



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA DE PATOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PATOS - PB
(ETAPA 01)

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins de direito que a data base do SINAPI adotada para os serviços apresentados em planilha orçamentaria é SETEMBRO/2025 conforme está apresentada na planilha orçamentaria e que deve-se desconsiderar a data apresentada na memória de cálculo, observando-se que a mesma não indica data base e sim apenas data, não fazendo nenhuma referência ao SINAPI.

Jorge Camilo Lázaro
Eng. Civil

Jorge Camilo Lázaro
Engenheiro Civil
Prefeitura Municipal de Patos-PB
SPU - MAT. 96657310 CREA-PB 261826751-5

PATOS – PB
SETEMBRO DE 2023

Contrato: 01084405-63



ESTADO DA PARAÍBA

PREFEITURA DE PATOS

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PATOS - PB
(ETAPA 01)

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins de direito que o projeto de sinalização viária vertical foi elaborado de acordo com os manuais de "Sinalização vertical" do CONTRAN/DENATRAN - VOLUME I Sinalização Vertical de Regulamentação/ 2007.


Eng. Civil

Jorge Camilo Lázaro
Engenheiro Civil
Prefeitura Municipal de Patos-PB
SPU - MAT. 96637310 CREA-PB 2512/16751-5

PATOS – PB
DEZEMBRO DE 2025

Contrato: 01084405-63



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA DE PATOS**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PATOS - PB
(ETAPA 01)**

DECLARAÇÃO

Eu, José Nabor Wanderley da Nóbrega Filho, portador do CPF: 054.150.094-50, Prefeito Constitucional do Município de Patos (PB), declaro para devidos fins que após a execução das novas calçadas será mantido o acesso aos imóveis existentes nas ruas contempladas no Contrato nº 1084405-63/2022, firmado entre a Prefeitura e o Ministério das Cidades intermediado pela Caixa Econômica Federal.

Patos-PB, 19 de dezembro de 2025

Nabor Wanderley da Nobrega Filho
Prefeito Constitucional



**ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA DE PATOS**

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PATOS - PB
(ETAPA 01)**

DECLARAÇÃO DE DOMINIALIDADE PÚBLICA

Declaro que as obras provenientes dos recursos, no âmbito do Apoio a Política Nacional de Desenvolvimento Urbano Voltado a Implantação e Qualificação Viária - Pavimentação em Paralelepípedos - Ministério das Cidades, objeto do Contrato de Repasse nº 1084405-63/2022- destinado a Implantação de Pavimentação em Várias Ruas do Município de Patos/PB estão localizadas em área de intervenção é de dominialidade do município e de uso comum do povo.

Patos-PB, 19 de dezembro de 2025


Nabor Wanderley da Nóbrega Filho
Prefeito Constitucional



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA DE PATOS

DECLARAÇÃO DE EXECUÇÃO

Declaro que os serviços referentes à **programação do Contrato de Repasse CT 01084405-63**, objeto **PAVIMENTAÇÃO EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PATOS - PB (ETAPA 01)** no município de Patos-PB, serão executadas por empreitada por preço unitário, estando esta Prefeitura no aguardo da análise técnica e aprovação do projeto pela GIGOV, para providenciar a abertura do processo licitatório.

Patos - PB, 19 de dezembro de 2025


Nabor Wanderley da Nobrega Filho
PREFEITO CONSTITUCIONAL



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA DE PATOS

DECLARAÇÃO DE NÃO DESONERAÇÃO

Declaro para os devidos fins junto à CAIXA ECONÔMICA FEDERAL/PB, que a opção pela planilha orçamentária **NÃO DESONERADA** é a mais adequada para a administração pública do projeto de **PAVIMENTAÇÃO EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PATOS - PB (ETAPA 01)** no município de Patos-PB do CT 01084405-63.

Patos - PB, 19 de dezembro de 2025



Nabor Wanderley da Nobrega Filho
PREFEITO CONSTITUCIONAL

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PATOS - PB (ETAPA 02)				 PATOS POVO COMPETENTE PREFEITURA DA GENTE			
ENDEREÇO: VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO (BAIRRO SALGADINHO, SÃO SEBASTIÃO, BIVAR OLINTO, NOVO HORIZONTE E JARDIM MAGNÓLIA)							
CONTRATO DE REPASSE: 1086457-73		SINCOV: 328102022					
COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS PRÓPRIAS COM PREÇOS UNITÁRIOS							
FONTE DE DADOS: SINAPI 09/2025 E ORSE 09/2025 NÃO DESONERADO				ENCARGOS SOCIAIS: 113,42% (HORA) E 69,75% (MÊS)		BDI: 20,60%	
Código		Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
CPU - 001	1	Próprio	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,50)	UNID	1,0	765,62	765,62
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,6	449,05	261,25
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,6	290,67	169,11
Composição Auxiliar	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	9,1	20,37	184,92
Composição Auxiliar	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m²	1,1	141,84	150,35
CPU - 002	2	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	283,62	283,62
Composição Auxiliar	2313	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 48,3mm (1.1/2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	m	2,00	67,19	134,38
Composição Auxiliar	13521	SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	un	1,00	132,00	132,00
Composição Auxiliar	5005	ORSE	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	un	2,00	0,05	0,10
Composição Auxiliar	4356	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	un	2,00	0,24	0,48
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,02	449,05	7,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	26,90	5,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	21,32	4,26
CPU - 003	3	Próprio	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,25)	UNID	1,00	650,25	650,25
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,50	449,05	223,30
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,50	290,67	144,54
Composição Auxiliar	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	7,35	20,37	149,78
Composição Auxiliar	104658	SINAPI	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	0,94	141,84	132,62
CPU - 004	4	Próprio	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,35)	UNID	1,00	704,24	704,24
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,54	449,05	243,24
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,54	290,67	157,45
Composição Auxiliar	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	8,04	20,37	163,84
Composição Auxiliar	104658	SINAPI	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	0,99	141,84	139,71
CPU - 005	5	Próprio	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,15)	UNID	1,00	596,26	596,26
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0,45	449,05	203,37
Composição Auxiliar	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	0,45	290,67	131,64
Composição Auxiliar	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	6,66	20,37	135,73
Composição Auxiliar	104658	SINAPI	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m²	0,89	141,84	125,53
CPU - 006	6	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID	1,00	111.603,66	111.603,66
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	7,00	4.556,18	31.893,26
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	616,00	129,40	79.710,40



ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PATOS-PB

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PATOS - PB (ETAPA 02)						VALOR TOTAL DA OBRA:		R\$ 5.292.908,26
ENDEREÇO: VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO (BAIRRO SALGADINHO, SÃO SEBASTIÃO, BIVAR OLINTO, NOVO HORIZONTE E JARDIM MAGNÓLIA)						VALOR DO CT:		
CONTRATO DE REPASSE: 1086457-73				SINCOV: 328102022		CONTRAPARTIDA:		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE DE DADOS: SINAPI 09/2025 E ORSE 09/2025 NÃO DESONERADO						ENCARGOS SOCIAIS: 113,42% (HORA) E 69,75% (MÊS)			BDI:		20,60%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QNT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DA OBRA									R\$	111.153,27
1.1	PLACA DA OBRA									R\$	-
1.1.1	4813	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	M2	0,00	400,00	82,40	482,40		0,00	
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R\$	111.153,27
1.2.1	CPU - 006	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIO	UNID	0,79	111.603,66	22.990,35	134.594,01		106.329,27	
1.2.2	4654	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	ORSE	MÊS	5,00	800,00	164,80	964,80		4.824,00	
2.0	RUA ARNALDO DE ASSIS MEDEIROS - BAIRRO NOVO HORIZONTE									R\$	365.046,31
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO									R\$	253.311,78
2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	SINAPI	M	308,58	0,52	0,11	0,63		194,41	
2.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	1.528,34	2,76	0,57	3,33		5.089,37	
2.1.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	218,30	54,26	11,18	65,44		14.285,55	
2.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	SINAPI	M	637,16	38,37	7,90	46,27		29.481,39	
2.1.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	SINAPI	M2	1.828,34	87,62	18,05	105,67		193.200,69	
2.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	2.766,90	2,39	0,49	2,88		7.968,67	
2.1.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	689,19	0,95	0,20	1,15		792,57	
2.1.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	SINAPI	M	543,23	1,58	0,33	1,91		1.037,57	
2.1.9	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	M2	1.828,34	0,57	0,12	0,69		1.261,55	
2.2	CALÇADAS E ACESSIBILIDADE									R\$	105.273,73
2.2.1	3240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	M2	56,20	18,71	3,85	22,56		1.267,87	
2.2.2	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	SINAPI	M3	4,11	8,75	1,80	10,55		43,36	
2.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	20,25	2,39	0,49	2,88		58,32	
2.2.4	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	SINAPI	M2	102,89	92,14	18,98	111,12		11.433,14	
2.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	126,09	4,32	0,89	5,21		656,93	
2.2.6	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	SINAPI	M2	126,09	25,60	5,27	30,87		3.892,40	
2.2.7	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	SINAPI	M3	5,42	408,81	84,21	493,02		2.672,17	
2.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	SINAPI	M3	7,55	84,33	17,37	101,70		767,84	
2.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	SINAPI	M3	0,00	25,30	5,21	30,51		0,00	
2.2.10	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	63,54	54,26	11,18	65,44		4.158,06	
2.2.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	63,54	11,99	2,47	14,46		918,79	
2.2.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	SINAPI	M3	46,76	779,62	160,60	940,22		43.964,69	
2.2.13	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2023	SINAPI	M2	158,60	141,84	29,22	171,06		27.130,12	
2.2.14	CPU - 001	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,50)	PRÓPRIO	UN	9,00	765,62	157,72	923,34		8.310,06	
2.2.15	CPU - 003	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,25)	PRÓPRIO	UN	0,00	650,25	133,95	784,20		0,00	
2.2.16	CPU - 004	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,35)	PRÓPRIO	UN	0,00	704,24	145,07	849,31		0,00	
2.2.17	CPU - 005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,15)	PRÓPRIO	UN	0,00	596,26	122,83	719,09		0,00	
2.3	SINALIZAÇÃO										R\$ 6.460,81
2.3.1	06.000.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904-2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	DER-PB	M2	1,99	585,38	120,59	705,97		1.404,88	
2.3.2	CPU - 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	UN	3,00	283,62	58,43	342,05		1.026,15	
2.3.3	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO	UN	10,00	19,22	3,96	23,18		231,80	
2.3.4	10838	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	ORSE	M	8,40	269,29	55,47	324,76		2.727,98	
2.3.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020_PE	SINAPI	M2	18,48	48,01	9,89	57,90		1.069,99	
3.0	RUA JOSÉ DE ARAÚJO SOBRINHO - BAIRRO NOVO HORIZONTE									R\$	376.953,75
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO									R\$	296.361,29
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	SINAPI	M	308,18	0,52	0,11	0,63		194,15	
3.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	2.168,96	2,76	0,57	3,33		7.222,64	

3.1.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
3.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	SINAPI	M	596,39	38,37	7,90	46,27	27.594,97
3.1.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	SINAPI	M2	2.217,96	87,62	18,05	105,67	234.371,83
3.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	5.564,37	2,39	0,49	2,88	16.025,39
3.1.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	7.419,15	0,95	0,20	1,15	8.532,02
3.1.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	SINAPI	M	585,82	1,58	0,33	1,91	1.118,92
3.1.9	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	M2	2.168,96	0,50	0,10	0,60	1.301,38
3.2	CALÇADAS E ACESSIBILIDADE								R\$ 73.325,47
3.2.1	3240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	M2	0,00	18,71	3,85	22,56	0,00
3.2.2	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	SINAPI	M3	0,00	8,75	1,80	10,55	0,00
3.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	0,00	2,39	0,49	2,88	0,00
3.2.4	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	SINAPI	M2	82,65	92,14	18,98	111,12	9.184,07
3.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	93,85	4,32	0,89	5,21	488,96
3.2.6	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	SINAPI	M2	133,85	25,60	5,27	30,87	4.131,95
3.2.7	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	SINAPI	M3	4,35	408,81	84,21	493,02	2.144,64
3.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	SINAPI	M3	8,85	84,33	17,37	101,70	900,05
3.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	SINAPI	M3	0,00	25,30	5,21	30,51	0,00
3.2.10	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/INSUMOS	M3	6,81	54,26	11,18	65,44	445,65
3.2.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	70,46	11,99	2,47	14,46	1.018,85
3.2.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	SINAPI	M3	27,01	779,62	160,60	940,22	25.395,34
3.2.13	104658	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada acríl. rejunto, exclusive regularização de base	SINAPI	M2	129,95	141,84	29,22	171,06	22.229,25
3.2.14	CPU-001	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS (LARGURA 1,50)	PRÓPRIO	UN	8,00	765,62	157,72	923,34	7.386,72
3.2.15	CPU - 003	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS (LARGURA 1,25)	PRÓPRIO	UN	0,00	650,25	133,95	784,20	0,00
3.2.16	CPU - 004	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS (LARGURA 1,35)	PRÓPRIO	UN	0,00	704,24	145,07	849,31	0,00
3.2.17	CPU - 005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS (LARGURA 1,15)	PRÓPRIO	UN	0,00	596,26	122,83	719,09	0,00
3.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 7.266,99
3.3.1	06.000.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904-2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	DER-PB	M2	1,99	585,38	120,59	705,97	1.404,88
3.3.2	CPU - 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	UN	3,00	283,62	58,43	342,05	1.026,15
3.3.3	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO	UN	12,00	19,22	3,96	23,18	278,16
3.3.4	10838	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	ORSE	M	10,08	269,29	55,47	324,76	3.273,58
3.3.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020_PE	SINAPI	M2	22,18	48,01	9,89	57,90	1.284,22
4.0	RUA PASTOR EDSON PEGEAUT- BAIRRO NOVO HORIZONTE								R\$ 204.263,60
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO								R\$ 162.130,72
4.1.1	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	SINAPI	M	161,43	0,52	0,11	0,63	101,70
4.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	1.197,28	2,76	0,57	3,33	3.986,94
4.1.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
4.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	SINAPI	M	331,36	38,37	7,90	46,27	15.332,03
4.1.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	SINAPI	M2	1.197,28	87,62	18,05	105,67	126.516,58
4.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	3.389,98	2,39	0,49	2,88	9.763,14
4.1.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	4.519,97	0,95	0,20	1,15	5.197,97
4.1.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	SINAPI	M	269,11	1,58	0,33	1,91	514,00
4.1.9	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	M2	1.197,28	0,50	0,10	0,60	718,37
4.2	CALÇADAS E ACESSIBILIDADE								R\$ 41.226,05
4.2.1	3240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	M2	0,00	18,71	3,85	22,56	0,00
4.2.2	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	SINAPI	M3	0,00	8,75	1,80	10,55	0,00
4.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	0,00	2,39	0,49	2,88	0,00
4.2.4	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	SINAPI	M2	50,85	92,14	18,98	111,12	5.650,45
4.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	50,85	4,32	0,89	5,21	264,93
4.2.6	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	SINAPI	M2	50,85	25,60	5,27	30,87	1.569,74
4.2.7	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	SINAPI	M3	2,68	408,81	84,21	493,02	1.321,29
4.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	SINAPI	M3	8,03	84,33	17,37	101,70	816,65
4.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	SINAPI	M3	1,34	25,30	5,21	30,51	40,88
4.2.10	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
4.2.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	41,32	11,99	2,47	14,46	597,49
4.2.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	SINAPI	M3	18,20	779,62	160,60	940,22	17.112,00
4.2.13	104658	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada acríl. rejunto, exclusive regularização de base	SINAPI	M2	59,39	141,84	29,22	171,06	10.159,25
4.2.14	CPU - 001	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS (LARGURA 1,50)	PRÓPRIO	UN	4,00	765,62	157,72	923,34	3.693,36
4.2.15	CPU - 003	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS (LARGURA 1,25)	PRÓPRIO	UN	0,00	650,25	133,95	784,20	0,00
4.2.16	CPU - 004	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS (LARGURA 1,35)	PRÓPRIO	UN	0,00	704,24	145,07	849,31	0,00
4.2.17	CPU - 005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS (LARGURA 1,15)	PRÓPRIO	UN	0,00	596,26	122,83	719,09	0,00
4.3	SINALIZAÇÃO								906,83

