



- À
 Prefeitura Municipal de Jericó
 Comissão Permanente de Licitação
 Praça Frei Damião, s/n - Centro - Jericó/PB

Modalidade: Tomada de Preço nº 00008/2022

Tipo: Menor Preço por Item

Processos: nº 221027TP00008

Data e Hora do Certame: 21/11/2022 - 07:30hrs

Objeto: Execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB, conforme Contrato de Repasse nº 917521/2021/MDR/CAIXA

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 Responsável Técnico, infra-assinado, e para os fins do Tomada de Preço nº 00008/2022, do tipo Menor Preço por Item, 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\$ 977.000,41 (novecentos e setenta e sete mil reais e quarenta e um 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: 3 (três) dias Conclusão: 12 (doze) meses O prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: 12 (doze) meses, considerado da data de sua assinatura;
- ✓ **Condições de Pagamento:** O pagamento será efetuado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo ORC, da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.;
- ✓ **Dados Bancários:** 001 - Banco do Brasil S/A; Agência: 2001-X Coremas/PB; Conta Corrente: 15.367-0 Titular: Jhonantan 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;

Jhonatan Andrade da Silva EIRELI
 JA Engenharia e Gerenciamento de Projetos
 CNPJ: 34.955.075/0001-48 Inscrição Estadual: 16.350.330-3



- ✓ 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: 095.046.974-29

RG/Órgão Eexpedidos: 49.409.709-7 SSP/SP

Cargo/Função: Administrador

Naturalidade: Coremas/PB

Nacionalidade: Brasileira

Estado Civil: Casado

Jericó/PB, 17 de Novembro de 2022

JHONATAN
ANDRADE DA
SILVA:09504697429

Assinado de forma digital
por JHONATAN ANDRADE
DA SILVA:09504697429
Dados: 2022.11.17 16:05:15
-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 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES
FERREIRA:101391204
75

Assinado de forma digital
por JOSYVERTON GOMES
FERREIRA:10139120475
Dados: 2022.11.17
17:20:29 -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



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	DESCRICOÃO:	LOCAL:	DATA : 21/11/2022		BDI : 20,96%		REF.
			VERSÃO	HORA	MES		
	Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB		2021/08	111,00%	68,78%		11/2021
	Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB		2021/07 COM DESONERACÃO				11/2021
	Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB		2021/10 COM DESONERACÃO	88,70%	48,17%		11/2021
			PROPRIA	0,00%	0,00%		
Implantação de Pavimentação			VALOR BDI TOTAL:			977.000,41	100,00
			VALOR ORÇAMENTO:			169.304,53	100,00
			VALOR TOTAL:			807.695,88	
						977.000,41	

JHONATAN ANDRADE DA SILVA:09504697429
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA:09504697429
 Dados: 2022.11.17 14:58:16 -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: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'
Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75



OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ/PB		DATA : 21/11/2022		BDI : 20,96%	
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE JERICÓ/PB		VERBÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		JERICÓ/PB		ORSE	SICRO	SINAPI	PROPRIA
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		Implantação de Pavimentação					977.000,41
1.1		RUA 01 - RUA JULIANA VIEIRA DINIZ					136.272,32
1.1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					3.588,13
1.1.1.1	COMP-403701	PLACA INDICATIVA DE OBRA	Composições Próprias	M²	8,00	358,85	2.870,80
1.1.1.2	COMP-141219	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	Composições Próprias	M²	943,85	0,76	717,33
1.1.2		MOVIMENTO DE TERRA					3.312,91
1.1.2.1	COMP-16805780	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	Composições Próprias	M²	943,85	3,51	3.312,91
1.1.3		PAVIMENTAÇÃO					112.045,90
1.1.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	352,54	45,77	16.135,76
1.1.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	SINAPI	M2	943,85	75,79	71.534,39
1.1.3.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M3	36,42	862,93	24.143,91

JHONATAN ANDRADE DA SILVA:09504697429
 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: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'

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



1.1.3.4	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	Composições Próprias	M	9,00	25,76	231,84
1.1.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE						
1.1.4.1	84963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	10,72	376,94	4.040,80
1.1.4.2	COMP-28520937	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	Composições Próprias	M³	10,72	231,28	2.479,32
1.1.4.3	COMP-57352863	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições Próprias	M³	83,04	65,91	5.473,17
1.1.4.4	COM-70548974	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	Composições Próprias	M²	153,18	22,58	3.459,80
1.1.5	DIVERSOS						
1.1.5.1	COMP-86027392	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composições Próprias	LIN	6,00	108,76	640,56
1.1.5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	88,14	1,26	111,06
1.1.5.3	COMP-29291191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	Composições Próprias	M²	1.699,93	0,56	951,40
1.1.5.4	97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	3,34	50,98	170,27
1.1.6	SINALIZAÇÃO VÁRIA						
1.1.6.1	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película refletiva tipo I + III - contigência	SICRO NOVO	m²	0,00	391,00	0,00
1.1.6.2	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira da lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	0,00	119,04	0,00
1.2	RUA 02 - RUA NELSON JOSÉ DA SILVA (TRECHO 01)						
1.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.2.1.1	COMP-1412719	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	Composições Próprias	M²	406,70	0,76	309,03
1.2.2	MOVIMENTO DE TERRA						
1.2.2.1	COMP-16965780	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	Composições Próprias	M²	406,70	3,51	1.427,52
							58.356,90
							309,09
							1.427,52

JHONATAN ANDRADE
DA
SILVA:09504697429
Assinado de forma digital por
JHONATAN ANDRADE DA
SILVA:09504697429
Dados: 2022.11.17 14:58:16 -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: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'

