



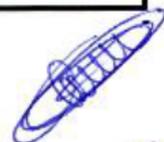
RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000

TELEFONE: (87) 3779-1591 / (87) 9639-0589

E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com

<https://www.cpmconstrutora.com.br>

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO



Matusael

R.





RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
 TELEFONE: (87) 3779-1591 / (87) 9639-0589
 E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
<https://www.cpmconstrutora.com.br>

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO

A empresa **CPM CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ Nº 05.545.366/0001-60, endereço à Rodovia BR 423, SN, KM:74, CEP: 55.395-000, Centro, Jupi/PE. Representado por sua Sócia Administradora a Senhora **HILDA MARIA PATRIOTA LEONARDO** com **IDENTIDADE Nº 4.662.625 SDS/PE - CPF 022.269.894-20**. Residente e domiciliado na cidade de JUPI – Pernambuco.

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE 1.550 M DA AVENIDA TAVARES À COMPLEMENTAÇÃO DE 140 M DA RUA EPAMINONDAS MACAXEIRA E 215 M DA AVENIDA FLORIANO PEIXOTO, ATÉ CRUZAREM COM A AVENIDA TAVARES. AS VIAS SÃO DUPLAS, COM CANTEIRO CENTRAL, E POSSUEM DIMENSÕES VARIÁVEIS, CLASSIFICADAS COMO VIAS DE MÉDIO VOLUME DE TRÁFEGO, COM REVESTIMENTO EM CBUQ.** referente ao Processo Administrativo nº 215/2023 Concorrência Pública nº 004/2023. Pelo preço global de **R\$ 10.380.272,98 (dez milhões e trezentos e oitenta mil e duzentos e setenta e dois reais e noventa e oito centavos)**, conforme Planilha de Preços anexa, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser detectados quando da sua verificação.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todos os impostos, taxas, seguros, materiais, ferramentas, bem como todas as despesas e obrigações relativas a salários, assistência médica, compromissos fiscais, equipamentos de segurança, individual e coletivo, BDI - Bonificações e Despesas Indiretas, e tudo o mais que for necessário à completa execução do objeto contratual.

Declaramos que estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução contratual, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, materiais de consumo, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto contratado.

Jlex Wellington de Torres Silva
 Engº Civil / Engº Segurança do Trabalho
 CREA: 030763805-5
 CPF: 051.971.944-45



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
 TELEFONE: (87) 3779-1591 / (87) 9639-0589
 E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
<https://www.cpmconstrutora.com.br>

Declaramos que estão incluídos nos preços unitários e nas despesas indiretas todas as despesas de transportes de materiais, carga e descarga, despesas de execução, fornecimento e aplicação ou instalação de materiais e equipamentos, mão de obra especializada, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, limpeza da área do canteiro de obras ou outros equipamentos necessários, bem como impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outras despesas diretas ou indiretas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto da presente licitação, bem como as despesas de perdas.

Informamos que o prazo de validade de nossa **PROPOSTA DE PREÇOS** é de **90 (NOVENTA) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação. E o prazo de Execução será de acordo com o exigido no edital.

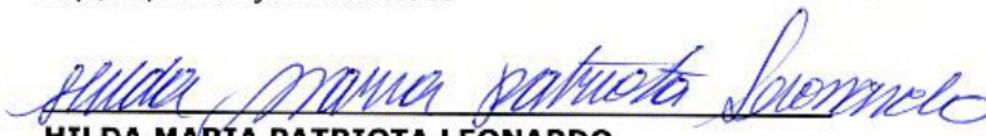
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. **HILDA MARIA PATRIOTA LEONARDO**, casada, empresária, **IDENTIDADE Nº 4.662.625 SDS/PE - CPF 022.269.894-20**, Residente na cidade de Jupi/Pernambuco, como representante desta Empresa.

Informação bancária:

Caixa Econômica Federal
 Agência: 2170 - Lajedo
 Operação: 003
 Conta Corrente: 471-0

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus Anexos, como também temos pleno conhecimento de todas as informações e das condições locais para cumprimento das obrigações objeto desta licitação.

Jupi/PE, 12 de junho de 2023



HILDA MARIA PATRIOTA LEONARDO
RG. 4.662.625 SDS-PE e CPF: 022.269.894-20
SÓCIA ADMINISTRADORA

Eng. Wellington de Torres Silva
 Eng.º Civil / Eng.º Segurança do Trabalho
 CREA: 02.0783005-5
 CPF: 051.977.344-45



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
 TELEFONE: (87) 3779-1591
 E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
 https://www.cpmconstrutora.com.br

Bancos: SINAPI: PB 3/2023 ORSE: SE 2/2023	PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, INCLUINDO URBANIZAÇÃO E PASSEIOS CAMPINA GRANDE - PB.	BDI Padrão: 20,840%
Planilha Sintética Simples		

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qty.	Preço Unit.	Preço com BDI	Total
1				SERVÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO				R\$	494.141,95
1.1	Composição	Próprio	CPU0160	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 308,79	R\$ 373,14	R\$ 2.238,84
1.2	Composição	Próprio	CPU0001	DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	6,00	R\$ 59.443,57	R\$ 71.831,60	R\$ 430.989,60
1.3	Composição	Próprio	TAXA 3	TAXA PARA REGISTRO DE A R T EXECUÇÃO PARA OBRA (ACIMA DE 15000,01)	UN	1,00	R\$ 233,64	R\$ 282,69	R\$ 282,69
1.4	Composição	Próprio	CPU0181	MOBILIZAÇÃO DA OBRA (PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS)	UND	1,00	R\$ 9.681,60	R\$ 11.699,24	R\$ 11.699,24
1.5	Composição	Próprio	2605	Locação de serviços de pavimentação	m2	28.121,60	R\$ 1,44	R\$ 1,74	R\$ 48.931,58
2				INSTALAÇÕES E CANTEIROS DE OBRAS				R\$	274.803,37
2.1	Composição	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	3.500,00	R\$ 0,33	R\$ 0,39	R\$ 1.365,00
2.2	Composição	SINAPI	101199	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	240,00	R\$ 81,16	R\$ 98,07	R\$ 23.536,20
2.3	Composição	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	375,00	R\$ 100,46	R\$ 121,39	R\$ 45.521,25
2.4	Composição	SINAPI	101205	PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLICA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	8,00	R\$ 37,19	R\$ 44,94	R\$ 359,52
2.5	Composição	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	R\$ 2,25	R\$ 2,71	R\$ 9.485,00
2.6	Composição	SINAPI	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	60,00	R\$ 1.034,74	R\$ 1.250,37	R\$ 75.022,30
2.7	Composição	SINAPI	93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	30,00	R\$ 894,45	R\$ 1.080,85	R\$ 32.425,50
2.8	Composição	SINAPI	93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	30,00	R\$ 556,67	R\$ 672,68	R\$ 20.180,40
2.9	Composição	SINAPI	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	30,00	R\$ 967,74	R\$ 1.169,41	R\$ 35.082,30
2.10	Composição	SINAPI	93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	R\$ 951,27	R\$ 1.149,51	R\$ 6.897,06
2.11	Composição	SINAPI	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (3000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	2,00	R\$ 5.098,87	R\$ 6.161,47	R\$ 12.322,94
2.12	Composição	Próprio	9416	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifásica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	un	1,00	R\$ 1.540,37	R\$ 1.861,38	R\$ 1.861,38
2.13	Composição	Próprio	6096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	UN	1,00	R\$ 549,51	R\$ 664,02	R\$ 664,02
2.14	Composição	Próprio	2461	Sinalização de vias com cone de pvc h=0,75m, porta peso e bandeira plástico (inclusive iluminação)	m	500,00	R\$ 16,69	R\$ 20,16	R\$ 10.080,00
3				LIMPEZA E DEMOLIÇÕES				R\$	14.743,09
3.1	Composição	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	37.802,82	R\$ 0,33	R\$ 0,39	R\$ 14.743,09
4				MOVIMENTO DE TERRA				R\$	1.247.234,53
4.1				VIAS URBANAS				R\$	755.216,09
4.1.1	Composição	SINAPI	101237	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	M3	16.948,71	R\$ 20,68	R\$ 24,98	R\$ 423.371,77
4.1.2	Composição	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	28.121,60	R\$ 2,25	R\$ 2,71	R\$ 76.209,53
4.1.3	Composição	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	20.183,72	R\$ 10,49	R\$ 12,67	R\$ 255.727,73
4.2				DRENAGEM PLUVIAL				R\$	491.918,50

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
 Registro CRETA 020763805-5
 CPF: 051.977.944-45
 ENGENHEIRO CIVIL



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
TELEFONE: (87) 3779-1591
E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
https://www.cpmconstrutora.com.br

BCI Padrão: 20,849%

Bancos:
SINAPI: PB 3/2023 ORSE: SE 2/2023

PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, INCLUINDO
URBANIZAÇÃO E PASSEIOS CAMPINA GRANDE - PB.

