
Material							
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01434872	2,44	0,03	
00044945	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE 50 A 70° CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	9,75	9,75	

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL Material:		9,78	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	0,04469312	18,96	0,84
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01376400	15,53	0,21
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		1,05
			VALOR:	10,83	
86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02671738	2,44	0,06
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	UN	1,00000000	5,73	5,73
			TOTAL Material:		5,79
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	0,09556372	18,96	1,83
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03057394	15,53	0,47
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,30
			VALOR:	8,09	
86877 - VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04384598	2,44	0,10
00037588	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANGUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRÃO, COM TAMPÃO PLASTICO	UN	1,00000000	43,57	43,57

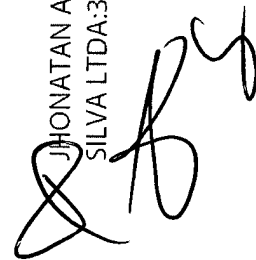
JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL MATERIAL:		TOTAL	
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	H	0,16889600	18,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05289063	15,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,92
VALOR:					47,69
98111 - CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)					
Material		TOTAL MATERIAL:		TOTAL	
00034843	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	UN	1,00000000	38,54
TOTAL MATERIAL:					38,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL MATERIAL:		TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	H	0,09100482	19,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07130869	15,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,88
Serviço		TOTAL MATERIAL:		TOTAL	
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
		SINAPI	M3	0,00922843	208,33
TOTAL Serviço:					1,92
VALOR:					43,34
98107 - CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)					
Material		TOTAL MATERIAL:		TOTAL	
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	


Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29


Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

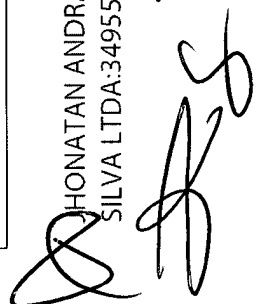


0000660	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	16,15900000	2,63	42,49
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00270000	8,50	0,02
00004491	FONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,05920000	13,34	0,78
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00620000	25,40	0,15
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07040000	4,66	0,32
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22080000	14,53	3,20
					TOTAL Material:	46,96
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	2,58776085	19,57	50,64
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,03324067	15,53	31,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		82,21
Serviço						
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	M3	0,05155805	685,24	35,32
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01133685	424,67	4,81
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02198364	422,25	9,28
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01301274	2.656,61	34,56
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	SINAPI	M2	0,34503478	4,51	1,55
				TOTAL Serviço:		85,52


JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'
Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'
Josyverson Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

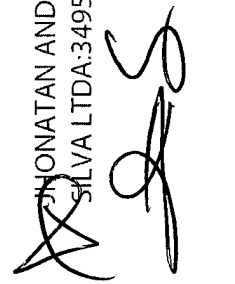
		VALOR:	214,69
95471 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)			
Material			
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	10,19
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	10,19
		TOTAL	10,19
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	598,12
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	598,12
		TOTAL	598,12
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	23,92
		COEFICIENTE	2,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	23,92
		TOTAL	47,84
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	90,90
		COEFICIENTE	0,08853330
		PREÇO UNITÁRIO	90,90
		TOTAL	8,04
		TOTAL Material:	664,19
Mão de Obra com Encargos Complementares			
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,96
		COEFICIENTE	1,14044369
		PREÇO UNITÁRIO	18,96
		TOTAL	21,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,53
		COEFICIENTE	0,54797930
		PREÇO UNITÁRIO	15,53
		TOTAL	8,51
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,13
		VALOR:	694,32
103018 - VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)			
Material			
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	9,00
		COEFICIENTE	0,01336163
		PREÇO UNITÁRIO	9,00
		TOTAL	0,12
00011781	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	226,26
		COEFICIENTE	1,00000000
		PREÇO UNITÁRIO	226,26
		TOTAL	226,26
		TOTAL Material:	226,38
Mão de Obra com Encargos Complementares			
		COEFICIENTE	
		PREÇO UNITÁRIO	
		TOTAL	


Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

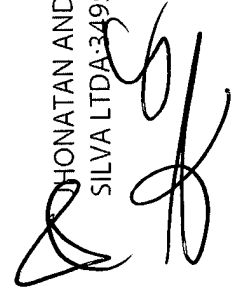
Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