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

1.2.3 PAVIMENTAÇÃO						48.066,28
1.2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X19X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	140,69	45,77
1.2.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	SINAPI	M2	406,70	75,79
1.2.3.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M3	15,95	662,93
1.2.3.4	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições Próprias	M	9,07	25,76
1.2.4 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE						5.530,29
1.2.4.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	3,57	376,94
1.2.4.2	COMP-28320937	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	Composições Próprias	M³	3,57	231,28
1.2.4.3	COMP-57352853	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições Próprias	M²	33,47	65,91
1.2.4.4	COM-70549874	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	Composições Próprias	M²	51,06	22,58
1.2.5 DIVERSOS						667,78
1.2.5.1	COMP-96027392	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composições Próprias	UN	2,00	106,76
1.2.5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAÇAÇÃO), AF_05/2021	SINAPI	M	35,17	1,26
1.2.5.3	COMP-29291191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	Composições Próprias	M²	732,06	0,56
1.2.5.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M3	0,00	50,86
1.2.6 SINALIZAÇÃO VIÁRIA						353,64
1.2.6.1	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	0,80	391,00
1.2.6.2	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	119,04
1.3						102.110,82

JHONATAN ANDRADE DA SILVA:09504697429
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
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: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'

Assinado de forma digital por
JHONATAN ANDRADE DA SILVA:09504697429
Dados: 2022.11.17 14:58:16 -03'00'

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



1.3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES						541,01	
1.3.1.1		SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)		Composições Próprias		0,76	
1.3.2 MOVIMENTO DE TERRA						541,01	
1.3.2.1		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA		Composições Próprias		2.498,59	
1.3.3 PAVIMENTAÇÃO						86.234,50	
1.3.3.1		ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016		SINAPI		12.574,85	
1.3.3.2		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020		SINAPI		53.951,11	
1.3.3.3		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016		SINAPI		19.244,86	
1.3.3.4		FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA		Composições Próprias		463,68	
1.3.4 RAMPAS DE ACESSIBILIDADE						10.793,13	
1.3.4.1		CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021		SINAPI		2.695,12	
1.3.4.2		LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES		Composições Próprias		1.653,65	
1.3.4.3		PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO		Composições Próprias		4.138,49	
1.3.4.4		PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO		Composições Próprias		2.305,87	
1.3.5 DIVERSOS						1.689,95	
1.3.5.1		PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		Composições Próprias		427,04	
1.3.5.2		PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021		SINAPI		86,55	
1.3.5.3		LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)		Composições Próprias		717,54	

JHONATAN ANDRADE DA SILVA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 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
 JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'



1.3.5.4	97922	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	9,00	50,98	456,82
1.3.6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
1.3.6.1	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - canteleção	SICRO NOVO	m²	0,60	391,00	234,60
1.3.6.2	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei latada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	119,04	119,04
1.4	RUA 04 - RUA ALBINO FERREIRA DE ANDRADE (TRECHO 01)						
1.4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.4.1.1	COMP-141218	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	Composições Próprias	M*	358,60	0,76	272,54
1.4.2	MOVIMENTO DE TERRA						
1.4.2.1	COMP-1660780	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	Composições Próprias	M*	358,60	3,51	1.286,89
1.4.3	PAVIMENTAÇÃO						
1.4.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	143,44	45,77	6.565,25
1.4.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	358,60	75,79	27.178,29
1.4.3.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	15,00	662,93	9.943,95
1.4.3.4	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições Próprias	M	5,00	25,76	128,80
1.4.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE						
1.4.4.1	94953	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,57	376,94	1.345,68
1.4.4.2	COMP-28320937	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	Composições Próprias	M*	3,57	231,28	825,67
1.4.4.3	COMP-57362853	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições Próprias	M*	24,16	65,91	1.592,39
							4.916,67

JHONATAN ANDRADE DA SILVA
 Assinado de forma digital por
 JHONATAN ANDRADE DA SILVA:09504697429
 Dados: 2022.11.17 14:58:16 -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: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'

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



1.4.4.4	COMP-70548974	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M²	51,06	22,58	1.152,93
1.4.5	DIVERSOS					
1.4.5.1	COMP-86027392	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	106,76	213,52
1.4.5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO), AF_05/2021	M	25,86	1,26	32,58
1.4.5.3	COMP-29291191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	465,48	0,56	280,67
1.4.5.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	15,00	50,98	764,70
1.4.6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
1.4.6.1	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película refletiva tipo I + II - confecção	m²	1,20	391,00	489,20
1.4.6.2	5216111	Suporta para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	2,00	119,04	238,08
1.5	RUA 05 - RUA ALBINO FERREIRA DE ANDRADE (TRECHO 02)					
1.5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.5.1.1	COMP-141219	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	M²	576,80	0,76	438,22
1.5.2	MOVIMENTO DE TERRA					
1.5.2.1	COMP-16805780	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M²	576,80	3,51	2.023,87
1.5.3	PAVIMENTAÇÃO					
1.5.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	220,64	45,77	10.098,69
1.5.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	576,80	75,79	43.700,51
1.5.3.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	16,90	662,93	11.203,52
1.5.3.4	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	9,00	25,76	231,84

JHONATAN ANDRADE DA SILVA
 Assinado de forma digital por
 JHONATAN ANDRADE DA SILVA:09504697429
 Dados: 2022.11.17 14:58:16 -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: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'
Josyverson Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 CREA/PB nº 1616783494
 C.P.F. nº 101.391.204-75