4.3.1	06.000.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	DER-PB	M2	0,80	585,38	120,59	705,97	564,78
4.3.2	CPU - 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	UN	1,00	283,62	58,43	342,05	342,05
4.3.3	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO	UN	0,00	19,22	3,96	23,18	0,00
4.3.4	10838	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	ORSE	M	0,00	269,29	55,47	324,76	0,00
4.3.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,00	48,01	9,89	57,90	0,00
5.0 RUA MARGARIDA MARIA ALVES (TRECHO 01 E TRECHO 02) - BAIRRO NOVO HORIZONTE									R\$ 552.490,17
5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO									R\$ 430.246,06
5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	395,42	0,52	0,11	0,63	249,11
5.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.184,30	2,76	0,57	3,33	10.603,72
5.1.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	132,36	54,26	11,18	65,44	8.661,64
5.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	670,06	38,37	7,90	46,27	31.003,68
5.1.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	3.184,30	87,62	18,05	105,67	336.484,98
5.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	9.016,03	2,39	0,49	2,88	25.966,17
5.1.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	12.021,37	0,95	0,20	1,15	13.824,58
5.1.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	657,08	1,58	0,33	1,91	1.255,02
5.1.9	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	M2	3.184,30	0,57	0,12	0,69	2.197,17
5.2 CALÇADAS E ACESSIBILIDADE									R\$ 116.097,01
5.2.1	3240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	M2	60,78	20,96	4,32	25,28	1.536,52
5.2.2	100982	CARGA, MANOBRAS 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	SINAPI	M3	4,59	8,75	4,32	25,28	116,04
5.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	22,93	2,39	0,49	2,88	66,04
5.2.4	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	136,05	92,14	18,98	111,12	15.117,88
5.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	136,05	4,32	0,89	5,21	708,82
5.2.6	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	136,05	25,60	5,27	30,87	4.199,86
5.2.7	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	SINAPI	M3	7,16	408,81	84,21	493,02	3.530,02
5.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	21,48	84,33	17,37	101,70	2.184,52
5.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	3,58	25,30	5,21	30,51	109,23
5.2.10	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	99,34	54,26	11,18	65,44	6.500,81
5.2.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	99,34	11,99	2,47	14,46	1.436,46
5.2.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	40,73	779,62	160,60	940,22	38.295,16
5.2.13	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	166,29	141,84	29,22	171,06	28.445,57
5.2.14	CPU-001	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,50)	PRÓPRIO	UN	15,00	765,62	157,72	923,34	13.850,10
5.2.15	CPU - 003	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,25)	PRÓPRIO	UN	0,00	650,25	133,95	784,20	0,00
5.2.16	CPU - 004	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,35)	PRÓPRIO	UN	0,00	704,24	145,07	849,31	0,00
5.2.17	CPU - 005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,15)	PRÓPRIO	UN	0,00	596,26	122,83	719,09	0,00
5.3 SINALIZAÇÃO									6.147,09
5.3.1	06.000.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	DER-PB	M2	1,29	480,58	99,00	579,58	747,66
5.3.2	CPU - 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	UN	3,00	283,62	58,43	342,05	1.026,15
5.3.3	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO	UN	10,00	19,22	3,96	23,18	231,80
5.3.4	10838	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	ORSE	M	9,16	269,29	55,47	324,76	2.974,80
5.3.4	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	20,15	48,01	9,89	57,90	1.166,69
6.0 RUA BENEDITO ROUXINOL - BAIRRO NOVO HORIZONTE									R\$ 182.201,48
6.1 SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO									R\$ 137.497,67
6.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	144,50	0,57	0,12	0,69	99,71
6.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.012,32	2,76	0,57	3,33	3.371,03
6.1.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
6.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	284,49	38,37	7,90	46,27	13.163,35
6.1.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.012,32	87,62	18,05	105,67	106.971,85
6.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.866,28	2,39	0,49	2,88	8.254,89
6.1.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.821,71	0,95	0,20	1,15	4.394,97
6.1.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	284,49	1,58	0,33	1,91	543,38
6.1.9	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	M2	1.012,32	0,57	0,12	0,69	698,50
6.2 CALÇADAS E ACESSIBILIDADE									R\$ 43.874,65
6.2.1	3240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	M2	0,00	18,71	3,85	22,56	0,00
6.2.2	100982	CARGA, MANOBRAS 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	SINAPI	M3	0,00	8,75	1,80	10,55	0,00
6.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,00	2,39	0,49	2,88	0,00
6.2.4	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	54,05	92,14	18,98	111,12	6.006,04
6.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	54,05	4,32	0,89	5,21	281,60
6.2.6	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	54,05	25,60	5,27	30,87	1.668,52
6.2.7	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	SINAPI	M3	2,84	408,81	84,21	493,02	1.400,18

6.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	8,53	84,33	17,37	101,70	867,50
6.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	1,42	25,30	5,21	30,51	43,32
6.2.10	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
6.2.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	43,64	11,99	2,47	14,46	631,03
6.2.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	19,33	779,62	160,60	940,22	18.174,45
6.2.13	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	64,94	141,84	29,22	171,06	11.108,64
6.2.14	CPU-001	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,50)	PRÓPRIO	UN	4,00	765,62	157,72	923,34	3.693,36
6.2.15	CPU - 003	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,25)	PRÓPRIO	UN	0,00	650,25	133,95	784,20	0,00
6.2.16	CPU - 004	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,35)	PRÓPRIO	UN	0,00	704,24	145,07	849,31	0,00
6.2.17	CPU - 005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,15)	PRÓPRIO	UN	0,00	596,26	122,83	719,09	0,00
6.3	SINALIZAÇÃO								829,17
6.3.1	06.000.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904-2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	DER-PB	M2	0,69	585,38	120,59	705,97	487,12
6.3.2	CPU - 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	UN	1,00	283,62	58,43	342,05	342,05
6.3.3	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO	UN	0,00	19,22	3,96	23,18	0,00
6.3.4	10838	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	ORSE	M	0,00	269,29	55,47	324,76	0,00
6.3.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,00	48,01	9,89	57,90	0,00
7.0	RUA JOSÉ GOMES BRITO - BAIRRO NOVO HORIZONTE								R\$ 590.233,18
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO								R\$ 449.527,27
7.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	448,47	0,52	0,11	0,63	282,54
7.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.186,84	2,76	0,57	3,33	10.612,18
7.1.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/INSUMOS	M3	276,83	54,26	11,18	65,44	18.115,76
7.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	874,51	38,37	7,90	46,27	40.463,58
7.1.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	3.186,84	87,62	18,05	105,67	336.753,38
7.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	9.023,22	2,39	0,49	2,88	25.986,87
7.1.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	12.030,96	0,95	0,20	1,15	13.835,60
7.1.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	819,51	1,58	0,33	1,91	1.565,26
7.1.9	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	M2	3.186,84	0,50	0,10	0,60	1.912,10
7.2	CALÇADAS E ACESSIBILIDADE								R\$ 135.124,91
7.2.1	3240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	M2	0,00	20,96	4,32	25,28	0,00
7.2.2	100982	CARGA, MANOBRAS 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	SINAPI	M3	0,00	8,75	1,80	10,55	0,00
7.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,00	2,39	0,49	2,88	0,00
7.2.4	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	155,71	92,14	18,98	111,12	17.302,50
7.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	155,71	4,32	0,89	5,21	811,25
7.2.6	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	155,71	25,60	5,27	30,87	4.806,77
7.2.7	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	SINAPI	M3	8,20	408,81	84,21	493,02	4.042,76
7.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	24,59	84,33	17,37	101,70	2.500,80
7.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	4,10	25,30	5,21	30,51	125,09
7.2.10	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/INSUMOS	M3	125,71	54,26	11,18	65,44	8.226,46
7.2.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	125,71	11,99	2,47	14,46	1.817,77
7.2.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	52,04	779,62	160,60	940,22	48.929,05
7.2.13	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	175,04	141,84	29,22	171,06	29.942,34
7.2.14	CPU-001	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,50)	PRÓPRIO	UN	18,00	765,62	157,72	923,34	16.620,12
7.2.15	CPU - 003	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,25)	PRÓPRIO	UN	0,00	650,25	133,95	784,20	0,00
7.2.16	CPU - 004	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,35)	PRÓPRIO	UN	0,00	704,24	145,07	849,31	0,00
7.2.17	CPU - 005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,15)	PRÓPRIO	UN	0,00	596,26	122,83	719,09	0,00
7.3	SINALIZAÇÃO								5.580,99
7.3.1	06.000.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904-2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	DER-PB	M2	1,19	585,38	120,59	705,97	840,10
7.3.2	CPU - 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	UN	2,00	283,62	58,43	342,05	684,10
7.3.3	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO	UN	10,00	19,22	3,96	23,18	231,80
7.3.4	10838	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	ORSE	M	8,46	269,29	55,47	324,76	2.747,47
7.3.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	18,61	48,01	9,89	57,90	1.077,52
8.0	RUA JOÃO ODORICO - BAIRRO BIVAR OLINTO								R\$ 17.610,03
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO								R\$ 16.780,86