86248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77632880	15,03	11,66
86267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77673420	18,96	14,72
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		26,38
				VALOR:		252,76
86941 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E						
INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço						
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,97854211	38,45	37,62
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,97854211	321,90	314,99
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,97854211	145,11	141,99
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,97854211	119,20	116,64
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,97854211	47,82	46,79
				TOTAL Serviço:		658,03
				VALOR:		658,03
86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material						
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	2,44	0,05


Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'
Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	59,78	59,78
					TOTAL Material:	59,83
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,09600000	18,96	1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,03030000	15,53	0,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,29
				VALOR:		54,17
95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material						
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	1,00000000	17,59	17,59
				TOTAL Material:		17,59
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,30619351	18,96	5,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,09614285	15,53	1,49
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		7,29
				VALOR:		24,88
100873 - BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material						
00036223	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	1,00000000	173,43	173,43


Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. nº 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	17,74	106,44
					TOTAL Material:	279,87
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,03169882	19,96	19,96
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32448056	15,53	5,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		24,99
				VALOR:		304,46

100848 - VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020 (UN)

Material						
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	1,00000000	10,19	10,19
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	421,25	421,25
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	23,92	47,84
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08911677	90,90	8,10
				TOTAL Material:		487,38
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,49741196	18,96	9,43
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35276834	15,53	5,47
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		14,90
				VALOR:		502,28

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

86938 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL
86901	UN	0,99770890	130,06	129,76		
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
86881	UN	0,99770890	145,11	144,77		
SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
86877	UN	0,99770890	47,82	47,71		
VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2? X 1.1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
				TOTAL Serviço:	322,24	
				VALOR:	322,24	
100860 - CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL
00001368	UN	1,00000000	91,22	91,22		
CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)						
00003146	UN	0,01998410	2,44	0,04		
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)						
				TOTAL Material:	91,26	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	TOTAL
86287	H	0,41129915	18,96	7,79		
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
86316	H	0,13054628	15,53	2,02		
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,81	
				VALOR:	101,07	
COMP-09439188 - BANCADA EM GRANITO CINZA, E=2,5CM - ORSE (10759) (M²)						
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	TOTAL

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

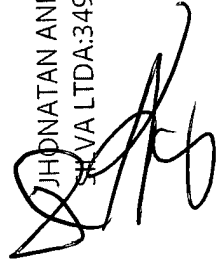
JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

00000592	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 1/8", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M)	SINAPI	KG	0,24444368	34,49	8,43
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E = 2,5" CM	SINAPI	M2	0,99854446	399,39	398,81
					TOTAL Material:	407,24
	Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63607193	19,57	12,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11557230	15,53	17,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		29,77
				VALOR:	437,01	
95470 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2016 (UN)						
		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material		SINAPI	UN	1,00000000	9,11	9,11
00006142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE				TOTAL Material:	9,11
		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Servico		SINAPI	UN	1,00124959	270,98	271,31
95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				TOTAL Servico:	271,31
				VALOR:	280,42	
COMP-09439188 - BANCADA EM GRANITO CINZA, E=2,5CM - ORSE (10759) (M²)						
		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material		SINAPI	KG	0,24443820	34,49	8,43
00000592	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 1/8", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M)					

JHONATAN ANDRADE DA SILVA
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. nº 095.046.974-29

Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'



JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA/PB nº 1616783494
C.P.F. nº 101.391.204-75

Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil - Responsável Técnico
CREA/PB nº 1616783494
C.P.F. nº 101.391.204-75

00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	0,99852207	398,39	398,80
					TOTAL Material:	407,23
Mão de Obra com Encargos Complementares						
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,63605738	19,57	12,45
86316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	1,11554677	15,53	17,32
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		29,77
				VALOR:	437,00	
86922 - TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço						
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,98697618	145,11	143,22
86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,98697618	459,58	453,59
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,98697618	81,53	80,46
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2? X 1,1/2? PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,98697618	47,82	47,19
				TOTAL Serviço:		724,46
				VALOR:	724,46	
86913 - TORNEIRA CROMADA 1/2? OU 3/4? PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material						
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,02100000	2,44	0,05

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

00007604	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	41,58	41,58
					TOTAL Material:	41,63
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 0,15250000	PREÇO UNITÁRIO 18,96	TOTAL 2,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	15,53	0,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		3,63
				VALOR:		39,66
101909 - EXTINTOR PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)						
Material						
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	FONTE SINAPI	UNID UN	COEFICIENTE 2,00000000	PREÇO UNITÁRIO 0,68	TOTAL 1,36
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	298,90	298,90
				TOTAL Material:		300,26
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 0,59210321	PREÇO UNITÁRIO 15,03	TOTAL 8,89
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58408302	18,96	11,07
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		19,96
				VALOR:		320,22
101905 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)						


JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00"

Josyvertton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00"

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	SINAPI	UN	2,00000000	0,68	1,36
00010886	SINAPI	UN	1,00000000	261,53	261,53
				TOTAL Material:	262,89
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88248	SINAPI	H	0,57337724	15,03	8,61
88287	SINAPI	H	0,56658696	18,96	10,74
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,35
				VALOR:	282,24
102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	SINAPI	L	0,07460308	37,93	2,82
00012815	SINAPI	UN	0,01165673	7,18	0,08
00044072	SINAPI	L	0,23499971	91,24	21,44
00007304	SINAPI	L	0,37518503	60,59	22,73
				TOTAL Material:	47,07
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88310	SINAPI	H	0,31394955	20,65	6,48
88316	SINAPI	H	0,13128799	15,53	2,03
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,51
				VALOR:	55,58





JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

99811 - LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019 (M2)							
Mão de Obra com Encargos Complementares							
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			SINAPI	H	0,16033483	15,53	2,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,48
					VALOR:		2,48

JHONATAN ANDRADE DA
SILVA LTDA.:34955075000148

JOSYVERTON GOMES
FERREIRA:10139120475

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n° 095.046.974-29

Josyverton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

Assinado de forma digital por JHONATAN
ANDRADE DA SILVA LTDA.:34955075000148
Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Assinado de forma digital por JOSYVERTON
GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

ITEM		DESCRIÇÃO		VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO												Total parcela
					MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	
OBRA: Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para construção de 01 uma creche com capacidade para 50 cinquenta crianças com base no programa Paraíba primeira infância no Município de Coremas-PB LOCAL: Coremas-PB					DATA: 11/04/2023 BDI: 22,47%		VERSÃO 2022/08 2022/12		HORA 111.51% 121.78%		MES 69.89% 02/2023		REF. 11/2022 02/2023				
DESCRIÇÃO: Contratação de uma pessoa jurídica para prestar serviços de engenharia para construção de 01 uma creche com capacidade para 50 cinquenta crianças com base no programa Paraíba primeira infância no Município de Coremas-PB					ORSE 2016/11 CCM DESONERAÇÃO		SCO 2022/04 CCM DESONERAÇÃO		SICRO 2 2022/09 CCM DESONERAÇÃO		SICRO 85.70% 48.17%		PROPRIA 0.00% C.00%				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.080,66	100,00%	18.080,66													100,00%
2	MOVIMENTO DE TERRA	13.200,62	100,00%	13.200,62													100,00%
3	SAPATAS	37.991,85	33,33%	12.662,68	33,33%	12.662,68	33,34%										37.991,85
4	VIGA BALDRAME	42.240,62	33,33%	14.078,80	33,33%	14.078,80	33,34%	14.083,02									42.240,62
5	PILARES	31.334,09			50,00%				50,00%								100,00%

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

								15.667,05											31.334,09
6	VIGAS	57.860,77						33,33%	33,33%	33,34%									100,00%'
7	VERGAS	6.412,46						19.284,99	19.284,99	19.290,79									57.860,77
								50,00%	50,00%										100,00%'
								3.206,23	3.206,23										6.412,46
8	LAJE PRÉ-MOLDADA	108.703,47									25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		100,00%'
9	ELEMENTOS VAZADOS	7.097,13																	108.703,47
								100,00%	100,00%										100,00%'
								7.097,13	7.097,13										7.097,13
10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO	82.662,71						25,00%	25,00%	25,00%									100,00%'
								20.665,68	20.665,68	20.665,67									82.662,71
11	PORTAS DE MADEIRAS	28.292,49																	100,00%'
											100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%		100,00%'
12	PORTOES DE FERRO	1.814,12																	28.292,49
																			100,00%'
											1.814,12	1.814,12	1.814,12	1.814,12	1.814,12	1.814,12	1.814,12		100,00%'
13	JANELAS DE FERRO	38.470,97																	1.814,12
																			100,00%'
																			38.470,97
																			100,00%'
																			38.470,97

JHONATAN ANDRADE DA SILVA
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. nº 095.046.974-29

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB nº 1616783494
 C.P.F. nº 101.391.204-75