1.5.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE									6.916,31
1.5.4.1	94983	CONCRETO PCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	3,82	376,94				1.439,81
1.5.4.2	COMP-28320937	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	Composições Próprias	M²	3,82	231,28				863,49
1.5.4.3	COMP-57352853	PISO PODOATIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições Próprias	M²	51,01	65,91				3.362,07
1.5.4.4	COM-70548974	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	Composições Próprias	M²	54,51	22,58				1.230,84
1.5.5	DIVERSOS									994,95
1.5.5.1	COMP-86027392	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NIR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composições Próprias	UN	3,00	106,76				320,28
1.5.5.2	102488	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021	SINAPI	M	55,16	1,26				69,50
1.5.5.3	COMP-29291191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	Composições Próprias	M²	1.037,88	0,56				581,21
1.5.5.4	97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	0,47	50,98				23,96
1.5.6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA									353,64
1.5.6.1	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - contigação	SICRO NOVO	m²	0,80	391,00				234,60
1.5.6.2	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	119,04				119,04
1.6	RUA 06 - RUA BENEDITO PIRES DE OLIVEIRA									50.718,01
1.6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									264,78
1.6.1.1	COMP-141219	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	Composições Próprias	M²	348,40	0,76				264,78
1.6.2	MOVIMENTO DE TERRA									1.222,88
1.6.2.1	COMP-16805780	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	Composições Próprias	M²	348,40	3,51				1.222,88
1.6.3	PAVIMENTAÇÃO									42.376,35

JHONATAN ANDRADE Assinado de forma digital por
 DA JHONATAN ANDRADE DA SILVA:09504697429
 SILVA:09504697429 Dados: 2022.11.17 14:58:16 -03'00'

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

JOSYVERTON GOMES Assinado de forma digital por
 FERREIRA:10139120475
 FERREIRA:10139120475 Dados: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'

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



1.6.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TREGHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	139,38	45,77	6.378,51
1.6.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	348,40	75,79	26.405,24
1.6.3.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	14,47	662,93	9.592,60
1.6.3.4	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições Próprias	M	0,00	23,76	0,00
1.6.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE						
1.6.4.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,57	376,94	1.345,68
1.6.4.2	COMP-28320937	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	Composições Próprias	M³	3,57	231,28	825,67
1.6.4.3	COMP-57352853	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições Próprias	M²	33,14	65,91	2.164,26
1.6.4.4	COM-70548974	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	Composições Próprias	M²	51,06	22,58	1.152,93
1.6.5	DIVERSOS						
1.6.5.1	COMP-86027392	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composições Próprias	UN	2,00	106,76	213,52
1.6.5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	34,84	1,26	43,90
1.6.5.3	COMP-29291191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	Composições Próprias	M²	627,12	0,56	351,19
1.6.5.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	0,58	50,93	29,57
1.6.6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
1.6.6.1	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	1,20	391,00	469,20
1.6.6.2	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	119,04	238,08
1.7	RUA 07 - RUA FRANCISCO DE ASSIS OLIVEIRA (TREGHO 01)						
1.7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
							33.031,89
							169,21

JHONATAN ANDRADE Assinado de forma digital por
 DA JHONATAN ANDRADE DA
 SILVA:09504697429
 Dados: 2022.11.17 14:58:16 -03'00'

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

JOSYVERTON GOMES Assinado de forma digital por
 JOSYVERTON GOMES
 FERREIRA:10139120475
 Dados: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'

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



1.7.1.1	COMP-1412/19	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO. INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	Composições Próprias	M²	222,65	0,76	189,21	
1.7.2	MOVIMENTO DE TERRA							781,50
1.7.2.1	COMP-16808780	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	Composições Próprias	M²	222,65	3,51	781,50	
1.7.3	PAVIMENTAÇÃO							26.227,84
1.7.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO); AF_06/2016	SINAPI	M	89,06	45,77	4.076,28	
1.7.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA); AF_05/2020	SINAPI	M2	222,65	75,79	16.874,64	
1.7.3.3	94890	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO; AF_07/2016	SINAPI	M3	7,96	682,93	5.276,92	
1.7.3.4	0481002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições Próprias	M	0,00	26,76	0,00	
1.7.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE							4.680,05
1.7.4.1	94863	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L; AF_05/2021	SINAPI	M3	3,57	376,94	1.345,88	
1.7.4.2	COMP-28220937	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	Composições Próprias	M²	3,57	231,28	825,67	
1.7.4.3	COMP-57352853	PISO PODO TÁTEL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições Próprias	M²	20,57	65,91	1.555,77	
1.7.4.4	COM-70548974	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	Composições Próprias	M²	51,06	22,56	1.152,83	
1.7.5	DIVERSOS							466,01
1.7.5.1	COMP-86027392	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composições Próprias	UN	2,00	106,76	213,52	
1.7.5.2	102488	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇO); AF_05/2021	SINAPI	M	22,27	1,26	28,06	
1.7.5.3	COMP-29291181	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	Composições Próprias	M²	400,77	0,56	224,43	
1.7.5.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO; AF_12/2017	SINAPI	M3	0,00	50,98	0,00	

JHONATAN ANDRADE Assinado de forma digital por
DA JHONATAN ANDRADE DA
SILVA:09504697429
Dados: 2022.11.17 14:58:16 -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
FERREIRA:10139120475
Dados: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'

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

1.7.6		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				707,28
1.7.6.1	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película refletiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	1,20	391,00
1.7.6.2	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	119,04
1.8	RUA 08 - RUA FRANCISCO DE ASSIS OLIVEIRA (TRECHO 02)					238,08
1.8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					40.926,35
1.8.1.1	COMP-141219	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	Composições Próprias	M²	330,35	251,07
1.8.2	MOVIMENTO DE TERRA					1.159,53
1.8.2.1	COMP-16605780	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	Composições Próprias	M²	330,35	1.159,53
1.8.3	PAVIMENTAÇÃO					34.896,51
1.8.3.1	94273	ASSESTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	122,14	45,77
1.8.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	SINAPI	M2	330,35	75,79
1.8.3.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M3	5,81	662,83
1.8.3.4	0481002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA	Composições Próprias	M	16,20	25,76
1.8.4	RAMPA DE ACESSIBILIDADE					3.519,67
1.8.4.1	94663	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,03	376,94
1.8.4.2	COMP-28329837	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	Composições Próprias	M²	2,03	231,28
1.8.4.3	COMP-57362663	PISO PODO-TÁTIL EM PLACA CIMENTICIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições Próprias	M²	24,74	65,91
1.8.4.4	COM-70548974	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	Composições Próprias	M²	26,98	22,58