8.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	SINAPI	M	0,00	0,52	0,11	0,63	0,00
8.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	153,11	2,76	0,57	3,33	509,86
8.1.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
8.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	0,00	38,37	7,90	46,27	0,00
8.1.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	153,11	87,62	18,05	105,67	16.179,13
8.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,00	2,39	0,49	2,88	0,00
8.1.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,00	0,95	0,20	1,15	0,00
8.1.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	0,00	1,58	0,33	1,91	0,00
8.1.9	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	M2	153,11	0,50	0,10	0,60	91,87
8.2 CALÇADAS E ACESSIBILIDADE									R\$ -
8.2.1	3240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	M2	0,00	20,96	4,32	25,28	0,00
8.2.2	100982	CARGA, MANOBRAS 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	SINAPI	M3	0,00	8,75	1,80	10,55	0,00
8.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,00	2,39	0,49	2,88	0,00
8.2.4	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,00	92,14	18,98	111,12	0,00
8.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,00	4,32	0,89	5,21	0,00
8.2.6	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,00	25,60	5,27	30,87	0,00
8.2.7	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	SINAPI	M3	0,00	408,81	84,21	493,02	0,00
8.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,00	84,33	17,37	101,70	0,00
8.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	0,00	25,30	5,21	30,51	0,00
8.2.10	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
8.2.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	0,00	11,99	2,47	14,46	0,00
8.2.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	0,00	779,62	160,60	940,22	0,00
8.2.13	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	ORSE	M2	0,00	141,84	29,22	171,06	0,00
8.2.14	CPU-001	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,50)	PRÓPRIO	UN	0,00	765,62	157,72	923,34	0,00
8.2.15	CPU - 003	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,25)	PRÓPRIO	UN	0,00	650,25	133,95	784,20	0,00
8.2.16	CPU - 004	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,35)	PRÓPRIO	UN	0,00	704,24	145,07	849,31	0,00
8.2.17	CPU - 005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,15)	PRÓPRIO	UN	0,00	596,26	122,83	719,09	0,00
8.3 SINALIZAÇÃO									R\$ 829,17
8.3.1	06.000.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904-2015, SUPORE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVAS TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	DER-PB	M2	0,69	585,38	120,59	705,97	487,12
8.3.2	CPU - 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	UN	1,00	283,62	58,43	342,05	342,05
8.3.3	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO	UN	0,00	19,22	3,96	23,18	0,00
8.3.4	10838	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	ORSE	M	0,00	269,29	55,47	324,76	0,00
8.3.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,00	48,01	9,89	57,90	0,00
9.0 RUA ANTÔNIO MARTINS - BIVAR OLINTO									R\$ 14.781,42
9.1 SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO									R\$ -
9.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	SINAPI	M	0,00	0,52	0,11	0,63	0,00
9.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	0,00	2,76	0,57	3,33	0,00
9.1.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
9.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	0,00	38,37	7,90	46,27	0,00
9.1.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	0,00	87,62	18,05	105,67	0,00
9.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,00	2,39	0,49	2,88	0,00
9.1.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,00	0,95	0,20	1,15	0,00
9.1.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	0,00	1,58	0,33	1,91	0,00
9.1.9	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	M2	0,00	0,57	0,12	0,69	0,00
9.2 CALÇADAS E ACESSIBILIDADE									R\$ 13.398,41
9.2.1	3240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	M2	103,50	18,71	3,85	22,56	2.334,96
9.2.2	100982	CARGA, MANOBRAS 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	SINAPI	M3	7,76	8,75	1,80	10,55	81,87
9.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3,88	2,39	0,49	2,88	11,17
9.2.4	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,00	92,14	18,98	111,12	0,00
9.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,00	4,32	0,89	5,21	0,00

9.2.6	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,00	25,60	5,27	30,87	0,00
9.2.7	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	SINAPI	M3	0,11	408,81	84,21	493,02	54,23
9.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,00	84,33	17,37	101,70	0,00
9.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	0,00	25,30	5,21	30,51	0,00
9.2.10	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
9.2.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	20,29	11,99	2,47	14,46	293,39
9.2.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	7,37	779,62	160,60	940,22	6.929,42
9.2.13	7324	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	M2	0,00	148,24	30,54	178,78	0,00
9.2.14	CPU-001	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,50)	PRÓPRIO	UN	4,00	765,62	157,72	923,34	3.693,36
9.2.15	CPU - 003	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,25)	PRÓPRIO	UN	0,00	650,25	133,95	784,20	0,00
9.2.16	CPU - 004	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,35)	PRÓPRIO	UN	0,00	704,24	145,07	849,31	0,00
9.2.17	CPU - 005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,15)	PRÓPRIO	UN	0,00	596,26	122,83	719,09	0,00
9.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 1.383,01
9.3.1	06.000.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904-2015. SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	DER-PB	M2	0,99	585,38	120,59	705,97	698,91
9.3.2	CPU - 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	UN	2,00	283,62	58,43	342,05	684,10
9.3.3	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO	UN	0,00	19,22	3,96	23,18	0,00
9.3.4	10838	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	ORSE	M	0,00	269,29	55,47	324,76	0,00
9.3.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,00	48,01	9,89	57,90	0,00
10.0	RUA VEREADOR SEVERINO RODRIGUES (TRECHO 01 E 02) - BAIRRO BIVAR OLINTO								R\$ 1.806,59
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO								R\$ -
10.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	0,00	0,52	0,11	0,63	0,00
10.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	0,00	2,76	0,57	3,33	0,00
10.1.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
10.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	0,00	38,37	7,90	46,27	0,00
10.1.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	0,00	87,62	18,05	105,67	0,00
10.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,00	2,39	0,49	2,88	0,00
10.1.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,00	0,95	0,20	1,15	0,00
10.1.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	0,00	1,58	0,33	1,91	0,00
10.1.9	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	M2	0,00	0,57	0,12	0,69	0,00
10.2	CALÇADAS E ACESSIBILIDADE								R\$ -
10.2.1	3240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	M2	0,00	20,96	4,32	25,28	0,00
10.2.2	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	SINAPI	M3	0,00	8,75	1,80	10,55	0,00
10.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,00	2,39	0,49	2,88	0,00
10.2.4	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,00	92,14	18,98	111,12	0,00
10.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,00	4,32	0,89	5,21	0,00
10.2.6	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,00	25,60	5,27	30,87	0,00
10.2.7	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	SINAPI	M3	0,00	408,81	84,21	493,02	0,00
10.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,00	84,33	17,37	101,70	0,00
10.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	0,00	25,30	5,21	30,51	0,00
10.2.10	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
10.2.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	0,00	11,99	2,47	14,46	0,00
10.2.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	0,00	779,62	160,60	940,22	0,00
10.2.13	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	0,00	141,84	29,22	171,06	0,00
10.2.14	CPU - 001	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,50)	PRÓPRIO	UN	0,00	765,62	157,72	923,34	0,00
10.2.15	CPU - 003	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,25)	PRÓPRIO	UN	0,00	650,25	133,95	784,20	0,00
10.2.16	CPU - 004	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,35)	PRÓPRIO	UN	0,00	704,24	145,07	849,31	0,00