Planilha Sintética Simples

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unh.	Preço com BDI	Total
4.2.1	Composição	SINAPI	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	3.961,01	R\$ 8,87	R\$ 10,71	R\$ 42.422,41
4.2.2	Composição	SINAPI	102311	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.320,34	R\$ 11,08	R\$ 13,38	R\$ 17.666,14
4.2.3	Composição	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	1.320,34	R\$ 153,08	R\$ 184,98	R\$ 244.236,49
4.2.4	Composição	SINAPI	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	1.320,34	R\$ 30,14	R\$ 36,42	R\$ 48.086,78
4.2.5	Composição	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.320,34	R\$ 8,15	R\$ 9,84	R\$ 12.992,14
4.2.6	Composição	SINAPI	93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	4.642,78	R\$ 12,52	R\$ 15,12	R\$ 70.191,27
4.2.7	Composição	SINAPI	101571	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	1.904,10	R\$ 24,48	R\$ 29,58	R\$ 56.323,27
5				PAVIMENTAÇÃO VIAS				R\$ 5.456.098,07	
5.1				SUB-BASE				R\$ 1.330.432,88	
5.1.1	Composição	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	5.624,32	R\$ 12,37	R\$ 14,94	R\$ 84.027,34
5.1.2	Composição	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5.624,32	R\$ 7,79	R\$ 9,41	R\$ 52.924,85
5.1.3	Composição	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XCM). AF_07/2020	M3XCM	168.729,60	R\$ 2,45	R\$ 2,96	R\$ 499.439,61
5.1.4	Composição	SINAPI	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5.624,32	R\$ 102,12	R\$ 123,40	R\$ 694.041,08
5.2				BASE				R\$ 1.441.456,95	
5.2.1	Composição	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	5.624,32	R\$ 12,37	R\$ 14,94	R\$ 84.027,34
5.2.2	Composição	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5.624,32	R\$ 7,79	R\$ 9,41	R\$ 52.924,85
5.2.3	Composição	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XCM). AF_07/2020	M3XCM	168.729,60	R\$ 2,45	R\$ 2,96	R\$ 499.439,61
5.2.4	Composição	SINAPI	100564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA - 40/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5.624,32	R\$ 118,46	R\$ 143,14	R\$ 805.065,16
5.3				CONCRETO BETUMINOSO				R\$ 2.684.208,23	
5.3.1	Composição	Próprio	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	28.121,60	R\$ 2,44	R\$ 2,94	R\$ 82.677,50
5.3.2	Composição	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.406,08	R\$ 8,22	R\$ 9,93	R\$ 13.962,37

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
Registro CRETA 920763805-5
CPF: 051.947.944-45
ENGENHEIRO CIVIL



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
 TELEFONE: (87) 3779-1591
 E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
 https://www.cpmconstrutora.com.br

BDI Padrão: 20,840%

Bancos:
 SINAPI: PB 3/2023 ORSE: SE 2/2023

PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, INCLUINDO
 URBANIZAÇÃO E PASSEIOS CAMPINA Grande - PB.

Planilha Sintética Simples

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit.	Preço com BDI	Total
5.3.3	Composição	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M ³ XKM). AF_07/2020	M ³ XKM	42.182,40	R\$ 2,45	R\$ 2,96	124.859,90
5.3.4	Composição	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M ³	1.406,08	R\$ 1.447,45	R\$ 1.749,09	2.459.360,46
5.3.5	Composição	Próprio	5152	Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável	un	200,00	R\$ 13,86	R\$ 16,74	3.348,00
6				DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 1.500.855,84
6.1				SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 49.293,20
6.1.1	Composição	Próprio	2663	Locação de rede de drenagem	m	2.636,00	R\$ 1,53	R\$ 1,96	5.166,56
6.1.2	Composição	Próprio	5152	Sinalização com Cavalete Plástico Desmontável	un	2.636,00	R\$ 13,86	R\$ 16,74	44.126,64
6.2				TUBULAÇÕES					R\$ 1.080.063,96
6.2.1	Composição	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M ³	158,16	R\$ 146,90	R\$ 177,51	28.074,98
6.2.2	Composição	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	581,00	R\$ 165,66	R\$ 200,18	116.304,58
6.2.3	Composição	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	1.468,00	R\$ 294,57	R\$ 355,95	522.534,60
6.2.4	Composição	SINAPI	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	431,00	R\$ 464,85	R\$ 561,72	242.101,32
6.2.5	Composição	SINAPI	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	57,00	R\$ 558,93	R\$ 675,41	38.498,37
6.2.6	Composição	SINAPI	92829	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	9,00	R\$ 800,06	R\$ 966,79	8.701,11
6.2.7	Composição	SINAPI	92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	90,00	R\$ 1.138,78	R\$ 1.376,10	123.849,00
6.3				DISPOSITIVOS					R\$ 371.498,88
6.3.1	Composição	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	90,00	R\$ 1.550,52	R\$ 1.873,64	168.627,60
6.3.2	Composição	SINAPI	97950	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 2.725,27	R\$ 3.293,21	16.466,05
6.3.3	Composição	SINAPI	102142	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	30,00	R\$ 2.360,38	R\$ 2.852,28	85.568,40
6.3.4	Composição	SINAPI	99249	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020	M	5,25	R\$ 1.641,12	R\$ 1.983,12	10.411,38
6.3.5	Composição	SINAPI	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	7,91	R\$ 762,31	R\$ 921,17	7.286,45
6.3.6	Composição	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	28,00	R\$ 597,42	R\$ 721,92	20.213,76
6.3.7	Composição	SINAPI	102738	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	R\$ 2.038,80	R\$ 2.463,68	2.463,68
6.3.8	Composição	SINAPI	102740	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	R\$ 5.116,25	R\$ 6.182,47	6.182,47
6.3.9	Composição	SINAPI	102741	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	R\$ 7.267,08	R\$ 8.781,53	8.781,53

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
 Registro CREA 020763805-5
 CPF: 051.917.944-45
 ENGENHEIRO CIVIL



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
 TELEFONE: (87) 3779-1591
 E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
 https://www.cpmconstrutora.com.br

BDI Padrão: 20,840%

Banco:
 SINAPI: PB 3/2023 ORSE: SE 2/2023

PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, INCLUINDO
 URBANIZAÇÃO E PASSEIOS CAMPINA GRANDE - PB.

Planilha Sintética Simples

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total
6.3.10	Composição	SINAPI	102749	BOCA PARA BUJEO TRIPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	R\$ 18.825,46	R\$ 22.748,68	R\$ 45.497,36
7				PASSEIOS E URBANISMO					R\$ 1.224.043,92
7.1	Composição	SINAPI	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	7.611,22	R\$ 45,34	R\$ 54,78	R\$ 416.942,63
7.2	Composição	SINAPI	101620	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	352,02	R\$ 201,49	R\$ 243,48	R\$ 85.709,82
7.3	Composição	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	704,04	R\$ 643,14	R\$ 777,17	R\$ 547.158,76
7.4	Composição	SINAPI	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M2	3.258,65	R\$ 3,71	R\$ 4,48	R\$ 14.598,75
7.5	Composição	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	3.258,65	R\$ 15,33	R\$ 18,52	R\$ 60.350,19
7.6	Composição	Próprio	12789	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fck=25MPa, desempolado.	un	141,00	R\$ 408,75	R\$ 493,93	R\$ 69.644,13
7.7	Composição	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇADA). AF_05/2021	M	7.611,22	R\$ 1,25	R\$ 1,51	R\$ 11.492,94
7.8	Composição	Próprio	11935	Corrimão Central em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" Inclusive as verticais de apoio.	m	66,00	R\$ 227,54	R\$ 274,95	R\$ 18.146,70
8				SINALIZAÇÃO					R\$ 121.351,47
8.1	Composição	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	262,24	R\$ 23,48	R\$ 28,37	R\$ 7.439,74
8.2	Composição	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULIDA. AF_05/2021	M	7.482,00	R\$ 4,73	R\$ 5,71	R\$ 42.722,22
8.3	Composição	ORSE	10713	Fornecimento e coloração de tachão refletivo monodirecional	un	586,00	R\$ 62,90	R\$ 76,00	R\$ 44.536,00
8.4	Composição	SINAPI	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	74,00	R\$ 115,91	R\$ 140,06	R\$ 10.364,44
8.5	Composição	ORSE	10712	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m2	31,87	R\$ 422,97	R\$ 511,11	R\$ 16.289,07
9				UMPEZA E ENTREGA DA OBRA					R\$ 47.000,76
9.1	Composição	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	234,00	R\$ 49,83	R\$ 60,21	R\$ 14.089,14
9.2	Composição	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 30 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	339,00	R\$ 8,15	R\$ 9,84	R\$ 3.335,76
9.3	Composição	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	375,00	R\$ 1,99	R\$ 2,40	R\$ 900,00
9.4	Composição	Próprio	25	Demolição de cerca - estacas de concreto com até 20 flos de arame farpado	m	240,00	R\$ 28,01	R\$ 33,84	R\$ 8.121,60
9.5	Composição	Próprio	CPUG182	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA (PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS)	UND	1,00	R\$ 9.681,60	R\$ 11.699,24	R\$ 11.699,24
9.6	Composição	Próprio	2450	Limpeza geral	m2	3.500,00	R\$ 2,10	R\$ 2,53	R\$ 8.855,00
								Total sem BDI	R\$ 8.591.712,24
								Total do BDI	R\$ 1.788.560,74
								Total	R\$ 10.380.272,98