JHONATAN ANDRADE DA SILVA-09504697429
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

Assinado de forma digital por
 JHONATAN ANDRADE DA SILVA-09504697429
 Dados: 2022.11.17 14:58:16 -03'00'

JOSYVERTON GOMES FERREIRA-10139120475
 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: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'



DIVERSOS		Composições Próprias	UN	2,00	106,76	745,83
1.8.5.1	COMP-86027392	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NIR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	SINAPI	M	1,26	213,52
1.8.5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO), AF_08/2021	Composições Próprias	M²	496,92	38,48
1.8.5.3	COMP-28291191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	SINAPI	M3	4,23	276,28
1.8.5.4	97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M3	50,98	215,65
1.8.6 SINALIZAÇÃO VIÁRIA						
1.8.6.1	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película eletrolítica tipo I + II - contação	SICRO NOVO	m²	0,60	353,64
1.8.6.2	5216111	Suposte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	234,60
1.9	RUA 09 - RUA TEDDORO MARIA DE OLIVEIRA (TRECHO 01)					119,04
1.9.1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.9.1.1	COMP-141219	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	Composições Próprias	M²	499,48	58.419,54
1.9.2 MOVIMENTO DE TERRA						
1.9.2.1	COMP-16805780	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	Composições Próprias	M²	499,48	379,60
1.9.3 PAVIMENTAÇÃO						
1.9.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	SINAPI	M	105,44	1.753,17
1.9.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	SINAPI	M2	499,48	1.753,17
1.9.3.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	SINAPI	M3	19,68	50.328,39
1.9.3.4	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições Próprias	M	22,00	4.825,99
					662,93	37.655,59
					25,76	7.080,09
						566,72

JHONATAN ANDRADE DA SILVA
 Assinado de forma digital por
 JHONATAN ANDRADE DA SILVA
 SILVA:09504697429
 Dados: 2022.11.17 14:58:16 -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: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'

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



1.9.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE								4.784,85
1.9.4.1	94983	CONCRETO PCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	3,57	376,94			1.345,68
1.9.4.2	COMP-28320937	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	Composições Próprias	M²	3,57	231,28			825,67
1.9.4.3	COMP-57352853	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições Próprias	M²	22,16	85,91			1.480,57
1.9.4.4	COM-70548974	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	Composições Próprias	M²	51,06	22,58			1.152,93
1.9.5	DIVERSOS								819,89
1.9.5.1	COMP-86027392	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composições Próprias	UN	2,00	106,76			213,52
1.9.5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021	SINAPI	M	26,36	1,26			33,21
1.9.5.3	COMP-29291191	LIMPEZA DE RUJAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	Composições Próprias	M²	730,36	0,56			409,00
1.9.5.4	97822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M3	3,22	50,98			164,16
1.9.6	SINALIZAÇÃO VIÁRIA								353,64
1.9.6.1	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com pintura eletrolítica tipo I + III - contiação	SICRO NOVO	m²	0,60	391,00			234,60
1.9.6.2	5216111	Suprte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	119,04			119,04
1.10	RUA 10 - RUA TEODORO MARIA DE OLIVEIRA (TRECHO 02)								100.667,07
1.10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								723,31
1.10.1.1	COMP-141219	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	Composições Próprias	M²	851,73	0,76			723,31
1.10.2	MOVIMENTO DE TERRA								3.340,57
1.10.2.1	COMP-16805780	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	Composições Próprias	M²	851,73	3,51			3.340,57
1.10.3	PAVIMENTAÇÃO								89.035,75

JHONATAN ANDRADE Assinado de forma digital por
 DA JHONATAN ANDRADE DA
 SILVA:09504697429 Dados: 2022.11.17 14:58:16 -0300

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

JOSYVERTON GOMES Assinado de forma digital por
 JOSYVERTON GOMES
 FERREIRA:10139120475 FERREIRA:10139120475
 Dados: 2022.11.17 17:19:36 -03'00'

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



1.10.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	146,42	45,77	6.701,64
1.10.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	851,73	75,79	72.131,62
1.10.3.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	15,39	662,93	10.202,49
1.10.3.4	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições Próprias	M	0,00	25,76	0,00
1.10.4 RAMPA DE ACESSIBILIDADE							
1.10.4.1	94863	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,57	376,94	1.345,68
1.10.4.2	COMP-28320937	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	Composições Próprias	M³	3,57	231,28	825,67
1.10.4.3	COMP-57352853	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições Próprias	M²	34,91	65,91	2.300,92
1.10.4.4	COM-70548974	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	Composições Próprias	M²	51,06	22,58	1.152,93
1.10.5 DIVERSOS							
1.10.5.1	COMP-86027392	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR. DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composições Próprias	UN	2,00	106,76	213,52
1.10.5.2	102488	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	36,61	1,26	46,13
1.10.5.3	COMP-29291191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	Composições Próprias	M²	1.244,57	0,56	696,96
1.10.5.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	5,46	50,98	276,35
1.10.6 SINALIZAÇÃO VIÁRIA							
1.10.6.1	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película refletiva tipo I + III - confecção	SICRO NOVO	m²	1,20	391,00	469,20
1.10.6.2	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	119,04	238,08
1.11	RUA PROJETADA						246.355,36
1.11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.434,77

JHONATAN ANDRADE Assinado de forma digital por
 DA JHONATAN ANDRADE DA
 SILVA:09504697429
 Dados: 2022.11.17 14:58:16 -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
 FERREIRA:10139120475
 Dados: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'