10.2.17	CPU - 005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,15)	PRÓPRIO	UN	0,00	596,26	122,83	719,09	0,00
10.3 SINALIZAÇÃO									R\$ 1.806,59
10.3.1	06.000.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904-2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	DER-PB	M2	1,59	585,38	120,59	705,97	1.122,49
10.3.2	CPU - 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	UN	2,00	283,62	58,43	342,05	684,10
10.3.3	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO	UN	0,00	19,22	3,96	23,18	0,00
10.3.4	10838	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	ORSE	M	0,00	269,29	55,47	324,76	0,00
10.3.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,00	48,01	9,89	57,90	0,00
11.0 RUA JORGE GURGEL (TRECHO 02) - BAIRRO BIVAR OLINTO									R\$ 2.975,97
11.1 SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO									R\$ 2.210,34
11.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	SINAPI	M	0,00	0,52	0,11	0,63	0,00
11.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	18,09	2,76	0,57	3,33	60,24
11.1.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
11.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	SINAPI	M	0,00	38,37	7,90	46,27	0,00
11.1.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	SINAPI	M2	18,09	87,62	18,05	105,67	1.911,57
11.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	51,22	2,39	0,49	2,88	147,51
11.1.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	68,29	0,95	0,20	1,15	78,53
11.1.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_ 05/2021	SINAPI	M	0,00	1,58	0,33	1,91	0,00
11.1.9	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	M2	18,09	0,57	0,12	0,69	12,48
11.2 CALÇADAS E ACESSIBILIDADE									R\$ -
11.2.1	3240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	M2	0,00	20,96	4,32	25,28	0,00
11.2.2	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	SINAPI	M3	0,00	8,75	1,80	10,55	0,00
11.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	0,00	2,39	0,49	2,88	0,00
11.2.4	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	SINAPI	M2	0,00	92,14	18,98	111,12	0,00
11.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	0,00	4,32	0,89	5,21	0,00
11.2.6	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	SINAPI	M2	0,00	25,60	5,27	30,87	0,00
11.2.7	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	SINAPI	M3	0,00	408,81	84,21	493,02	0,00
11.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	SINAPI	M3	0,00	84,33	17,37	101,70	0,00
11.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	SINAPI	M3	0,00	25,30	5,21	30,51	0,00
11.2.10	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
11.2.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	0,00	11,99	2,47	14,46	0,00
11.2.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	SINAPI	M3	0,00	779,62	160,60	940,22	0,00
11.2.13	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2023	SINAPI	M2	0,00	141,84	29,22	171,06	0,00
11.2.14	CPU-001	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,50)	PRÓPRIO	UN	0,00	765,62	157,72	923,34	0,00
11.2.15	CPU - 003	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,25)	PRÓPRIO	UN	0,00	650,25	133,95	784,20	0,00
11.2.16	CPU - 004	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,35)	PRÓPRIO	UN	0,00	704,24	145,07	849,31	0,00
11.2.17	CPU - 005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,15)	PRÓPRIO	UN	0,00	596,26	122,83	719,09	0,00
11.3 SINALIZAÇÃO									R\$ 765,63
11.3.1	06.000.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904-2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	DER-PB	M2	0,60	585,38	120,59	705,97	423,58
11.3.2	CPU - 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	UN	1,00	283,62	58,43	342,05	342,05
11.3.3	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO	UN	0,00	19,22	3,96	23,18	0,00
11.3.4	10838	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	ORSE	M	0,00	269,29	55,47	324,76	0,00
11.3.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,00	48,01	9,89	57,90	0,00
12.0 RUA FLÁVIO DE MEDEIROS DAMASCENO - BAIRRO JARDIM MAGNÓLIA									R\$ 262.388,12
12.1 SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO									R\$ 202.862,54
12.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	SINAPI	M	204,95	0,52	0,11	0,63	129,12
12.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	1.490,92	2,76	0,57	3,33	4.964,76
12.1.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
12.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	SINAPI	M	428,34	38,37	7,90	46,27	19.819,29
12.1.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	SINAPI	M2	1.490,92	87,62	18,05	105,67	157.545,52
12.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	4.221,39	2,39	0,49	2,88	12.157,60
12.1.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	5.628,52	0,95	0,20	1,15	6.472,80
12.1.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_ 05/2021	SINAPI	M	389,90	1,58	0,33	1,91	744,71
12.1.9	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	M2	1.490,92	0,57	0,12	0,69	1.028,73
12.2 CALÇADAS E ACESSIBILIDADE									R\$ 58.142,57
12.2.1	3240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	M2	45,27	20,96	4,32	25,28	1.144,43
12.2.2	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	SINAPI	M3	3,40	8,75	1,80	10,55	35,87

12.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	16,98	2,39	0,49	2,88	48,90
12.2.4	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	SINAPI	M2	60,03	92,14	18,98	111,12	6.670,53
12.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	60,03	4,32	0,89	5,21	312,76
12.2.6	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	SINAPI	M2	60,03	25,60	5,27	30,87	1.853,13
12.2.7	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	SINAPI	M3	3,16	408,81	84,21	493,02	1.557,94
12.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	SINAPI	M3	9,48	84,33	17,37	101,70	964,12
12.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	SINAPI	M3	1,58	25,30	5,21	30,51	48,21
12.2.10	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
12.2.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO. ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	61,64	11,99	2,47	14,46	891,31
12.2.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	SINAPI	M3	25,21	779,62	160,60	940,22	23.702,95
12.2.13	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2023	SINAPI	M2	79,07	141,84	29,22	171,06	13.525,71
12.2.14	CPU-001	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,50)	PRÓPRIO	UN	8,00	765,62	157,72	923,34	7.386,72
12.2.15	CPU - 003	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,25)	PRÓPRIO	UN	0,00	650,25	133,95	784,20	0,00
12.2.16	CPU - 004	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,35)	PRÓPRIO	UN	0,00	704,24	145,07	849,31	0,00
12.2.17	CPU - 005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,15)	PRÓPRIO	UN	0,00	596,26	122,83	719,09	0,00
12.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 1.383,01
12.3.1	06.000.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904-2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	DER-PB	M2	0,99	585,38	120,59	705,97	698,91
12.3.2	CPU - 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	UN	2,00	283,62	58,43	342,05	684,10
12.3.3	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO	UN	0,00	19,22	3,96	23,18	0,00
12.3.4	10838	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	ORSE	M	0,00	269,29	55,47	324,76	0,00
12.3.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020_PE	SINAPI	M2	0,00	48,01	9,89	57,90	0,00
13.0	RUA CABO ADEMAR BEZERRA DOS SANTOS - BAIRRO JARDIM MAGNÓLIA								R\$ 285.810,58
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO								R\$ 222.606,51
13.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	SINAPI	M	228,00	0,52	0,11	0,63	143,64
13.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	1.641,60	2,76	0,57	3,33	5.466,53
13.1.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
13.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	SINAPI	M	455,45	38,37	7,90	46,27	21.073,67
13.1.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	SINAPI	M2	1.641,60	87,62	18,05	105,67	173.467,87
13.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	4.648,03	2,39	0,49	2,88	13.386,33
13.1.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	6.197,37	0,95	0,20	1,15	7.126,98
13.1.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). AF_ 05/2021	SINAPI	M	423,45	1,58	0,33	1,91	808,79
13.1.9	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	M2	1.641,60	0,57	0,12	0,69	1.132,70
13.2	CALÇADAS E ACESSIBILIDADE								R\$ 61.821,06
13.2.1	3240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	M2	78,38	20,96	4,32	25,28	1.981,45
13.2.2	100982	CARGA, MANOBRAS 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	SINAPI	M3	5,88	8,75	1,80	10,55	62,03
13.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	29,39	2,39	0,49	2,88	84,64
13.2.4	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	SINAPI	M2	48,76	92,14	18,98	111,12	5.418,21
13.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	48,76	4,32	0,89	5,21	254,04
13.2.6	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	SINAPI	M2	48,76	25,60	5,27	30,87	1.505,22
13.2.7	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	SINAPI	M3	2,57	408,81	84,21	493,02	1.267,06
13.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	SINAPI	M3	7,70	84,33	17,37	101,70	783,09
13.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	SINAPI	M3	1,28	25,30	5,21	30,51	39,05
13.2.10	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
13.2.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO. ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	69,08	11,99	2,47	14,46	998,90
13.2.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	SINAPI	M3	25,39	779,62	160,60	940,22	23.872,19
13.2.13	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2023	SINAPI	M2	84,62	141,84	29,22	171,06	14.475,10
13.2.14	CPU-001	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,50)	PRÓPRIO	UN	12,00	765,62	157,72	923,34	11.080,08
13.2.15	CPU - 003	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,25)	PRÓPRIO	UN	0,00	650,25	133,95	784,20	0,00
13.2.16	CPU - 004	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,35)	PRÓPRIO	UN	0,00	704,24	145,07	849,31	0,00
13.2.17	CPU - 005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,15)	PRÓPRIO	UN	0,00	596,26	122,83	719,09	0,00
13.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 1.383,01
13.3.1	06.000.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904-2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	DER-PB	M2	0,99	585,38	120,59	705,97	698,91