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
 Registro CREA: 420763805-5
 CPF: 051.971.944-45
 ENGENHEIRO CIVIL

RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
 TELEFONE: (87) 3779-1591
 E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
 https://www.cpmconstrutora.com.br



LOCALIDADE/ENDEREÇO	PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, INCLUINDO URBANIZAÇÃO E PASSEIOS CAMPINA GRANDE - PB.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
		Bancos: SINAPI: PB 3/2023 ORSE: SE 2/2023	BDI 1 - 20,84%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO	R\$	494.141,95						494.141,95
		%	100,00%						100,00%
2	INSTALAÇÕES E CANTEIROS DE OBRAS	R\$	274.803,37						274.803,37
		%	100,00%						100,00%
3	LIMPEZA E DEMOLIÇÕES	R\$	14.743,09						14.743,09
		%	100,00%						100,00%
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$		498.893,81	498.893,81	249.446,91			1.247.234,53
		%		40,00%	40,00%	20,00%			100,00%
5	PAVIMENTAÇÃO VIAS	R\$				2.728.049,04	2.728.049,04		5.456.098,07
		%				50,00%	50,00%		100,00%
6	DRENAGEM PLUVIAL	R\$			750.427,92	750.427,92			1.500.855,84
		%			50,00%	50,00%			100,00%
7	PASSEIOS E URBANISMO	R\$					856.830,74	367.213,18	1.224.043,92
		%					70,00%	30,00%	100,00%
8	SINALIZAÇÃO	R\$					97.081,18	24.270,29	121.351,47
		%					80,00%	20,00%	100,00%
9	LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA	R\$						47.000,74	47.000,74
		%						100,00%	100,00%
TOTAL MENSAL		R\$	783.688,41	498.893,81	1.249.321,73	3.727.923,86	3.681.960,96	438.484,21	10.380.272,98
TOTAL ACUMULADO		R\$	783.688,41	1.282.582,22	2.531.903,95	6.259.827,82	9.941.788,77	10.380.272,98	10.380.272,98
PERCENTUAL MENSAL		%	7,55%	4,81%	12,04%	35,91%	35,47%	4,22%	100,00%
PERCENTUAL ACUMULADO		%	7,55%	12,36%	24,39%	60,31%	95,78%	100,00%	100,00%

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
 Registro CREA: D-020763805-5
 CPF: 051.971.944-45
 ENGENHEIRO CIVIL



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
 TELEFONE: (87) 3779-1591
 E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
<https://www.cpmconstrutora.com.br>

PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, INCLUINDO URBANIZAÇÃO E PASSEIOS CAMPINA GRANDE - PB.	BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
	SINAPI: PB 3/2023 ORSE: SE 2/2023	BDI 1 - 20.84%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.
LOCALIDADE/ENDEREÇO			

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	TOTAL
------	-----------	-----	---------	---------	---------	----------	----------	----------	-------

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
 Registro CREA: 020763805-5
 CPF: 051.877.944-45
 ENGENHEIRO CIVIL



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
 TELEFONE: (87) 3779-1591
 E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
 https://www.cpmconstrutora.com.br

BDI Padrão: 20,840%

Banco:
 SINAPI: PB 3/2023 ORSE: SE 2/2023

PAVIMENTAÇÃO DA AV. FELIX ARAÚJO, INCLUINDO
 URBANIZAÇÃO E PASSEIOS CAMPINA GRANDE - PB.

Composições Analíticas com Preço Unitário - Sem BDI

Composições Principais

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
1.1	Composição	Próprio	CPU0260	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANTIEIRO DE OBRAS	M2		R\$ 908,79
Insumo	SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000	R\$ 5,71	R\$ 5,71
Insumo	SINAPI	4491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000	R\$ 14,16	R\$ 56,64
Insumo	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M2	1,0000	R\$ 187,00	R\$ 187,00
Insumo	SINAPI	5075	FREGO DE AÇO POLIDO COM CAMISA 18 X 30 (2,5/4 X 10)	Material	KG	0,1100	R\$ 23,40	R\$ 2,57
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,0000	R\$ 20,43	R\$ 20,43
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	2,0000	R\$ 16,29	R\$ 32,58
Composição Auxiliar	SINAPI	94962	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	FUES - FUNDACÕES E ESTRUTURAS	M3	0,0100	R\$ 386,51	R\$ 3,86

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
1.2	Composição	Próprio	CPU0001	DESPESAS COM ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	SERVICOS DIVERSOS	Mês		R\$ 59.443,57
Composição Auxiliar	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	160,0000	R\$ 117,99	R\$ 18.878,40
Composição Auxiliar	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	160,0000	R\$ 103,85	R\$ 16.616,00
Composição Auxiliar	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	MES	1,0000	R\$ 4.942,12	R\$ 4.942,12
Composição Auxiliar	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	MES	1,0000	R\$ 3.082,11	R\$ 3.082,11
Composição Auxiliar	SINAPI	100316	AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	MES	1,0000	R\$ 2.429,91	R\$ 2.429,91
Composição Auxiliar	SINAPI	101388	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	MES	1,0000	R\$ 2.893,84	R\$ 2.893,84
Composição Auxiliar	SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	MES	1,0000	R\$ 2.969,19	R\$ 2.969,19
Composição Auxiliar	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	360,0000	R\$ 21,20	R\$ 7.632,00

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
1.3	Composição	Próprio	TAXA 1	TAXA PARA REGISTRO DE A R T EXECUÇÃO PARA OBRA (ACIMA DE 33000,01)	SERVICOS DIVERSOS	UN		R\$ 233,94
Insumo	PROPRIO	016580	A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE 15000,01	Taxa	UN	1,0000	R\$ 233,94	R\$ 233,94

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
1.4	Composição	Próprio	CPU0181	MOBILIZAÇÃO DA OBRA (PESSOAL, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS)	CANTIEIRO DE OBRAS	UND		R\$ 9.681,00
Composição Auxiliar	SINAPI	51797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	80,0000	R\$ 84,30	R\$ 6.744,00
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	80,0000	R\$ 16,29	R\$ 1.303,20
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	80,0000	R\$ 20,43	R\$ 1.634,40

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
1.5	Composição	Próprio	2605	Locação de serviços de pavimentação	CLASSE ORSE SE	m2		R\$ 1,44
Insumo	ORSE	48	Auxiliar topografia - T4 - Segundo grau completo - DNIT - Mé de ref.: 10/19	Mão de Obra	h	0,0360	R\$ 21,72	R\$ 0,78
Insumo	ORSE	70	Topografo - T2 - fonte DNIT - Mé de ref.: 10/19	Mão de Obra	h	0,0180	R\$ 36,65	R\$ 0,66

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
2.1	Composição	SINAPI	98125	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,30 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_09/2018	URBANIZACAO	M2		R\$ 0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0030	R\$ 16,29	R\$ 0,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0030	R\$ 16,77	R\$ 0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024	R\$ 58,81	R\$ 0,14