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

1.1.1.1	COMP-141219	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	Composições Próprias	MF	1.887,85	0,76	1.434,77
1.1.1.2	MOVIMENTO DE TERRA						6.626,35
1.1.1.2.1	COMP-16905780	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	Composições Próprias	M²	1.887,85	3,51	6.626,35
1.1.1.3	PAVIMENTAÇÃO						215.911,10
1.1.1.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X18X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	703,14	45,77	32.182,72
1.1.1.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_06/2020	SINAPI	M2	1.887,85	75,79	143.080,15
1.1.1.3.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	60,50	662,93	40.107,27
1.1.1.3.4	0491002(DER-PB)	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA	Composições Próprias	M	21,90	25,76	540,86
1.1.1.4	RAMPAS DE ACESSIBILIDADE						19.244,81
1.1.1.4.1	94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,82	376,94	2.947,67
1.1.1.4.2	COMP-28320937	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	Composições Próprias	M²	7,82	231,29	1.808,61
1.1.1.4.3	COMP-57352853	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	Composições Próprias	M²	181,53	65,91	11.964,64
1.1.1.4.4	COMP-70548874	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	Composições Próprias	M²	111,78	22,58	2.523,99
1.1.1.5	DIVERSOS						3.136,23
1.1.1.5.1	COMP-86027382	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	Composições Próprias	UN	2,00	105,76	213,52
1.1.1.5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	176,58	1,26	222,49
1.1.1.5.3	COMP-28291191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	Composições Próprias	M²	2.996,56	0,56	1.678,07
1.1.1.5.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	20,05	50,98	1.022,15

JHONATAN ANDRADE DA SILVA:09504697429
Sócio Administrador
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29

Assinado de forma digital por
JHONATAN ANDRADE DA SILVA:09504697429
Dados: 2022.11.17 14:58:16 -03'00'

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Assinado de forma digital por
JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
Dados: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'

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

SILVA

ENGENHARIA

SINALIZAÇÃO VIÁRIA						0,00
1.11.6.1	Placa em aço nº 16 galvanizado com película refletiva tipo I + III - contação	m²	0,00	SICRO NOVO	381,00	0,00
1.11.6.2	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 6 cm - fornecimento e implantação	un	0,00	SICRO NOVO	119,04	0,00
RUA PROJETADA						
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.12.1.1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472)	M²	150,00	Composições Próprias	0,76	114,00
MOVIMENTO DE TERRA						
1.12.2.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M²	150,00	Composições Próprias	3,51	526,50
PAVIMENTAÇÃO						
1.12.3.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X18X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	100,00	SINAPI	45,77	4.577,00
1.12.3.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	150,00	SINAPI	75,79	11.368,50
1.12.3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	5,43	SINAPI	662,63	3.599,71
1.12.3.4	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	3,00	Composições Próprias	25,76	77,28
RAMPAS DE ACESSIBILIDADE						
1.12.4.1	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	0,87	SINAPI	376,94	327,94
1.12.4.2	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M²	0,87	Composições Próprias	231,28	201,21
1.12.4.3	PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO	M²	22,78	Composições Próprias	65,91	1.501,43
1.12.4.4	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M²	12,42	Composições Próprias	22,58	280,44
						2.311,02

JHONATAN ANDRADE
DA
SILVA:09504697429
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: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'

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



1.12.5		DIVERSOS				1.012,31
1.12.5.1	COMP-56027392	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	2,00	106,76	213,52
1.12.5.2	102438	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAVAÇÃO), AF_06/2021	M	25,00	1,26	31,50
1.12.5.3	COMP-29291191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	275,00	0,56	154,00
1.12.5.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	12,03	50,98	613,28
1.12.6		SINALIZAÇÃO VIÁRIA				353,64
1.12.6.1	5213417	Placa em aço nº 16 galvanizado com película refletiva tipo I + III - confecção	m²	0,60	391,00	234,60
1.12.6.2	5216111	Supporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	1,00	119,04	119,04
					VALOR BDI TOTAL:	169.304,53
					VALOR ORÇAMENTO:	807.695,88
					VALOR TOTAL:	877.000,41

JHONATAN ANDRADE
DA
SILVA:09504697429
Assinado de forma digital por
JHONATAN ANDRADE DA
SILVA:09504697429
Dados: 2022.11.17 14:58:16 -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: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB				DATA : 21/11/2022	BDI : 20,96%
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB				FONTE	VERSÃO
LOCAL:	Jericó/PB				ORSE	2021/08
					SICRO	2021/07 COM DESONERAÇÃO
					SINAPI	2021/10 COM DESONERAÇÃO
					Composição	PROPRIA
						65,70%
						48,17%
						0,00%
						0,00%

COMP-403701 - PLACA INDICATIVA DE OBRA (M²)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-339516	Composições	MF	1,47289248	201,42	296,67
				TOTAL Geral:	296,67
				VALOR:	296,67

COMP-141219 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (ADAPTADO DE SINAPI 78472) (M²)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	SINAPI	H	0,00484848	12,85	0,06
92145	SINAPI	CHP	0,00193839	66,25	0,13
88597	SINAPI	H	0,00387879	37,91	0,15
86288	SINAPI	H	0,00484848	15,78	0,08
88316	SINAPI	H	0,01456545	14,49	0,21
				TOTAL Serviço:	0,63
				VALOR:	0,63

JHONATAN ANDRADE DA SILVA:09504697429
 Assinado de forma digital por JHONATAN ANDRADE DA SILVA:09504697429
 Dados: 2022.11.17 14:58:16 -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: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'