13.3.2	CPU - 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	UN	2,00	283,62	58,43	342,05	684,10
13.3.3	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO	UN	0,00	19,22	3,96	23,18	0,00
13.3.4	10838	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	ORSE	M	0,00	265,02	54,59	319,61	0,00
13.3.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,00	48,01	9,89	57,90	0,00
14.0	RUA PEDRO CANDEIA DE LIMA - JARDIM MAGNÓLIA								R\$ 241.342,89
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO								R\$ 185.882,47
14.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	SINAPI	M	186,78	0,52	0,11	0,63	117,67
14.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	1.369,83	2,76	0,57	3,33	4.561,53
14.1.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	0,35	54,26	11,18	65,44	22,90
14.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	SINAPI	M	383,25	38,37	7,90	46,27	17.732,98
14.1.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	SINAPI	M2	1.369,83	87,62	18,05	105,67	144.749,94
14.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	3.878,54	2,39	0,49	2,88	11.170,20
14.1.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	5.171,38	0,95	0,20	1,15	5.947,09
14.1.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_ 05/2021	SINAPI	M	332,45	1,58	0,33	1,91	634,98
14.1.9	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	M2	1.369,83	0,57	0,12	0,69	945,18
14.2	CALÇADAS E ACESSIBILIDADE								R\$ 54.077,41
14.2.1	3240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	M2	36,65	20,96	4,32	25,28	926,51
14.2.2	100982	CARGA, MANOBR 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	SINAPI	M3	2,86	8,75	1,80	10,55	30,17
14.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	14,29	2,39	0,49	2,88	41,16
14.2.4	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	SINAPI	M2	49,44	92,14	18,98	111,12	5.493,77
14.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	49,44	4,32	0,89	5,21	257,58
14.2.6	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	SINAPI	M2	49,44	25,60	5,27	30,87	1.526,21
14.2.7	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	SINAPI	M3	2,60	408,81	84,21	493,02	1.281,85
14.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	SINAPI	M3	7,81	84,33	17,37	101,70	794,28
14.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	SINAPI	M3	1,30	25,30	5,21	30,51	39,66
14.2.10	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	52,78	54,26	11,18	65,44	3.453,92
14.2.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	52,78	11,99	2,47	14,46	763,20
14.2.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	SINAPI	M3	18,41	779,62	160,60	940,22	17.309,45
14.2.13	104658	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	M2	64,77	141,84	29,22	171,06	11.079,56
14.2.14	CPU-001	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,50)	PRÓPRIO	UN	12,00	765,62	157,72	923,34	11.080,08
14.2.15	CPU - 003	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,25)	PRÓPRIO	UN	0,00	650,25	133,95	784,20	0,00
14.2.16	CPU - 004	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,35)	PRÓPRIO	UN	0,00	704,24	145,07	849,31	0,00
14.2.17	CPU - 005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,15)	PRÓPRIO	UN	0,00	596,26	122,83	719,09	0,00
14.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 1.383,01
14.3.1	06.000.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904-2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	DER-PB	M2	0,99	585,38	120,59	705,97	698,91
14.3.2	CPU - 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	UN	2,00	283,62	58,43	342,05	684,10
14.3.3	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO	UN	0,00	19,22	3,96	23,18	0,00
14.3.4	10838	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	ORSE	M	0,00	269,29	55,47	324,76	0,00
14.3.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,00	48,01	9,89	57,90	0,00
15.0	RUA ANTÔNIO EMÍDIO RODRIGUES - BAIRRO JARDIM MAGNÓLIA								R\$ 139.198,32
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO								R\$ 106.458,57
15.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	SINAPI	M	109,00	0,52	0,11	0,63	68,67
15.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	762,19	2,76	0,57	3,33	2.538,09
15.1.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	64,50	54,26	11,18	65,44	4.220,88
15.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	SINAPI	M	187,95	38,37	7,90	46,27	8.696,45
15.1.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	SINAPI	M2	762,19	87,62	18,05	105,67	80.540,62
15.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	2.158,06	2,39	0,49	2,88	6.215,21
15.1.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	2.877,42	0,95	0,20	1,15	3.309,03
15.1.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_ 05/2021	SINAPI	M	179,95	1,58	0,33	1,91	343,70
15.1.9	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	M2	762,19	0,57	0,12	0,69	525,91
15.2	CALÇADAS E ACESSIBILIDADE								R\$ 31.910,58
15.2.1	3240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	M2	72,39	20,96	4,32	25,28	1.830,02
15.2.2	100982	CARGA, MANOBR 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	SINAPI	M3	5,43	8,75	1,80	10,55	57,29
15.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	27,15	2,39	0,49	2,88	78,19
15.2.4	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	SINAPI	M2	36,41	92,14	18,98	111,12	4.045,88
15.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	36,41	4,32	0,89	5,21	189,70