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
 Registro CREA 129763805-5
 CPF: 051.077.944-45
 ENGENHEIRO CIVIL



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
TELEFONE: (87) 3779-1591
E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
https://www.cpmconstrutora.com.br

Banco:		PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, INCLUINDO URBANIZAÇÃO E PASSEIOS CAMPINA GRANDE - PE.		BDI Padrão: 20,840%	
SINAPI: PB 3/2023 CRSE: SE 2/2023		Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI			

Composição Auxiliar	SINAPI	89032	TRATOR DE ESTERAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006	R\$	174,07	R\$	0,10
---------------------	--------	-------	--	---	-----	--------	-----	--------	-----	------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço u/ BDI	Total	
2.2	Composição	SINAPI	101289	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X13CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	URBANIZACAO	M		R\$	R\$1,16

Insumo	SINAPI	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 B/WG (2,11 MM), CLASSE Z50	Material	M	5,0000	R\$	1,74	R\$	8,70
Insumo	SINAPI	346	ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (4,57 KG, 700 KG), ROLO 1000 M	Material	KG	0,2700	R\$	13,82	R\$	9,13
Insumo	SINAPI	4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	Material	UM	0,4000	R\$	65,87	R\$	26,34
Insumo	SINAPI	43130	ARAME GALVANIZADO 12 B/WG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 B/WG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0790	R\$	28,55	R\$	2,25
Composição Auxiliar	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8519	R\$	20,43	R\$	17,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,8519	R\$	16,29	R\$	13,87
Composição Auxiliar	SINAPI	94962	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	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0090	R\$	186,51	R\$	1,47

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço u/ BDI	Total	
2.3	Composição	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CAITEIRO DE OBRAS	M2		R\$	100,46

Insumo	SINAPI	3592	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0000	R\$	24,36	R\$	24,36
Insumo	SINAPI	4433	CABRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273	R\$	20,53	R\$	25,19
Insumo	SINAPI	5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 30)	Material	KG	0,0428	R\$	23,00	R\$	0,98
Insumo	SINAPI	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	M2	0,5853	R\$	58,47	R\$	34,22
Composição Auxiliar	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,1897	R\$	16,29	R\$	3,09
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,5691	R\$	20,43	R\$	11,62
Composição Auxiliar	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHIP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044	R\$	23,87	R\$	0,09
Composição Auxiliar	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191	R\$	20,82	R\$	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO)/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1] - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0012	R\$	417,19	R\$	0,52

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço u/ BDI	Total	
2.4	Composição	SINAPI	101205	PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROUCA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE Z50, SEM DORRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	URBANIZACAO	M		R\$	37,19

Composição Auxiliar	SINAPI	101202	CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROUCA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE Z50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	URBA - URBANIZACAO	M	1,0000	R\$	37,19	R\$	37,19
---------------------	--------	--------	---	--------------------	---	--------	-----	-------	-----	-------

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço u/ BDI	Total	
2.5	Composição	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVIMENTACAO	M2		R\$	2,25

Composição Auxiliar	SINAPI	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 - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010	R\$	298,37	R\$	0,39
Composição Auxiliar	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070	R\$	60,51	R\$	0,42

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
 Registro CRC 120763805-5
 CPF: 061.017.944-45
 ENGENHEIRO CIVIL



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
 TELEFONE: (87) 3779-1591
 E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
 https://www.cpmconstrutora.com.br

Banco:		BCI Padrão: 20,840%					
SINAPI: PR 3/2023 ORSE: SE 2/2023		PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, INCLUINDO URBANIZAÇÃO E PASSEIOS CAMPINA GRANDE - PB.					
Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI							

Composição Auxiliar	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001	R\$	235,36	R\$	0,02
Composição Auxiliar	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080	R\$	80,80	R\$	0,64
Composição Auxiliar	SINAPI	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SÓLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070	R\$	200,08	R\$	0,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88816	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080	R\$	16,29	R\$	0,13
Composição Auxiliar	SINAPI	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SÓLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO, AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060	R\$	59,61	R\$	0,35

Item	Tip	Banco	Código	Descrição	Classe/Tip	Unidade	Quantidade	Preço u/ BDI	TOTAL		
2.6	Composição	SINAPI	95206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTIERO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MÓBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS, AF_07/2016	CANTIERO DE OBRAS	M2		R\$	1,084,74		
	Insumo	SINAPI	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0555	R\$	61,18	R\$	3,40
	Insumo	SINAPI	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MÁQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	0,0170	R\$	68,72	R\$	2,54
	Insumo	SINAPI	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0185	R\$	271,25	R\$	5,01
	Insumo	SINAPI	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0185	R\$	262,30	R\$	4,85
	Insumo	SINAPI	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	Material	M2	0,8695	R\$	76,03	R\$	66,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	IIII - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0370	R\$	462,60	R\$	17,11
	Composição Auxiliar	SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	IIII - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0185	R\$	341,24	R\$	6,31
	Composição Auxiliar	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 19CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	IIII - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0370	R\$	239,27	R\$	8,85
	Composição Auxiliar	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	0,0592	R\$	22,56	R\$	1,33
	Composição Auxiliar	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	1,4720	R\$	47,71	R\$	70,22
	Composição Auxiliar	SINAPI	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	1,5022	R\$	8,54	R\$	36,24
	Composição Auxiliar	SINAPI	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	1,4720	R\$	10,41	R\$	15,32
	Composição Auxiliar	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	PINT - PINTURAS	M2	3,3151	R\$	12,16	R\$	40,31
	Composição Auxiliar	SINAPI	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 15X15 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO, AF_11/2014	PISO - PISOS	M2	0,0776	R\$	58,08	R\$	4,50

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
 Registro CREA 020763805-5
 CPF: 091.877.944-45
 ENGENHEIRO CIVIL



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000

TELEFONE: (87) 3779-1591

E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com

https://www.cpmconstrutora.com.br

BDI Padrão: 20,840%

Banco:
SINAPI PB 3/2023 ORSE: SE 2/2023

PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, INCLUINDO
URBANIZAÇÃO E PASSEIOS CAMPINA GRANDE - PB.

Composições Analíticas com Preço Unitário - Sem BDI

Composição Auxiliar	SINAPI	Descrição	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
Composição Auxiliar	SINAPI	89173 REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1,5022	31,96	50,79
Composição Auxiliar	SINAPI	89482 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	0,0970	31,71	1,17
Composição Auxiliar	SINAPI	89711 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1311	16,15	2,41
Composição Auxiliar	SINAPI	89712 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1202	23,64	2,84
Composição Auxiliar	SINAPI	89714 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1412	32,90	4,64
Composição Auxiliar	SINAPI	89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0740	8,40	0,62
Composição Auxiliar	SINAPI	89726 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0555	8,63	0,47
Composição Auxiliar	SINAPI	89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0185	13,81	0,24
Composição Auxiliar	SINAPI	89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0,0555	40,36	2,23
Composição Auxiliar	SINAPI	89784 TE, PVC, SÉRIE 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	0,0555	22,37	1,23
Composição Auxiliar	SINAPI	89796 TE, PVC, SÉRIE 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	0,0370	40,20	1,48
Composição Auxiliar	SINAPI	89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0924	123,15	11,37
Composição Auxiliar	SINAPI	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0961	10,82	1,03
Composição Auxiliar	SINAPI	90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,6639	5,39	8,96
Composição Auxiliar	SINAPI	90456 QUERRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	0,3698	3,47	1,28
Composição Auxiliar	SINAPI	90457 QUERRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (18X25 CM). AF_05/2015	UN	0,0185	7,92	0,14
Composição Auxiliar	SINAPI	90468 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,7600	11,32	19,58
Composição Auxiliar	SINAPI	90820 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA ILEVE OU MÉDIA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0370	329,97	12,20
Composição Auxiliar	SINAPI	90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA ILEVE OU MÉDIA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0555	359,08	19,92
Composição Auxiliar	SINAPI	91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU SLETHOCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,5084	3,01	1,53
Composição Auxiliar	SINAPI	91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,0311	933,97	29,04
Composição Auxiliar	SINAPI	91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,5084	8,96	4,55

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
Registro CREA 010763805-5
CPF: 054.917.944-45
ENGENHEIRO CIVIL