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



Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5803	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.800 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00183185	41,94	0,08
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00274801	236,20	0,65
5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 247 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00228988	4,40	0,01
5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00228988	7,08	0,02
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00741981	63,08	0,29
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00316015	187,17	0,59
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM LASTRO 11.965 / 13.30 T, IMPACTO DINÂMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,45 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00458012	172,44	0,79
88376	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,011832049	14,49	0,27
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00228998	31,05	0,07
89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00228986	142,04	0,33
				TOTAL Serviço:	2,96	
				VALOR:	2,80	

JHONATAN ANDRADE DA SILVA
 Assinado de forma digital por
 JHONATAN ANDRADE DA SILVA:09504697429
 Dados: 2022.11.17 14:58:16 -03'00'

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

JOSYVERTON GOMES FERREIRA
 Assinado de forma digital por
 JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'

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

DA SILVA ENGENHARIA

94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016 (M)								
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	0,00662527	84,07	0,50				
AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)								
00004069	M	0,86505754	29,47	25,48				
MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15 CM (H X L/1/2)								
TOTAL Material: 25,98								
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	M3	0,00172150	460,42	0,78				
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019								
88309	H	0,33913696	18,16	6,15				
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
88316	H	0,333913698	14,49	4,81				
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								
TOTAL Serviço: 11,96								
VALOR: 37,84								
101169 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020 (M2)								
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000267	M3	0,11400000	89,01	10,14				
AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)								
00004385	MIL	0,035500000	757,24	24,98				
PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTIÇO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)								
TOTAL Material: 35,12								
Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	M3	0,02040000	381,43	7,98				
ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019								
88260	H	0,40210000	18,05	7,25				
CALDETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES								

JHONATAN ANDRADE DA SILVA
SILVA:09504697429
RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. nº 095.046.974-29

Assinado de forma digital por
JHONATAN ANDRADE DA SILVA
Dados: 2022.11.17 14:58:16 -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: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'

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



5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CH	0.13090000	46,68	6,11
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,003 10000	123,79	0,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.40210000	14,49	5,82
					TOTAL Serviços:	27,54
					VALOR:	62,86
94980 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)						
Material						
00004617	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	FONTE SINAPI	UNID M	COEFICIENTE 1,90366294	PREÇO UNITÁRIO 4,53	TOTAL 8,62
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 10" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,37657987	7,15	17,01
					TOTAL Material:	25,63
Serviço						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE SINAPI	UNID H	COEFICIENTE 2,14733178	PREÇO UNITÁRIO 17,83	TOTAL 38,50
84964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,15460070	338,82	391,20
88209	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88748180	18,16	34,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,03481360	14,49	58,46
					TOTAL Serviço:	522,43
					VALOR:	548,06

JHONATAN ANDRADE DA SILVA
 Assinado de forma digital por
 JHONATAN ANDRADE DA SILVA/09504697429
 Dados: 2022.11.17 14:56:16 -03'00'
Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n° 095.046.974-29

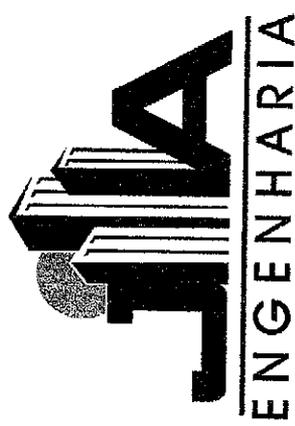
JOSYVERTON GOMES FERREIRA: 10139120475
 Assinado de forma digital por
 JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'
Josyverton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75



048-1002(DER-PB) - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MEIO-FIO EM PEDRA GRANITICA (M)						
General	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-477871	Composições	M	1,59908910	13,32	21,30	
				TOTAL Geral:	21,30	
				VALOR:	21,30	
94963 - CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021 (M3)						
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	SINAPI	M3	0,80460000	84,07	67,64	
00001379	SINAPI	KG	273,06300000	0,51	139,26	
00004721	SINAPI	M3	0,57920000	81,16	47,00	
				TOTAL Material:	253,90	
Service	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	SINAPI	CHI	0,71310000	0,39	0,27	
88830	SINAPI	CHP	0,75630000	1,53	1,15	
88377	SINAPI	H	1,46950000	15,37	22,58	
88316	SINAPI	H	2,32750000	14,49	33,72	
				TOTAL Serviço:	57,72	
				VALOR:	311,62	
COMP-28320937 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAMENTOS (M³)						

JHONATAN ANDRADE DA SILVA:09504697429
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 ENGENHEIRO CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICO
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75



Serviço	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,23948233	18,16	58,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,99858817	14,49	130,39
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF. 06/2016	CHP	0,59905888	1,49	0,89
TOTAL Serviços:				181,20
VALOR:				181,20
COMP-57352853 - PISO PODOTÁTIL EM PLACA CIMENTÍCIA, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM RAMPA DO PASSEIO PÚBLICO (M²)				
Genl				
INS-804887 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E AERTA *25 X 25* CM	UNID	16,00000000	3,00	48,00
TOTAL Genl:				48,00
Material				
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	UNID	0,00290190	84,07	0,24
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,15674768	0,51	1,10
TOTAL Material:				1,34
Serviço				
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	0,14506523	18,16	2,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17407928	14,49	2,52
TOTAL Serviços:				5,15
VALOR:				54,49
COM-70548974 - PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (M²)				

JHONATAN ANDRADE Assinado de forma digital por
 DA JHONATAN ANDRADE DA SILVA
 SILVA:09504697429 RG: 494097097 SSP/SP
Jhonatan Andrade da Silva Sócio Administrador
 C.P.F. nº 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES Assinado de forma digital por
 JOSYVERTON GOMES
 FERREIRA:10139120475 FERREIRA:10139120475
 Dados: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'
Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico
 CREA/PB nº 1616783494
 C.P.F. nº 101.391.204-75