15.2.6	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	SINAPI	M2	36,41	25,60	5,27	30,87	1.123,98
15.2.7	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	SINAPI	M3	1,92	408,81	84,21	493,02	946,60
15.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	SINAPI	M3	5,75	84,33	17,37	101,70	584,78
15.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	SINAPI	M3	0,96	25,30	5,21	30,51	29,29
15.2.10	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	27,32	54,26	11,18	65,44	1.787,82
15.2.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	27,32	11,99	2,47	14,46	395,05
15.2.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	SINAPI	M3	11,42	779,62	160,60	940,22	10.737,31
15.2.13	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2023	SINAPI	M2	37,48	141,84	29,22	171,06	6.411,33
15.2.14	CPU-001	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,50)	PRÓPRIO	UN	4,00	765,62	157,72	923,34	3.693,36
15.2.15	CPU - 003	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,25)	PRÓPRIO	UN	0,00	650,25	133,95	784,20	0,00
15.2.16	CPU - 004	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,35)	PRÓPRIO	UN	0,00	704,24	145,07	849,31	0,00
15.2.17	CPU - 005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,15)	PRÓPRIO	UN	0,00	596,26	122,83	719,09	0,00
15.3 SINALIZAÇÃO									R\$ 829,17
15.3.1	06.000.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904-2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	DER-PB	M2	0,69	585,38	120,59	705,97	487,12
15.3.2	CPU - 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	UN	1,00	283,62	58,43	342,05	342,05
15.3.3	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO	UN	0,00	19,22	3,96	23,18	0,00
15.3.4	10838	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	ORSE	M	0,00	269,29	55,47	324,76	0,00
15.3.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020_PE	SINAPI	M2	0,00	48,01	9,89	57,90	0,00
16.0 RUA ALEXANDRINO ALVES DA SILVA - BAIRRO SALGADINHO									R\$ 149.911,19
16.1 SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO									R\$ 115.139,87
16.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	SINAPI	M	115,56	0,52	0,11	0,63	72,80
16.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	809,31	2,76	0,57	3,33	2.695,00
16.1.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	77,10	54,26	11,18	65,44	5.045,42
16.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	SINAPI	M	231,12	38,37	7,90	46,27	10.693,92
16.1.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	SINAPI	M2	809,31	87,62	18,05	105,67	85.519,79
16.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	2.291,48	2,39	0,49	2,88	6.599,46
16.1.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	3.055,31	0,95	0,20	1,15	3.513,61
16.1.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	SINAPI	M	231,12	1,58	0,33	1,91	441,44
16.1.9	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	M2	809,31	0,57	0,12	0,69	558,42
16.2 CALÇADAS E ACESSIBILIDADE									R\$ 33.942,15
16.2.1	3240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	M2	228,80	20,96	4,32	25,28	5.784,06
16.2.2	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	SINAPI	M3	17,16	8,75	1,80	10,55	181,04
16.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	85,80	2,39	0,49	2,88	247,10
16.2.4	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	SINAPI	M2	9,68	92,14	18,98	111,12	1.075,64
16.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	9,68	4,32	0,89	5,21	50,43
16.2.6	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	SINAPI	M2	9,68	25,60	5,27	30,87	298,82
16.2.7	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	SINAPI	M3	0,51	408,81	84,21	493,02	251,44
16.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	SINAPI	M3	1,53	84,33	17,37	101,70	155,60
16.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	SINAPI	M3	0,25	25,30	5,21	30,51	7,63
16.2.10	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	32,39	54,26	11,18	65,44	2.119,60
16.2.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	32,39	11,99	2,47	14,46	468,36
16.2.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	SINAPI	M3	12,28	779,62	160,60	940,22	11.545,90
16.2.13	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2023	SINAPI	M2	50,39	141,84	29,22	171,06	8.619,71
16.2.14	CPU - 001	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,50)	PRÓPRIO	UN	0,00	765,62	157,72	923,34	0,00
16.2.15	CPU - 003	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,25)	PRÓPRIO	UN	4,00	650,25	133,95	784,20	3.136,80
16.2.16	CPU - 004	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,35)	PRÓPRIO	UN	0,00	704,24	145,07	849,31	0,00
16.2.17	CPU - 005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,15)	PRÓPRIO	UN	0,00	596,26	122,83	719,09	0,00
16.3 SINALIZAÇÃO									R\$ 829,17
16.3.1	06.000.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904-2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	DER-PB	M2	0,69	585,38	120,59	705,97	487,12
16.3.2	CPU - 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	UN	1,00	283,62	58,43	342,05	342,05
16.3.3	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO	UN	0,00	19,22	3,96	23,18	0,00
16.3.4	10838	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	ORSE	M	0,00	269,29	55,47	324,76	0,00
16.3.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020_PE	SINAPI	M2	0,00	48,01	9,89	57,90	0,00
17.0 RUA INACIO PEDRO MONTEIRO - BAIRRO SALGADINHO									R\$ 158.753,37
17.1 SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO									R\$ 121.155,19

17.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	SINAPI	M	127,40	0,52	0,11	0,63	80,26
17.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	888,70	2,76	0,57	3,33	2.959,37
17.1.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	3,24	54,26	11,18	65,44	212,03
17.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	SINAPI	M	254,80	38,37	7,90	46,27	11.789,60
17.1.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	SINAPI	M2	888,70	87,62	18,05	105,67	93.908,93
17.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	2.516,27	2,39	0,49	2,88	7.246,86
17.1.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	3.355,02	0,95	0,20	1,15	3.858,27
17.1.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	SINAPI	M	254,80	1,58	0,33	1,91	486,67
17.1.9	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	M2	888,70	0,57	0,12	0,69	613,20
17.2 CALÇADAS E ACESSIBILIDADE									R\$ 36.769,01
17.2.1	3240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	M2	201,56	20,96	4,32	25,28	5.095,44
17.2.2	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	SINAPI	M3	12,60	8,75	1,80	10,55	132,93
17.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	62,99	2,39	0,49	2,88	181,41
17.2.4	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	SINAPI	M2	20,58	92,14	18,98	111,12	2.286,85
17.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	20,58	4,32	0,89	5,21	107,22
17.2.6	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	SINAPI	M2	20,58	25,60	5,27	30,87	635,30
17.2.7	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	SINAPI	M3	1,08	408,81	84,21	493,02	532,46
17.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	SINAPI	M3	3,25	84,33	17,37	101,70	330,53
17.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	SINAPI	M3	0,54	25,30	5,21	30,51	16,48
17.2.10	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	32,51		0,00	0,00	0,00
17.2.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	32,51	11,99	2,47	14,46	470,09
17.2.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	SINAPI	M3	14,83	779,62	160,60	940,22	13.943,46
17.2.13	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2023	SINAPI	M2	56,30	141,84	29,22	171,06	9.630,68
17.2.14	CPU - 001	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,50)	PRÓPRIO	UN	1,00	765,62	157,72	923,34	923,34
17.2.15	CPU - 003	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,25)	PRÓPRIO	UN	1,00	650,25	133,95	784,20	784,20
17.2.16	CPU - 004	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,35)	PRÓPRIO	UN	2,00	704,24	145,07	849,31	1.698,62
17.2.17	CPU - 005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,15)	PRÓPRIO	UN	0,00	596,26	122,83	719,09	0,00
17.3 SINALIZAÇÃO									R\$ 829,17
17.3.1	06.000.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904-2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	DER-PB	M2	0,69	585,38	120,59	705,97	487,12
17.3.2	CPU - 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	UN	1,00	283,62	58,43	342,05	342,05
17.3.3	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO	UN	0,00	19,22	3,96	23,18	0,00
17.3.4	10838	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	ORSE	M	0,00	269,29	55,47	324,76	0,00
17.3.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_ 01/2020_PE	SINAPI	M2	0,00	48,01	9,89	57,90	0,00
18.0 RUA LUCIANO MELO DE MEDEIROS (TRECHO 01 E 02)- BAIRRO SALGADINHO									R\$ 393.946,54
18.1 SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO									R\$ 286.295,99
18.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	SINAPI	M	312,74	0,52	0,11	0,63	197,03
18.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	2.082,22	2,76	0,57	3,33	6.933,79
18.1.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	19,09	54,26	11,18	65,44	1.249,25
18.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	SINAPI	M	631,88	38,37	7,90	46,27	29.237,09
18.1.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	SINAPI	M2	2.082,22	87,62	18,05	105,67	220.028,19
18.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	5.895,60	2,39	0,49	2,88	16.979,33
18.1.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	7.860,80	0,95	0,20	1,15	9.039,92
18.1.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	SINAPI	M	625,48	1,58	0,33	1,91	1.194,67
18.1.9	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	M2	2.082,22	0,57	0,12	0,69	1.436,73
18.2 CALÇADAS E ACESSIBILIDADE									R\$ 105.914,55
18.2.1	3240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	M2	494,49	20,96	4,32	25,28	12.500,71
18.2.2	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	SINAPI	M3	37,09	8,75	1,80	10,55	391,30
18.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	185,43	2,39	0,49	2,88	534,04
18.2.4	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	SINAPI	M2	45,16	92,14	18,98	111,12	5.018,18
18.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	45,16	4,32	0,89	5,21	235,28
18.2.6	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	SINAPI	M2	45,16	25,60	5,27	30,87	1.394,09
18.2.7	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	SINAPI	M3	2,38	408,81	84,21	493,02	1.173,39
18.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	SINAPI	M3	7,13	84,33	17,37	101,70	725,12
18.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	SINAPI	M3	1,19	25,30	5,21	30,51	36,31
18.2.10	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	101,97	54,26	11,18	65,44	6.672,92
18.2.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	101,97	11,99	2,47	14,46	1.474,49
18.2.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	SINAPI	M3	46,32	779,62	160,60	940,22	43.550,99
18.2.13	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2023	SINAPI	M2	137,94	141,84	29,22	171,06	23.596,02
18.2.14	CPU - 001	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,50)	PRÓPRIO	UN	6,00	765,62	157,72	923,34	5.540,04