SILVA

ENGENHARIA

14	COBERTURA	22.129,02																		100,00' %	
																				22.129,02	
15	IMPERMEABILIZAÇÃO	46.563,02																		100,00' %	
																				46.563,02	
16	REVESTIMENTOS DE PAREDES	98.030,42																		100,00' %	
																				98.030,42	
17	PAVIMENTAÇÃO	102.188,04																		100,00' %	
																				102.188,04	
18	RODAPÉ E PEITORIL	1.714,74																		100,00' %	
																				1.714,74	
19	PINTURA	36.042,48																		100,00' %	
																				36.042,48	
20	ELETRICA	51.647,76																		100,00' %	
																				51.647,76	
21	HIDRAULICAS	23.425,19																		100,00' %	
																				23.425,19	

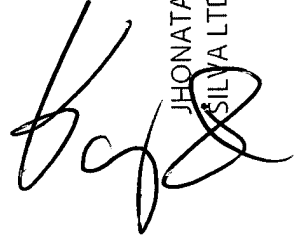
Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. nº 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

22	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	9.016,69																	100,00%				100,00' %'									
																			9.016,69				9.016,69									
23	LOUÇAS E METAIS	14.962,02																	100,00%				100,00' %'									
																			14.962,02				14.962,02									
24	BWC - INFANTIL (CRECHE 1 E II)	9.093,89																	100,00%				100,00' %'									
																			9.093,89				9.093,89									
25	BWC - (ADMINISTRATIVO, CRECHE III, PRÉ-ESCOLA)	7.437,98																	100,00%				100,00' %'									
																			7.437,98				7.437,98									
26	COZINHA - CIRCULAÇÃO - LACTARIO - DML - LAVANDERIA	10.423,97																	100,00%				100,00' %'									
																			10.423,97				10.423,97									
27	DIVERSOS	6.088,84																	100,00%				100,00' %'									
																			6.088,84				6.088,84									
																			58.022,76	26.741,48	63.082,24	93.211,52	115.032,90	103.967,03	101.033,70	117.344,70	63.956,56	26.565,51	53.538,94	912.926,02		
																			58.022,76	84.764,24	147.846,48	331.486,68	446.519,58	550.486,61	651.520,31	768.865,01	832.821,57	859.387,08	912.926,02			
																			6.088,84													



Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n° 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
I	Impostos	
ISS	IMPOSTOS : CONFINS , PIS, ISS	8,65
	TOTAL	8,65
	BDI = 22,47%	
	(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1	



JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:3.495.507.5000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:3.495.507.5000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

TABELA DOS ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feriados	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,98	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,70	10,59

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

B10	Salário Maternidade		0,03	0,02
		TOTAL	50,54	20,30

GRUPO C				
C	Aviso Prévio Indenizado		4,45	3,45
C1	Aviso Prévio Trabalhado		0,10	0,08
C2	Férias Indenizadas		0,50	0,39
C3	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		4,08	3,16
C4	Indenização Adicional		0,37	0,29
C5				
		TOTAL	9,50	7,37

GRUPO D				
D	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		8,49	3,41
D1	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,37	0,29
D2				
		TOTAL	8,86	3,70

Horista = 85,70%
Mensalista = 48,17%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A	20,00	20,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI		

JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

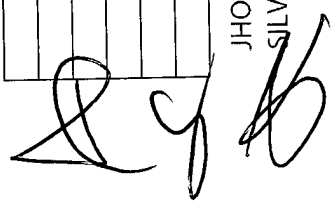
JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
Engenheiro Civil – Responsável Técnico
CREA/PB n.º 1616783494
C.P.F. n.º 101.391.204-75

A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B	17,86	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,93	0,00
B2	Feriados	0,85	0,66
B3	Auxílio - Enfermidade	10,82	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença PaternidadeE	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,45	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,10	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	9,01	6,94
B9	Férias Gozadas	0,03	0,02
B10	Salário Maternidade	44,84	16,65
TOTAL			

C	GRUPO C	4,76	3,67
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,11	0,09
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,35	3,35
C3	Férias Indenizadas	3,33	2,56
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,40	0,31
C5	Indenização Adicional		



JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

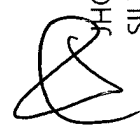
Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

Josyverson Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

		TOTAL	12,95	9,98
D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		16,50	6,13
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,42	0,33
TOTAL			16,92	6,46

Horista = 111,51%
Mensalista = 69,89%

A + B + C + D


JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA LTDA:34955075000148
 Dados: 2023.04.10 15:41:56 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Assinado de forma digital por JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2023.04.10 12:39:42 -03'00'

Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75