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007343 TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,35000000	12,21	4,27
TOTAL Material:				4,27
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	19,24	9,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33300000	14,49	4,78
TOTAL Serviço:				14,40
VALOR:				18,67
COMP-86027392 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521 PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00000000	81,59	81,59
TOTAL Material:				81,59
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20362942	18,16	3,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20501690	14,49	2,97
TOTAL Serviço:				6,67
VALOR:				88,26
102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG	0,10600000	0,99	0,10
TOTAL Material:				0,10

JHONATAN ANDRADE
 DA
 SILVA:09504697429
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 095.046.974-29

Assinado de forma digital por
 JHONATAN ANDRADE DA
 SILVA:09504697429
 Dados: 2022.11.17 14:58:16 -03'00'

Jhonatan Andrade da Silva
 Sócio Administrador

JOSYVERTON GOMES
 FERREIRA:10139120475
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75

Assinado de forma digital por
 JOSYVERTON GOMES
 FERREIRA:10139120475
 Dados: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	19,24	0,71
	SINAPI	H	0,01600000	14,49	0,23
			TOTAL Serviço:		0,94
			VALOR:	1,04	
COMP-29291191 - LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) (M³)					
100981	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100981 - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_ 07/2020	SINAPI	M3	0,02840435	6,85	0,19
	SINAPI	H	0,01883623	14,49	0,27
			TOTAL Serviço:		0,46
			VALOR:	0,46	
97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_ 12/2017 (M3)					
88309	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25116963	18,16	4,56
	SINAPI	H	2,59439248	14,49	37,39
			TOTAL Serviço:		42,15
			VALOR:	42,15	
5213417 - Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - confecção (m²)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JHONATAN ANDRADE DA SILVA
 Assinado de forma digital por
 JHONATAN ANDRADE DA SILVA
 SILVA:09504697429
 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: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'
Josyvertton Gomes Ferreira
 Engenheiro Civil – Responsável Técnico
 CREA/PB n.º 1616783494
 C.P.F. n.º 101.391.204-75



Material	Descrição	SICRO NOVO	CHI	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9568	Furadeira de impacto de 12.5 mm - 0.80 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,000000000	0,1222	0,0000
E9568	Furadeira de impacto de 12.5 mm - 0.80 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,037649330	0,1857	0,0070
E9066	Grupo gerador - 13/14 KVA (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,000000000	2,9256	0,0000
E9066	Grupo gerador - 13/14 KVA (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,12048025	13,5110	1,6279
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4.00 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,000000000	9,2338	0,0000
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4.00 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,050199006	14,6015	0,7370
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1.50 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,000000000	3,5584	0,0000
E9622	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1.50 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,12048025	5,6577	0,6816
E9507	Plataforma de recorte com computador e programa computacional (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,000000000	6,2111	0,0000
E9507	Plataforma de recorte com computador e programa computacional (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,12048025	9,9064	1,1935
	TOTAL Equipamento:					4,2476
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	UNID	kg	11,77478004	7,9300	93,3740
M3235	Película retrorefletiva tipo I	UNID	m²	0,99698132	114,6800	114,6779
M3237	Película retrorefletiva tipo III	UNID	m²	0,39999253	181,1900	72,4746
	TOTAL Material:					280,5205
Mão de Obra						
P9801	Ajudante	UNID	h	0,49999066	14,9281	7,4649
P9830	Montador	UNID	h	0,24999533	22,2434	5,5599
P9823	Serralheiro	UNID	h	0,24999533	19,4257	4,8574
P9824	Servente	UNID	h	0,49999066	14,8661	7,4449
	TOTAL Mão de Obra:					25,3271
Serviço						
5814333	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 l - carga e descarga com caminhão guilhotina de 20 t.m	UNID	t	0,01177978	24,4834	0,2884

JHONATAN ANDRADE DA SILVA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 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
 JOSYVERTON GOMES FERREIRA:10139120475
 Dados: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'



SICRO NOVO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SICRO NOVO	1	0,00043999	24,5769	0,0108	
SICRO NOVO	1	0,00019000	24,5769	0,0047	
SICRO NOVO	m²	0,99998132	12,8411	12,8409	
TOTAL Serviço:				13,1448	
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
SICRO NOVO	lkm	0,00000000	0,8242	0,0000	
SICRO NOVO	lkm	0,00000000	0,8242	0,0000	
SICRO NOVO	lkm	0,00000000	0,8242	0,0000	
SICRO NOVO	lkm	0,00000000	0,8593	0,0000	
SICRO NOVO	lkm	0,00000000	0,6593	0,0000	
SICRO NOVO	lkm	0,00000000	0,6593	0,0000	
SICRO NOVO	lkm	0,00000000	0,5409	0,0000	
SICRO NOVO	lkm	0,00000000	0,5409	0,0000	
SICRO NOVO	lkm	0,00000000	0,5409	0,0000	
TOTAL Transporte:				0,0000	
VALOR:				323,2590	
5216111 - Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação (un)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9687	SICRO NOVO	CHI	0,17485466	40,3433	7,0582
E9687	SICRO NOVO	CHP	0,07496057	109,8693	8,2381
TOTAL Equipamento:				15,2963	

JHONATAN ANDRADE DA SILVA:09504697429
 Sôcio 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: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'
Josyverson 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
M0769	SICRO NOVO	kg	0,63603962	16,3900	11,4081
M1662	SICRO NOVO	m	2,89922276	17,4800	52,4264
M2128	SICRO NOVO	l	0,25628358	17,1200	4,3876
			TOTAL Material:		66,2221
Mão de Obra					
P8808	SICRO NOVO	h	0,24993523	18,3941	4,5863
P9822	SICRO NOVO	h	0,12498762	20,9479	2,5181
P9824	SICRO NOVO	h	0,24993523	14,8661	3,7215
			TOTAL Mão de Obra:		10,9559
Sompio					
5914655	SICRO NOVO	t	0,01919503	24,5769	0,4718
5914655	SICRO NOVO	t	0,00069982	24,5769	0,0172
5914655	SICRO NOVO	t	0,00034991	24,5769	0,0086
1106165	SICRO NOVO	m²	0,00374903	294,6457	1,1046
4805750	SICRO NOVO	m³	0,05655355	30,2455	1,7098
4815671	SICRO NOVO	m³	0,05276632	12,2161	0,6449
			TOTAL Serviço:		3,9589
Transporte					
5914448	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8242	0,0000
5914449	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8242	0,0000
5914449	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	0,8242	0,0000

