



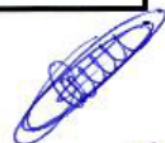
RODOVIA BR 423, SN, KM:74, CENTRO, JUPI-PE, CEP: 55.395-000

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.

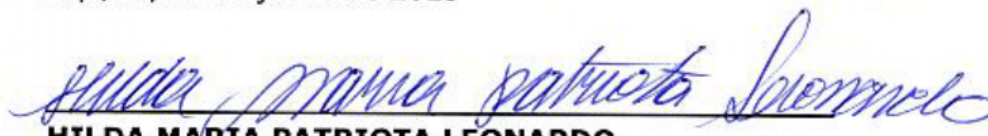
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sra. **HILDA MARIA PATRIOTA LEONARDO**, casada, empresária, **IDENTIDADE Nº 4.662.625 SDS/PE - CPF 022.269.894-20**, Residente na 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				SERVÍCIOS 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	MÉS	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 plástica (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, desmoldado.	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 colocação 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
	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.
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	PONTALETE *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 250	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 FURROS 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	SERVENTE 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	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	Material	M	1,0000	R\$	24,36	R\$	24,36
--------	--------	------	--	----------	---	--------	-----	-------	-----	-------

Insumo	SINAPI	4433	CABRO NAQ APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - 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 ÚTIL 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 250, 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 250 - 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\$	0,29
---------------------	--------	------	--	---	-----	--------	-----	--------	-----	------

Composição Auxiliar	SINAPI	5905	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:		BDI 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 SOLOS, 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 SOLOS, 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, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METALICA)	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, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSCAS, AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	M2	0,0592	R\$	22,56	R\$	3,39
	Composição Auxiliar	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESSURA 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 PRESENCIA 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 2/2023PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, INCLUINDO
URBANIZAÇÃO E PASSEIOS CAMPINA GRANDE - PB.

Composições Analíticas com Preço Unitário - Sem BDI

Composição Auxiliar	SINAPI	89173	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE EMBOCOURASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACÇO 1:2:3, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1,5022	R\$	31,96	R\$	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	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0970	R\$	31,71	R\$	1,17
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	0,1311	R\$	16,15	R\$	2,41
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	0,1202	R\$	23,64	R\$	2,84
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	0,1412	R\$	32,90	R\$	4,64
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	0,0740	R\$	8,40	R\$	0,52
Composição Auxiliar	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0555	R\$	8,63	R\$	0,47
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	0,0185	R\$	13,81	R\$	0,24
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	0,0555	R\$	40,36	R\$	2,23
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	0,0555	R\$	22,37	R\$	1,23
Composição Auxiliar	SINAPI	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0370	R\$	40,20	R\$	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	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0924	R\$	123,35	R\$	11,37
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	0,0961	R\$	10,82	R\$	1,03
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	1,6639	R\$	5,39	R\$	8,96
Composição Auxiliar	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,3698	R\$	3,47	R\$	1,28
Composição Auxiliar	SINAPI	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (18X25 CM). AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0185	R\$	7,92	R\$	0,14
Composição Auxiliar	SINAPI	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	1,7600	R\$	11,32	R\$	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0370	R\$	329,97	R\$	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	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0555	R\$	359,08	R\$	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	INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,5084	R\$	3,01	R\$	1,53
Composição Auxiliar	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M2	0,0311	R\$	933,97	R\$	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	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	0,5084	R\$	8,96	R\$	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 MM², 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 MM², 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 MM², 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 MM², 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 ICAMENTO. 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, ESPESSURA 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, ESPESSURA 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: 051.972.404-45
 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 15X15X100MM (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 (ESPESURA 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\$ 6,29
Insumo	SINAPI	11455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESURA 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, ESPESURA 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 PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA 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 PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA 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 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	0,2940	R\$ 9,83	R\$ 2,89
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	1,3462	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, TRACO 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 MM ² , 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 MM ² , 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 1/4 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, EXCLUSIVO 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:				RDI Padrão: 20,840%	
SINAPI: PB 3/2023 ORSE: SE 2/2021		PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, INCLUINDO 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	PARE - 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	EXECUÇÃO DE REPEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2025	CANTEIRO DE OBRAS	M2		R\$	556,67		
	Insumo	SINAPI	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	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	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	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	FORRO DE PVC LISO, 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	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	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	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	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	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	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	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	1,0600	R\$	20,43	R\$	21,85
	Composição Auxiliar	SINAPI	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	89173	(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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	0,6791	R\$	31,96	R\$	21,70
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	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,0842	R\$	18,15	R\$	1,52
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	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,1352	R\$	32,90	R\$	4,44
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	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0510	R\$	8,40	R\$	0,42
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	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0510	R\$	123,15	R\$	6,28
Composição Auxiliar	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA TETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,5102	R\$	5,39	R\$	2,74
Composição Auxiliar	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,1786	R\$	3,47	R\$	0,61
Composição Auxiliar	SINAPI	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	UN	0,0255	R\$	7,92	R\$	0,20
Composição Auxiliar	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,5102	R\$	11,13	R\$	5,67
Composição Auxiliar	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESCV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	0,0255	R\$	359,08	R\$	9,15
Composição Auxiliar	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELÉTRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INH - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	M	0,3061	R\$	3,01	R\$	0,92
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	0,3061	R\$	8,96	R\$	2,74
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	0,5102	R\$	7,40	R\$	3,82
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	0,8163	R\$	2,65	R\$	2,16
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	2,4235	R\$	3,89	R\$	9,42
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	0,0255	R\$	13,48	R\$	0,34
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	0,1531	R\$	8,42	R\$	1,28
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	0,0255	R\$	26,98	R\$	0,68
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	0,1270	R\$	41,96	R\$	5,35
Composição Auxiliar	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 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	0,0255	R\$	43,59	R\$	1,11
Composição Auxiliar	SINAPI	92543	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	COBE - COBERTURA	M2	1,4378	R\$	18,63	R\$	26,78
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	0,0260	R\$	68,32	R\$	1,77
Composição Auxiliar	SINAPI	94210	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	COBE - COBERTURA	M2	1,4576	R\$	63,13	R\$	90,76