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000

TELEFONE: (87) 3779-1591

E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com

https://www.cpmconstrutora.com.br

								801 Padrão: 20,840%	
Bancos: SINAPI: PB 3/2023 OFSE: SE 2/2023		PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, INCLUINDO URBANIZAÇÃO E PASSEIOS CAMPINA GRANDE - PB.							
Composições Analíticas com Preço Unitário - Sem 801									
Composição Auxiliar	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,6639	R\$	7,49	R\$ 12,46
Composição Auxiliar	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,3588	R\$	2,65	R\$ 3,60
Composição Auxiliar	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	3,3278	R\$	3,89	R\$ 12,54
Composição Auxiliar	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,9412	R\$	6,07	R\$ 11,78
Composição Auxiliar	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,1664	R\$	11,26	R\$ 1,87
Composição Auxiliar	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0555	R\$	23,81	R\$ 1,32
Composição Auxiliar	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0740	R\$	13,48	R\$ 0,99
Composição Auxiliar	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,2219	R\$	8,42	R\$ 1,86
Composição Auxiliar	SINAPI	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0555	R\$	11,87	R\$ 0,45
Composição Auxiliar	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0740	R\$	26,98	R\$ 1,99
Composição Auxiliar	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,1479	R\$	41,96	R\$ 6,20
Composição Auxiliar	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,1294	R\$	43,59	R\$ 5,64
Composição Auxiliar	SINAPI	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	COBE - COBERTURA	M2	1,3539	R\$	18,63	R\$ 25,22
Composição Auxiliar	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,1849	R\$	15,12	R\$ 2,79
Composição Auxiliar	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	0,9444	R\$	38,15	R\$ 36,02
Composição Auxiliar	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MÓV - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,0368	R\$	68,72	R\$ 2,51
Composição Auxiliar	SINAPI	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	COBE - COBERTURA	M2	1,3539	R\$	83,13	R\$ 85,47
Composição Auxiliar	SINAPI	94550	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVO VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	0,0277	R\$	653,08	R\$ 18,09
Composição Auxiliar	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,0085	R\$	17,39	R\$ 0,14
Composição Auxiliar	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1,2256	R\$	28,99	R\$ 35,53
Composição Auxiliar	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0370	R\$	72,33	R\$ 2,67
Composição Auxiliar	SINAPI	96995	REATERIO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MÓV - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,0094	R\$	41,42	R\$ 0,38
Composição Auxiliar	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREFOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTEIDA BÂNDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,1109	R\$	140,54	R\$ 16,56
Composição Auxiliar	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREFOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0740	R\$	136,57	R\$ 10,10
Composição Auxiliar	SINAPI	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0370	R\$	23,09	R\$ 0,85
Composição Auxiliar	SINAPI	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0370	R\$	25,28	R\$ 0,93

ALEX WELLINGTON DE TORRES-SILVA
 Registro CREA: 020763805-5
 CPF: 051.977.404-45
 ENGENHEIRO CIVIL



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
 TELEFONE: (87) 3779-1591
 E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
 https://www.cpmconstrutora.com.br

Banco: SINAPI PB 3/2023 OISE: SE 2/2023	PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, INCLUINDO URBANIZAÇÃO E PASSEIOS CAMPINA GRANDE - PB.	BDI Padrão: 20,640%
Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI		

Composição Auxiliar	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço q/ BDI	Total
Composição Auxiliar	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0370	R\$ 144,46	R\$ 5,34
Composição Auxiliar	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0185	R\$ 392,17	R\$ 7,25
Composição Auxiliar	SINAPI	98283	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BUNDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	INES - INSTALACOES ESPECIAIS	M	0,5916	R\$ 7,66	R\$ 4,55
Composição Auxiliar	SINAPI	100156	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INIS - INSTALACOES ESPECIAIS	UN	0,0185	R\$ 35,25	R\$ 0,65
Composição Auxiliar	SINAPI	100565	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUIHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIJAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	0,0924	R\$ 550,36	R\$ 50,35
Composição Auxiliar	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0377	R\$ 875,86	R\$ 33,01
Composição Auxiliar	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0185	R\$ 367,61	R\$ 6,30
Composição Auxiliar	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,1664	R\$ 25,40	R\$ 4,12
Composição Auxiliar	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINES	M2	2,3258	R\$ 74,76	R\$ 173,72

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço q/ BDI	Total
2.7	Composição	SINAPI	99269	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CARTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUIU PRATELEIRAS. AF_02/2016	CARTEIRO DE OBRAS	M2		R\$ 454,45
Insumo	SINAPI	4513	CABRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,3158	R\$ 9,96	R\$ 33,02
Insumo	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGEUM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	3,7278	R\$ 14,83	R\$ 55,28
Insumo	SINAPI	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0240	R\$ 271,25	R\$ 6,51
Insumo	SINAPI	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PDS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0240	R\$ 262,30	R\$ 6,20
Insumo	SINAPI	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0240	R\$ 16,54	R\$ 0,39
Insumo	SINAPI	11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	M2	0,8953	R\$ 76,03	R\$ 68,14
Composição Auxiliar	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESEÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	1,3462	R\$ 47,71	R\$ 64,22
Composição Auxiliar	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	0,2940	R\$ 36,20	R\$ 10,64
Composição Auxiliar	SINAPI	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	1,9037	R\$ 8,54	R\$ 16,25
Composição Auxiliar	SINAPI	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	0,2940	R\$ 9,83	R\$ 2,89
Composição Auxiliar	SINAPI	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	1,3462	R\$ 10,43	R\$ 14,03
Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0320	R\$ 20,43	R\$ 19,04

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
 Registro CREA 0763805-5
 CPF: 051.917.944-45
 ENGENHEIRO CIVIL



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000

TELEFONE: (87) 3779-1591

E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com

https://www.cpmconstrutora.com.br

Banco:				BDI Padrão: 20,840%					
SINAPI: PA 3/2023 ORSE: SE 2/2023		PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, INCLUINDO URBANIZAÇÃO E PASSÉIOS CAMPINA GRANDE - PB.							
Composições Analíticas com Preço Unitário - Sem BDI									
Composição Auxiliar	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	M2	3,5438	R\$	12,16	R\$ 41,09
Composição Auxiliar	SINAPI	89173	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMPREGO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACD 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L. PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1,9037	R\$	11,96	R\$ 60,64
Composição Auxiliar	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,2156	R\$	5,39	R\$ 1,16
Composição Auxiliar	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (8X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0719	R\$	3,47	R\$ 0,14
Composição Auxiliar	SINAPI	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (18X25 CM). AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0240	R\$	7,92	R\$ 0,19
Composição Auxiliar	SINAPI	90466	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,2156	R\$	11,13	R\$ 2,39
Composição Auxiliar	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,2396	R\$	3,01	R\$ 0,72
Composição Auxiliar	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM QUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	0,0604	R\$	931,97	R\$ 56,41
Composição Auxiliar	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,2396	R\$	8,96	R\$ 2,14
Composição Auxiliar	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,2156	R\$	7,49	R\$ 1,61
Composição Auxiliar	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,5918	R\$	2,65	R\$ 1,56
Composição Auxiliar	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,6469	R\$	3,89	R\$ 2,51
Composição Auxiliar	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO FISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0240	R\$	13,48	R\$ 0,32
Composição Auxiliar	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO FISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0479	R\$	8,42	R\$ 0,40
Composição Auxiliar	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 30 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0479	R\$	26,98	R\$ 1,29
Composição Auxiliar	SINAPI	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 30 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0240	R\$	61,60	R\$ 1,47
Composição Auxiliar	SINAPI	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	COBE - COBERTURA	M2	1,4269	R\$	18,63	R\$ 26,58
Composição Auxiliar	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_09/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	0,7068	R\$	38,15	R\$ 26,96
Composição Auxiliar	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,0276	R\$	68,32	R\$ 1,88
Composição Auxiliar	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E - 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 L/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M2	1,4269	R\$	63,13	R\$ 90,06
Composição Auxiliar	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALÇAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	0,0719	R\$	653,08	R\$ 46,95
Composição Auxiliar	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,0065	R\$	17,39	R\$ 0,11
Composição Auxiliar	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1,3239	R\$	28,99	R\$ 38,37
Composição Auxiliar	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,0072	R\$	41,42	R\$ 0,29

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
 Registro CRECA 20763805-5
 CPF: 091.917.544-45
 ENGENHEIRO CIVIL



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000

TELEFONE: (87) 3779-1591

E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com

https://www.cpmconstrutora.com.br

Bancos:		PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, INCLUINDO		RDI Padrão: 20,840%	
SINAPI: PB 3/2023 ORSE: SE 2/2021		URBANIZAÇÃO E PASSEIOS CAMPINA GRANDE - PB.			
Composições Analíticas com Preço Unitário - Sem BDI					