JHONATAN ANDRADE
DA
SILVA:09504697429
Assinado de forma digital por
JHONATAN ANDRADE DA
SILVA:09504697429
Dados: 2022.11.17 14:58:16 -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: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'

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



5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	lkm	0,00000000	0,6593	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	lkm	0,00000000	0,6593	0,0000
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	lkm	0,00000000	0,6593	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	lkm	0,00000000	0,5408	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	lkm	0,00000000	0,5408	0,0000
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	lkm	0,00000000	0,5408	0,0000
				TOTAL Transporte:		0,0000
					VALOR:	98.4100

JHONATAN ANDRADE DA SILVA:09504697429
 Assinado de forma digital por
 JHONATAN ANDRADE DA SILVA:09504697429
 Dados: 2022.11.17 14:58:16 -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: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						MÊS 12	MÊS 6
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6		
1	Implantação de Pavimentação	977.000,41	12,20%	5,12%	9,11%	4,61%	9,39%	4,68%		
		119.194,05	119.194,05	50.022,42	89.004,74	89.004,74	45.039,72	91.447,24	43.867,32	
		977.000,41	119.194,05	50.022,42	89.004,74	89.004,74	45.039,72	91.447,24	43.867,32	
			119.194,05	169.216,47	268.221,21	303.260,93	394.708,17	438.575,49		
			MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela		
		46.798,32	3,71%	5,87%	11,07%	24,03%	6,14%	100,00%		
		46.798,32	36.246,72	52.464,92	108.153,95	234.773,20	59.987,81	977.000,41		
		485.373,81	36.246,72	52.464,92	108.153,95	234.773,20	59.987,81	977.000,41		
			521.620,53	574.085,45	682.239,40	917.012,90	977.000,41			

OBRA:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB					
DESCRIÇÃO:	Contratação de empresa para execução dos serviços de Implantação de Pavimentação de diversas ruas no município de Jericó/PB					
LOCAL:	Jericó/PB					

DATA:	21/11/2022						
BDI:	20,98%						
VERÃO:	2021/09	HORA:	111,00%	MÊS:	69,78%	REF.:	11/2021
SICRO:	2021/07 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2021/10 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA:	85,70%	0,00%	11/2021
Composições:							

JHONATAN ANDRADE DA SILVA
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 RG: 494097097 SSP/SP
 C.P.F. n.º 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

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	Benefício	DESCRIÇÃO	%
S + G	Garantia/seguros		0,40
L	Lucro		7,30
	Despesas Indiretas	TOTAL	7,70
AC	Administração central		4,23
DF	Despesas financeiras		1,11
R	Riscos		0,56
	Impostos	TOTAL	5,90
12	IMPOSTOS (I) = PIS, COFINS, ISSQN		5,65
		TOTAL	5,65

BDI = 20,96%

 $(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

JHONATAN ANDRADE Assinado de forma digital por
DA JHONATAN ANDRADE DA
SILVA:09504697429
Dados: 2022.11.17 14:58:16 -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
FERREIRA:10139120475 JOSYVERTON GOMES
FERREIRA:10139120475
Dados: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'

Josyvertton Gomes Ferreira

Engenheiro Civil – Responsável Técnico

CREA/PB n.º 1616783494

C.P.F. n.º 101.391.204-75

TABELA DOS ENCARGOS SOCIAIS

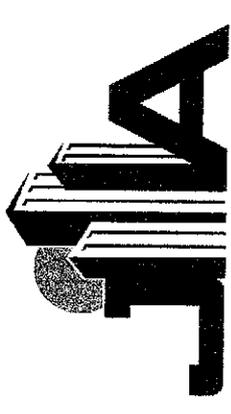
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	18,01	0,00
B2	Feriados	4,30	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,86
B4	13º Salário	10,78	8,33
B5	Licença Paternidade	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	10,69

JHONATAN ANDRADE Assinado de forma digital por
 DA JHONATAN ANDRADE DA
 SILVA:09504697429
 Dados: 2022.11.17 14:58:16 -03'00'

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

JOSYVERTON GOMES Assinado de forma digital por
 FERREIRA:10139120475
 Dados: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'

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



ENGENHARIA

B10	Salário Maternidade		0,03	0,02
	TOTAL		50,54	20,30
C	GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado		4,45	3,45
C2	Aviso Prévio Trabalhado		0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas		0,50	0,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		4,08	3,16
C5	Indenização Adicional		0,37	0,29
	TOTAL		9,50	7,37
D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		8,48	3,41
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,37	0,29
	TOTAL		8,86	3,70

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

A + B + C + D

JHONATAN ANDRADE Assinado de forma digital por
DA JHONATAN ANDRADE DA
SILVA:09504697429 SILVA:09504697429
RG: 494097097 SSP/SP RG: 494097097 SSP/SP
C.P.F. n.º 095.046.974-29 C.P.F. n.º 095.046.974-29

JOSYVERTON GOMES Assinado de forma digital por
FERREIRA:10139120475 JOSYVERTON GOMES
FERREIRA:10139120475 FERREIRA:10139120475
Dados: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'
Dados: 2022.11.17 17:19:38 -03'00'

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