ALEX WELLINGTON DE TORRES SILVA
 Registro CRC 0220763805-5
 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	REATERIO 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/PAINES	M2	0,6791	R\$	74,76	R\$	50,76

3.9	Composição	SINAPI	Código	Descrição	Classe/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço v/ BDI	Total	
			88213	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 PREDIAL	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 PREDIAL	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\$	8,01
	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	66888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA 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 TALISCAS, 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), 80X10CM, ESPESSURA 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 CRCB 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

Bases:		PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, INCLUINDO		BOI Padrão: 20,840%	
SINAPI PB 3/2023 ORSE: SE 2/2023		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, INCLUSO 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	0,4511	R\$	5,89	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\$	0,65
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+1 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, INCLUSO 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, INCLUSO IÇAMENTO. 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, EXCLUSIVO 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 SPDA - 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
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	0,0501	R\$ 144,46	R\$ 7,23
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	0,0334	R\$ 392,17	R\$ 13,09
Composição Auxiliar	SINAPI	98679	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
Composição Auxiliar	SINAPI	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
Composição Auxiliar	SINAPI	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
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 - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,0167	R\$ 90,59	R\$ 1,51
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	0,1002	R\$ 25,40	R\$ 2,54
Composição Auxiliar	SINAPI	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 OBRAS 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, 80X210CM, 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 2/2023	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, ESPESSURA 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	LN	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	LN	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_02/2016	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
	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
	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
	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
	Composição Auxiliar	SINAPI	94688	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
	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
	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
	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

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 OBRAS-SE	un		R\$ 1.540,37
	Insumo	ORSE	208	Arnela de alumínio p/eletroduto d=1"	Material	un	2,0000	R\$ 0,90
	Insumo	ORSE	313	Bucha alumínio p/eletroduto d=1"	Material	un	2,0000	R\$ 1,35
	Insumo	ORSE	414	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	Material	m	30,0000	R\$ 14,05
	Insumo	ORSE	436	Caixa de medicao hi ou trifasica, em nrc1 (poli-carbonato)	Material	un	1,0000	R\$ 100,20
	Insumo	ORSE	2645	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	Material	un	1,0000	R\$ 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

Rancos:		PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, INCLUINDO URBANIZAÇÃO E PASSEIOS CAMPINA GRANDE - PB.		BDI Padr-So: 20,840%	
SINAPI: PB 3/2023 ORSE: SE 2/2023					
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 BAIXA 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	Ranco	Código	Descrição	Class/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
2.2.8	Composição	Proprio	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 largo - 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 UNIJATO / 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	Ranco	Código	Descrição	Class/Tipo	Unidade	Quantidade	Preço	Total
2.2.4	Composição	Proprio	Sinalização de vias com cone de pvc h=0,75m, porta para o tubo plástico (inclusive fluminiplo)	CLASSE ORSE-SE	m		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 420763805-5
 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:		PAVIMENTAÇÃO DA AV. FÉLIX ARAÚJO, 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					

Insumo	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
Insumo	SINAPI	4815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	Material	UN	0,0600	R\$	9,45	R\$	0,56
Composicao Auxiliar	SINAPI	88264	ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0470	R\$	22,26	R\$	1,04
Composicao 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	Composicao	SINAPI	94525 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETACAO E PEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	URBANIZACAO	M2		R\$	0,33		
Composicao Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0030	R\$	16,29	R\$	0,04
Composicao Auxiliar	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0030	R\$	16,77	R\$	0,05
Composicao Auxiliar	SINAPI	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024	R\$	58,83	R\$	0,14
Composicao Auxiliar	SINAPI	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LAMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO AF_05/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS 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	Composicao	SINAPI	101237 ESCAVACAO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA 0,8 M³ / 113HP), PROT. DE 8 CAMINHOS BASCULANTES DE 14 M³, OMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 220M/H. AF_05/2020	MOVIMENTO DE TERRA	M3		R\$	20,88		
Composicao Auxiliar	SINAPI	5631	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0096	R\$	197,05	R\$	1,89
Composicao Auxiliar	SINAPI	5632	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0024	R\$	76,71	R\$	0,18
Composicao Auxiliar	SINAPI	88116	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS DIVERSOS	H	0,0120	R\$	16,29	R\$	0,19
Composicao Auxiliar	SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0574	R\$	308,65	R\$	17,42
Composicao Auxiliar	SINAPI	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECANICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS 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	Composicao	SINAPI	100576 REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILICO. AF_11/2018	PAVIMENTACAO	M2		R\$	2,75		
Composicao 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 HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010	R\$	298,37	R\$	0,29
Composicao 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 HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070	R\$	60,51	R\$	0,42
Composicao Auxiliar	SINAPI	5932	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001	R\$	235,36	R\$	0,02
Composicao Auxiliar	SINAPI	5934	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÁMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080	R\$	80,80	R\$	0,64
Composicao Auxiliar	SINAPI	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 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 HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020	R\$	200,08	R\$	0,40
Composicao 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