Composição Auxiliar	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0958	R\$	149,34	R\$	14,30
Composição Auxiliar	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0958	R\$	136,57	R\$	13,08
Composição Auxiliar	SINAPI	97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0958	R\$	23,09	R\$	2,21
Composição Auxiliar	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0283	R\$	875,86	R\$	24,78
Composição Auxiliar	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0240	R\$	90,59	R\$	7,17
Composição Auxiliar	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0479	R\$	35,40	R\$	3,21
Composição Auxiliar	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VISELAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUJADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PAPE - PAREDES/PAINÉIS	M2	1,7719	R\$	74,76	R\$	132,46

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço u/ RDI	Total			
z.B	Composição	SINAPI	58211	EXECUÇÃO DE REPERTÓRIO EM CANTIEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	CANTIEIRO DE OBRAS	M2		R\$	556,67		
	Insumo	SINAPI	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0255	R\$	61,38	R\$	1,56
	Insumo	SINAPI	4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0724	R\$	10,50	R\$	21,76
	Insumo	SINAPI	10686	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0255	R\$	271,25	R\$	6,91
	Insumo	SINAPI	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0255	R\$	262,30	R\$	6,68
	Insumo	SINAPI	11587	FORRO DE PVC USO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	M2	0,9020	R\$	76,03	R\$	68,57
	Insumo	SINAPI	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 90 M (L X C)	Material	M	1,2146	R\$	4,92	R\$	5,97
	Composição Auxiliar	SINAPI	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH1 - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0255	R\$	341,34	R\$	8,70
	Composição Auxiliar	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	INH1 - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0255	R\$	239,27	R\$	6,10
	Composição Auxiliar	SINAPI	87794	EMBOCO DA MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	0,5791	R\$	36,20	R\$	24,58
	Composição Auxiliar	SINAPI	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACÚLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	0,6791	R\$	8,54	R\$	5,79
	Composição Auxiliar	SINAPI	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACÚLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	0,6791	R\$	9,83	R\$	6,67
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,0600	R\$	20,43	R\$	21,85
	Composição Auxiliar	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACÚLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	M2	1,3582	R\$	12,16	R\$	16,51

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
 Registro CREA: 02763805-5
 CPF: 051871944-45
 ENGENHEIRO CIVIL



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
 TELEFONE: (87) 3779-1591
 E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
 https://www.cpmconstrutora.com.br

BDI Padrão: 20,840%

Banco:
 SINAPI: PB 3/2023 ORSE: SE 2/2023

PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, INCLUINDO
 URBANIZAÇÃO E PASSEIOS CAMPINA GRANDE - PB.

Composições Analíticas com Preço Unitário - Sem BDI

Composição Auxiliar	SINAPI	Quantidade	Descrição	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
			(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	0,6791	31,36
			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	0,0842	18,15
			TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,1352	32,90
			JOELHO 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	0,0510	8,40
			PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	0,0510	123,15
			RASGO EM ALVENARIA PARA TETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,5102	5,39
			QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	0,1786	3,47
			QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	0,0255	7,92
			CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,5102	11,13
			PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,0255	359,08
			FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICAIHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	0,3061	3,01
			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,3061	8,96
			ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,5102	7,40
			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,8163	2,61
			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,4235	3,89
			CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0255	13,48
			CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1531	8,42
			TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0255	26,98
			TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,1270	41,96
			INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,0255	43,59
			TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOCÁUSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	1,4378	18,63
			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,0260	68,32
			TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 30°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,4578	63,13

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
 Registro CRC 020763805-5
 CPF: 054.977.944-45
 ENGENHEIRO CIVIL



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
 TELEFONE: (87) 3779-1591
 E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
 https://www.cpmconstrutora.com.br

Banco:		BDI Padrão: 20,840%							
SINAPI: PB 3/2023 ORSE: SE 2/2023		PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, INCLUINDO URBANIZAÇÃO E PASSEIOS CAMPINA GRANDE - PB.							
		Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI							

Composição Auxiliar	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,0061	R\$	17,39	R\$	0,10
Composição Auxiliar	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1,3429	R\$	28,99	R\$	38,13
Composição Auxiliar	SINAPI	96995	REATORIO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,0066	R\$	41,42	R\$	0,27
Composição Auxiliar	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALACOES ELETRICAS/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,1531	R\$	149,34	R\$	22,16
Composição Auxiliar	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0255	R\$	392,17	R\$	10,40
Composição Auxiliar	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0255	R\$	159,63	R\$	4,97
Composição Auxiliar	SINAPI	101365	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0208	R\$	875,86	R\$	23,17
Composição Auxiliar	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALACOES ELETRICAS/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0255	R\$	90,59	R\$	2,31
Composição Auxiliar	SINAPI	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALACOES ELETRICAS/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,1020	R\$	25,40	R\$	2,59
Composição Auxiliar	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	FARE - PAREDES/PAINELIS	M2	0,6791	R\$	74,76	R\$	50,76

3.9	Composição	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total	
			83213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTIERO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	CANTIERO DE OBRAS	M2		R\$	967,74	
	Insumo	SINAPI	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MARCANTA, LINGUETA E TRINCOIS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,0334	R\$	61,38 R\$	2,05
	Insumo	SINAPI	3059	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO FREDIAL	Material	UN	0,0367	R\$	18,83 R\$	0,31
	Insumo	SINAPI	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO FREDIAL	Material	UN	0,0334	R\$	24,18 R\$	0,80
	Insumo	SINAPI	10698	DIVISORIA, PLACA PRÉ-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material	M2	0,2953	R\$	229,56 R\$	67,78
	Insumo	SINAPI	11587	PORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	M2	0,8953	R\$	76,03 R\$	68,06
	Insumo	SINAPI	11697	MICROTORO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	Material	UN	0,0367	R\$	808,20 R\$	13,49
	Insumo	SINAPI	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	0,0334	R\$	35,93 R\$	1,20
	Insumo	SINAPI	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICROTORO COM AÇIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	Material	UN	0,0367	R\$	240,18 R\$	4,01
	Insumo	SINAPI	43777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	0,0429	R\$	252,69 R\$	10,84
	Composição Auxiliar	SINAPI	66886	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0501	R\$	462,60 R\$	22,17
	Composição Auxiliar	SINAPI	66943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0501	R\$	239,27 R\$	11,98
	Composição Auxiliar	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	0,2558	R\$	22,56 R\$	5,77
	Composição Auxiliar	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	1,3710	R\$	47,71 R\$	65,41

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
 Registro CREA 020763805-5
 CPF: 095387944-45
 ENGENHEIRO CIVIL



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
 TELEFONE: (87) 3779-1591
 E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
 https://www.cpmconstrutora.com.br

								BDI Padrão: 20,840%		
Banco:		PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, INCLUINDO URBANIZAÇÃO E PASSEIOS CAMPINA GRANDE - PB.								
SINAPI: PB 3/2023 ORSE: SE 2/2023										
Composições Analíticas com Preço Unitário - Sem BDI										
Composição Auxiliar	SINAPI	87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1,8932	R\$	8,54	R\$	18,16
Composição Auxiliar	SINAPI	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1,3710	R\$	10,41	R\$	14,27
Composição Auxiliar	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	M2	1,3262	R\$	12,16	R\$	18,55
Composição Auxiliar	SINAPI	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X33 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	M2	0,7810	R\$	58,08	R\$	45,36
Composição Auxiliar	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISGAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1,8932	R\$	31,96	R\$	60,50
Composição Auxiliar	SINAPI	89709	RAIO SFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0668	R\$	16,71	R\$	1,11
Composição Auxiliar	SINAPI	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	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,1565	R\$	18,15	R\$	2,84
Composição Auxiliar	SINAPI	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	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,2145	R\$	23,64	R\$	5,07
Composição Auxiliar	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,0451	R\$	32,90	R\$	1,48
Composição Auxiliar	SINAPI	89724	JOELHO 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	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,1671	R\$	8,40	R\$	1,40
Composição Auxiliar	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0167	R\$	13,41	R\$	0,22
Composição Auxiliar	SINAPI	89748	CURVA CURTA 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	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0501	R\$	40,36	R\$	2,02
Composição Auxiliar	SINAPI	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	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0167	R\$	22,17	R\$	0,37
Composição Auxiliar	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,1671	R\$	123,15	R\$	20,57
Composição Auxiliar	SINAPI	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO N°, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0668	R\$	45,44	R\$	3,03
Composição Auxiliar	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,0693	R\$	10,62	R\$	0,74
Composição Auxiliar	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,1754	R\$	5,39	R\$	0,94
Composição Auxiliar	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X6 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0334	R\$	3,47	R\$	0,11
Composição Auxiliar	SINAPI	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PREDIAL (19X25 CM). AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0167	R\$	7,92	R\$	0,13
Composição Auxiliar	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,1447	R\$	11,13	R\$	2,72
Composição Auxiliar	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MODROS	UN	0,0134	R\$	359,08	R\$	11,99

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
 Registro CREA 020763805-5
 CPF: 051.877.944-45
 ENGENHEIRO CIVIL



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
TELEFONE: (87) 3779-1591
E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
https://www.cpmconstrutora.com.br

Banco:		BOI Padrão: 20,840%	
SINAPI: PB 3/2023 ORSE: SE 2/2023		PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, INCLUINDO URBANIZAÇÃO E PASSEIOS CAMPINA GRANDE - PB.	
Composições Analíticas com Preço Unitário - Sem BDI			

Composição Auxiliar	SINAPI	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	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,4427	R\$	3,01	R\$	1,33
Composição Auxiliar	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE PURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0501	R\$	91,31	R\$	4,57
Composição Auxiliar	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,1174	R\$	8,96	R\$	2,84
Composição Auxiliar	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,1253	R\$	9,62	R\$	1,20
Composição Auxiliar	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,1504	R\$	7,49	R\$	1,12
Composição Auxiliar	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,0251	R\$	8,10	R\$	0,20
Composição Auxiliar	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,2028	R\$	2,65	R\$	3,18
Composição Auxiliar	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,4311	R\$	3,89	R\$	1,75
Composição Auxiliar	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0023	R\$	6,07	R\$	6,08
Composição Auxiliar	SINAPI	91940	CABA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,10 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0668	R\$	13,48	R\$	0,90
Composição Auxiliar	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0167	R\$	39,29	R\$	0,85
Composição Auxiliar	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0167	R\$	52,96	R\$	0,88
Composição Auxiliar	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0314	R\$	26,98	R\$	0,90
Composição Auxiliar	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M2	1,3485	R\$	18,63	R\$	25,12
Composição Auxiliar	SINAPI	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,2506	R\$	15,12	R\$	3,78
Composição Auxiliar	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADE IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M	0,7118	R\$	38,15	R\$	27,15
Composição Auxiliar	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAIA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,0277	R\$	68,32	R\$	1,89
Composição Auxiliar	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECONTEINHO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ACABAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M2	1,3485	R\$	63,13	R\$	85,13
Composição Auxiliar	SINAPI	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	0,0010	R\$	653,08	R\$	60,01
Composição Auxiliar	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,0063	R\$	17,39	R\$	0,10
Composição Auxiliar	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	0,8953	R\$	28,99	R\$	25,35
Composição Auxiliar	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPD4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0501	R\$	72,33	R\$	3,62
Composição Auxiliar	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	0,0070	R\$	41,42	R\$	0,28
Composição Auxiliar	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,1336	R\$	149,14	R\$	19,95

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
 Registro CREA 003763805-5
 CPF: 051.973.944-45
 ENGENHEIRO CIVIL



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
 TELEFONE: (87) 3779-1591
 E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
 https://www.cpmconstrutora.com.br

Banco:	PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAGÃO, INCLUINDO URBANIZAÇÃO E PASSEIOS CAMPINA GRANDE - PB.	BDI Padrão: 20,840%
SINAPI: PB 3/2023 ORSE: SE 2/2023		
Composições Analíticas com Preço Unitário - Sem BDI		

Composição Auxiliar	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço u/ BDI	Total
		37885	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0501	R\$ 144,46	R\$ 7,23
		37906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0334	R\$ 392,17	R\$ 13,09
		38679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	PISO - PISOS	M2	0,4627	R\$ 32,70	R\$ 15,13
		100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0668	R\$ 106,65	R\$ 7,12
		101163	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUJES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0284	R\$ 875,86	R\$ 24,87
		101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0167	R\$ 90,59	R\$ 1,51
		101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,1002	R\$ 25,40	R\$ 2,54
		103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINÉIS	M2	1,7820	R\$ 74,76	R\$ 133,22

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço u/ BDI	Total	
2,10	Composição	SINAPI	95585	EXECUÇÃO DE QUARTA EM CARTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	CANTEIRO DE OBRAS	M2		R\$ 951,27	
	Insumo	SINAPI	3080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Materiais	UJ	0,1931	R\$ 61,38	R\$ 11,85
	Composição Auxiliar	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_05/2014	PINT - PINTURAS	M2	3,7181	R\$ 12,16	R\$ 45,21
	Composição Auxiliar	SINAPI	90623	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA ILEXE OU MÉDIA, 80X120CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIERDOS	UN	0,1931	R\$ 359,08	R\$ 69,33
	Composição Auxiliar	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,2324	R\$ 3,01	R\$ 0,63
	Composição Auxiliar	SINAPI	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,4730	R\$ 1,53	R\$ 0,72
	Composição Auxiliar	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,1931	R\$ 7,49	R\$ 1,44
	Composição Auxiliar	SINAPI	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,2124	R\$ 8,40	R\$ 1,78
	Composição Auxiliar	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,4826	R\$ 10,71	R\$ 5,16
	Composição Auxiliar	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 650/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	2,1429	R\$ 3,89	R\$ 8,33
	Composição Auxiliar	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,1931	R\$ 57,26	R\$ 11,05
	Composição Auxiliar	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M2	1,5965	R\$ 18,63	R\$ 29,74
	Composição Auxiliar	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M2	1,3965	R\$ 63,13	R\$ 88,16

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
 Registro CR5-00963805-5
 CPF: 051.977.944-45
 ENGENHEIRO CIVIL



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
TELEFONE: (87) 3779-1591
E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
https://www.cpmconstrutora.com.br

Banco: SINAPI: PB 3/2023 ONS: SE 1/2023	PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, INCLUINDO URBANIZAÇÃO E PASSEIOS CAMPINA GRANDE - PE.	BDI Padrão: 20,840%
Composições Analíticas com Preço unitário - Sem BDI		

Composição Auxiliar	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
		95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2018	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	1,6263	R\$ 17,39	28,28
		95811	CONDUTELE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	LN	0,3861	R\$ 12,48	4,81
		97503	LUMINÁRIA TIPO SPDT, DE SOBREPDR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	LN	0,1931	R\$ 136,57	26,37
		98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALACOES ESPECIAIS	UN	0,1331	R\$ 28,50	5,50
		98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAFAS SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	0,7540	R\$ 108,02	81,44
		98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAFAS SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	0,8678	R\$ 130,68	96,04
		98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAFAS SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	1,1779	R\$ 132,73	156,34
		98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAFAS SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	0,9184	R\$ 174,03	159,82
		100665	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	0,1931	R\$ 550,36	106,17
		100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,1931	R\$ 67,34	13,00

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.11 Composição	SINAPI	95214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2018	CANTEIRO DE OBRAS	UN		R\$	5.098,87
Insumo	SINAPI	34636	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000	R\$ 500,00	500,00
Composição Auxiliar	SINAPI	89408	JELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2007	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	3,0000	R\$ 6,94	20,83
Composição Auxiliar	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO N°1, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1,0000	R\$ 52,02	52,02
Composição Auxiliar	SINAPI	94548	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	19,0000	R\$ 10,12	192,28
Composição Auxiliar	SINAPI	94588	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	2,0000	R\$ 9,39	18,78
Composição Auxiliar	SINAPI	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	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1,0000	R\$ 20,99	20,99
Composição Auxiliar	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	1,0000	R\$ 45,23	45,23
Composição Auxiliar	SINAPI	98461	ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_05/2018_P	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000	R\$ 4.248,75	4.248,75

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço c/ BDI	Total
2.12 Composição	Próprio	9419	Instalação provisória de energia elétrica, varas, infláveis, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	CLASSE ONS-SE	un		R\$	1.540,37
Insumo	ORSE	208	Arnela de alumínio p/eletroduto d=1"	Material	un	2,0000	R\$ 0,90	1,80
Insumo	ORSE	313	Bucha alumínio p/eletroduto d=1"	Material	un	2,0000	R\$ 1,35	2,70
Insumo	ORSE	414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	Material	m	30,0000	R\$ 14,05	421,50
Insumo	ORSE	436	Caixa de medicao hi ou trifasica, em nrc1 (poli-carbonato)	Material	un	1,0000	R\$ 103,20	103,20
Insumo	ORSE	2645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	Material	un	1,0000	R\$ 337,96	337,96

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
 Registro CREA 020763805-5
 CPF: 051.947.944-45
 ENGENHEIRO CIVIL



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
TELEFONE: (87) 3779-1591
E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
https://www.cpmconstrutora.com.br

Bancos: SINAPI: PB 3/2023 ORSE: SE 2/2023		PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, INCLUINDO URBANIZAÇÃO E PASSEIOS CAMPINA GRANDE - PB.		BDI Padr-So: 20,840%	
Composições Analíticas com Preço Unitário - Sem BDI					

Insuno	ORSE	Código	Descrição	Material	Ug	Quantidade	Preço	Total
Insuno	ORSE	3331	Cabo de cobre nú 15 mm ² -8AWG	Material	kg	0,4122	R\$ 112,81	48,75
Insuno	ORSE	4676	Fita em aço 1/2" Fusmec ou similar	Material	m	0,1333	R\$ 1,99	0,26
Insuno	ORSE	4786	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	Material	cj	2,0000	R\$ 11,84	23,68
Insuno	SINAPI	420	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIÂMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	1,0000	R\$ 36,73	36,73
Insuno	SINAPI	1892	LUAVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0000	R\$ 0,94	3,76
Insuno	SINAPI	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000	R\$ 73,84	73,84
Insuno	SINAPI	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUAVA	Material	M	6,0000	R\$ 8,07	48,42
Insuno	SINAPI	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000	R\$ 62,24	62,24
Insuno	SINAPI	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BARRA TENSÃO	Material	UN	1,0000	R\$ 4,01	4,01
Composição Auxiliar	SINAPI	88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7500	R\$ 20,43	35,75
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4000	R\$ 16,29	120,54
Composição Auxiliar	SINAPI	102480	CONCRETO FCK = 35MPA, TRACO 1:3:4:3 A (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUJES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	0,0800	R\$ 603,51	48,28
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,5000	R\$ 22,26	166,95

Tipo	Banco	Código	Descrição	Class/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
2.2.8	Composição	Proprio	9096	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Providoria ou Definitiva, com Posicionamento de Material, Inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm	CLASSE ORSE-SE	UN	R\$	549,51
Insuno	ORSE	980	Fita vedação teflon larga- 1/2"	Material	m	20,0000	R\$ 0,22	4,40
Insuno	ORSE	1784	Plug pvc rígido roscavel di: 1/2"	Material	un	1,0000	R\$ 0,54	0,54
Insuno	ORSE	2260	Torneira plastica para jardins 1/2", HERC 1128 ou similar	Material	un	1,0000	R\$ 2,13	2,13
Insuno	ORSE	2360	Uniao pvc rígido roscavel di: 1/2"	Material	un	2,0000	R\$ 7,43	14,86
Insuno	ORSE	5161	Adaptador pead 20mm x 1/2"	Material	un	2,0000	R\$ 4,86	9,72
Insuno	ORSE	5240	Colar de tomada em pvc com travas e saída roscavel de = 60mm x 1/2"	Material	un	1,0000	R\$ 11,22	11,22
Insuno	ORSE	6113	Lacre anti-fraude para hidrômetro em polipropileno	Material	UN	1,0000	R\$ 0,85	0,85
Insuno	SINAPI	6036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	Material	UN	1,0000	R\$ 10,21	10,21
Insuno	SINAPI	7096	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000	R\$ 4,45	4,45
Insuno	SINAPI	9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	Material	M	6,0000	R\$ 5,61	33,66
Insuno	SINAPI	9856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	Material	M	1,0000	R\$ 9,23	9,23
Insuno	SINAPI	12773	HIDROMETRO UNIIATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMA DE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOGIARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)	Material	UN	1,0000	R\$ 88,76	88,76
Composição Auxiliar	ORSE	26	Coleta e carga manual de entulho	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	m3	0,0210	R\$ 16,67	0,35
Composição Auxiliar	ORSE	6083	Murata Pre-Moldada para Ligações Domiciliares de Água	ORSE-SE - CLASSE ORSE-SE	un	1,0000	R\$ 232,87	232,87
Composição Auxiliar	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800	R\$ 21,47	10,30
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800	R\$ 16,29	7,81
Composição Auxiliar	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2018	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	1,1260	R\$ 26,46	29,79
Composição Auxiliar	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,10 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3	1,1470	R\$ 68,32	78,30

Tipo	Banco	Código	Descrição	Class/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
2.2.4	Composição	Proprio	2461	Sinalização de vias com cone de pvc h=0,75m, porta para o tubo plástico (inclusive fluminiplo)	CLASSE ORSE-SE	un	R\$	16,89
Insuno	ORSE	54	Encamado de turma - Fonte DNIT - Mês de ref: 10/19	Mão de Obro	h	0,0100	R\$ 18,23	0,18
Insuno	ORSE	653	Cone de pvc h=0,75 m, para sinalização de vias	Material	un	0,0500	R\$ 40,30	2,01
Insuno	ORSE	1925	Bocal haquelite para lâmpada com rabicho	Material	un	0,0200	R\$ 2,35	0,04
Insuno	ORSE	4675	Lâmpada fluorescente eletrônica PL 15W / 127v (compacta integrada)	Material	un	0,0600	R\$ 7,60	0,45
Insuno	SINAPI	939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWP-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	0,5000	R\$ 2,94	1,22

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
 Registro CREA 020763805-5
 CPF: 051.321.944-45
 ENGENHEIRO CIVIL



RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000
TELEFONE: (87) 3779-1591
E-MAIL: cpmconstrutorajupi@hotmail.com
https://www.cpmconstrutora.com.br

Banco: SINAPI PB 3/2023 ORSE: SE 2/2023	PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, INCLUINDO URBANIZAÇÃO E PASSEIOS CAMPINA GRANDE - PB.	BDI Padrão: 20,840%
Composições Analíticas com Preço Unitário - Sem BDI		

Item	SINAPI	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15. CDM BRITA 1 E 2. SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	Material	M3	0,0250	R\$	417,44	R\$	10,43
Item	SINAPI	4815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	Material	UN	0,0600	R\$	9,45	R\$	0,56
Composição Auxiliar	SINAPI	88264	ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0470	R\$	22,26	R\$	1,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0470	R\$	16,29	R\$	0,76

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço u/ BDI	Total		
3.1	Composição	SINAPI	94525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	URBANIZACAO	M2		R\$	0,33		
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0030	R\$	16,29	R\$	0,04
Composição Auxiliar	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0030	R\$	16,77	R\$	0,05
Composição Auxiliar	SINAPI	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024	R\$	58,83	R\$	0,14
Composição Auxiliar	SINAPI	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0006	R\$	174,01	R\$	0,10

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço u/ BDI	Total		
4.1.1	Composição	SINAPI	101237 ESCAVACÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA 0,8 M³ / 113HP), PROT. DE 8 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M², OMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 220M/H. AF_05/2020	MOVIMENTO DE TERRA	M3		R\$	20,88		
Composição Auxiliar	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0096	R\$	197,05	R\$	1,89
Composição Auxiliar	SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024	R\$	76,71	R\$	0,18
Composição Auxiliar	SINAPI	88116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0120	R\$	16,29	R\$	0,19
Composição Auxiliar	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0574	R\$	308,65	R\$	17,42
Composição Auxiliar	SINAPI	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0145	R\$	89,22	R\$	1,00

Tipo	Banco	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço u/ BDI	Total		
4.1.1	Composição	SINAPI	100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2018	PAVIMENTACAO	M2		R\$	2,75		
Composição Auxiliar	SINAPI	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE FIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010	R\$	298,37	R\$	0,29
Composição Auxiliar	SINAPI	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE FIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070	R\$	60,51	R\$	0,42
Composição Auxiliar	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001	R\$	235,36	R\$	0,02
Composição Auxiliar	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080	R\$	80,80	R\$	0,64
Composição Auxiliar	SINAPI	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,6 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020	R\$	200,08	R\$	0,40
Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0080	R\$	16,29	R\$	0,13

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
 Registro CREA - 020763805-5
 CPF: 051.377.944-45
 ENGENHEIRO CIVIL