18.2.15	CPU - 003	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA. COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS (LARGURA 1,25)	PRÓPRIO	UN	3,00	650,25	133,95	784,20	2.352,60
18.2.16	CPU - 004	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA. COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS (LARGURA 1,35)	PRÓPRIO	UN	0,00	704,24	145,07	849,31	0,00
18.2.17	CPU - 005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA. COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS (LARGURA 1,15)	PRÓPRIO	UN	1,00	596,26	122,83	719,09	719,09
18.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 1.736,00
18.3.1	06.000.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904-2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	DER-PB	M2	1,49	585,38	120,59	705,97	1.051,90
18.3.2	CPU - 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	UN	2,00	283,62	58,43	342,05	684,10
18.3.3	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO	UN	0,00	19,22	3,96	23,18	0,00
18.3.4	10838	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	ORSE	M	0,00	269,29	55,47	324,76	0,00
18.3.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,00	48,01	9,89	57,90	0,00
19.0	RUA ANTÔNIO MARTINS FILHO - BAIRRO SALGADINHO								R\$ 219.757,94
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO								R\$ 163.230,65
19.1.1	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	SINAPI	M	182,78	0,52	0,11	0,63	115,15
19.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	1.188,37	2,76	0,57	3,33	3.957,27
19.1.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
19.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	SINAPI	M	372,06	38,37	7,90	46,27	17.215,22
19.1.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	SINAPI	M2	1.188,37	87,62	18,05	105,67	125.575,06
19.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	3.364,75	2,39	0,49	2,88	9.690,48
19.1.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	4.486,33	0,95	0,20	1,15	5.159,28
19.1.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	SINAPI	M	365,56	1,58	0,33	1,91	698,22
19.1.9	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	M2	1.188,37	0,57	0,12	0,69	819,98
19.2	CALÇADAS E ACESSIBILIDADE								R\$ 55.698,12
19.2.1	3240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	M2	267,87	20,96	4,32	25,28	6.771,75
19.2.2	100982	CARGA, MANOBRAS 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	SINAPI	M3	20,09	8,75	1,80	10,55	211,95
19.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	100,45	2,39	0,49	2,88	289,30
19.2.4	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	SINAPI	M2	28,82	92,14	18,98	111,12	3.202,48
19.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	28,82	4,32	0,89	5,21	150,15
19.2.6	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	SINAPI	M2	28,82	25,60	5,27	30,87	889,67
19.2.7	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	SINAPI	M3	1,52	408,81	84,21	493,02	749,39
19.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	SINAPI	M3	4,55	84,33	17,37	101,70	462,74
19.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	SINAPI	M3	0,76	25,30	5,21	30,51	23,19
19.2.10	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
19.2.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	61,36	11,99	2,47	14,46	887,27
19.2.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 08/2022	SINAPI	M3	25,52	779,62	160,60	940,22	23.994,41
19.2.13	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2023	SINAPI	M2	84,02	141,84	29,22	171,06	14.372,46
19.2.14	CPU - 001	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA. COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS (LARGURA 1,50)	PRÓPRIO	UN	4,00	765,62	157,72	923,34	3.693,36
19.2.15	CPU - 003	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA. COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS (LARGURA 1,25)	PRÓPRIO	UN	0,00	650,25	133,95	784,20	0,00
19.2.16	CPU - 004	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA. COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS (LARGURA 1,35)	PRÓPRIO	UN	0,00	704,24	145,07	849,31	0,00
19.2.17	CPU - 005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA. COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS (LARGURA 1,15)	PRÓPRIO	UN	0,00	596,26	122,83	719,09	0,00
19.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 829,17
19.3.1	06.000.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904-2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	DER-PB	M2	0,69	585,38	120,59	705,97	487,12
19.3.2	CPU - 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	UN	1,00	283,62	58,43	342,05	342,05
19.3.3	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO	UN	0,00	19,22	3,96	23,18	0,00
19.3.4	10838	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	ORSE	M	0,00	269,29	55,47	324,76	0,00
19.3.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,00	48,01	9,89	57,90	0,00
20.0	RUA MARIA GENERINA DE ARAUJO - BAIRRO SALGADINHO								R\$ 224.125,58
20.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO								R\$ 166.534,39
20.1.1	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	SINAPI	M	183,94	0,52	0,11	0,63	115,88
20.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	1.214,45	2,76	0,57	3,33	4.044,12
20.1.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
20.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	SINAPI	M	374,48	38,37	7,90	46,27	17.327,19
20.1.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	SINAPI	M2	1.214,45	87,62	18,05	105,67	128.330,93
20.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	3.438,59	2,39	0,49	2,88	9.903,14
20.1.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	4.584,79	0,95	0,20	1,15	5.272,51
20.1.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	SINAPI	M	367,88	1,58	0,33	1,91	702,65
20.1.9	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	M2	1.214,45	0,57	0,12	0,69	837,97
20.2	CALÇADAS E ACESSIBILIDADE								R\$ 56.419,97
20.2.1	3240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	M2	313,85	20,96	4,32	25,28	7.934,13
20.2.2	100982	CARGA, MANOBRAS 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	SINAPI	M3	23,54	8,75	1,80	10,55	248,35
20.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	117,69	2,39	0,49	2,88	338,95

20.2.4	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	23,77	92,14	18,98	111,12	2.641,32
20.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	23,77	4,32	0,89	5,21	123,84
20.2.6	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	23,77	25,60	5,27	30,87	733,78
20.2.7	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	SINAPI	M3	1,25	408,81	84,21	493,02	616,28
20.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	3,75	84,33	17,37	101,70	381,38
20.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	0,63	25,30	5,21	30,51	19,22
20.2.10	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
20.2.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	62,43	11,99	2,47	14,46	902,74
20.2.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	24,57	779,62	160,60	940,22	23.101,21
20.2.13	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	80,90	141,84	29,22	171,06	13.838,75
20.2.14	CPU - 001	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS (LARGURA 1,50)	PRÓPRIO	UN	6,00	765,62	157,72	923,34	5.540,04
20.2.15	CPU - 003	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS (LARGURA 1,25)	PRÓPRIO	UN	0,00	650,25	133,95	784,20	0,00
20.2.16	CPU - 004	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS (LARGURA 1,35)	PRÓPRIO	UN	0,00	704,24	145,07	849,31	0,00
20.2.17	CPU - 005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS (LARGURA 1,15)	PRÓPRIO	UN	0,00	596,26	122,83	719,09	0,00
20.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 1.171,22
20.3.1	06.000.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904-2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	DER-PB	M2	0,69	585,38	120,59	705,97	487,12
20.3.2	CPU - 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	UN	2,00	283,62	58,43	342,05	684,10
20.3.3	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO	UN	0,00	19,22	3,96	23,18	0,00
20.3.4	10838	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	ORSE	M	0,00	269,29	55,47	324,76	0,00
20.3.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,00	48,01	9,89	57,90	0,00
21.0	RUA EUCLIDES GOUVEIA - BAIRRO SÃO SEBASTIÃO								R\$ 715.819,88
21.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO								R\$ 545.390,03
21.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	563,00	0,52	0,11	0,63	354,69
21.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.938,43	2,76	0,57	3,33	13.114,97
21.1.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	158,56	54,26	11,18	65,44	10.376,17
21.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	1.111,21	38,37	7,90	46,27	51.415,69
21.1.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	3.938,43	87,62	18,05	105,67	416.173,90
21.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	11.151,27	2,39	0,49	2,88	32.115,66
21.1.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	14.868,36	0,95	0,20	1,15	17.098,61
21.1.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	1.059,07	1,58	0,33	1,91	2.022,82
21.1.9	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	M2	3.938,43	0,57	0,12	0,69	2.717,52
21.2	CALÇADAS E ACESSIBILIDADE								R\$ 168.482,07
21.2.1	3240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	M2	156,51	20,96	4,32	25,28	3.956,57
21.2.2	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	SINAPI	M3	11,74	8,75	1,80	10,55	123,86
21.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	58,69	2,39	0,49	2,88	169,03
21.2.4	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	149,45	92,14	18,98	111,12	16.606,88
21.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	149,45	4,32	0,89	5,21	778,63
21.2.6	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	149,45	25,60	5,27	30,87	4.613,52
21.2.7	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	SINAPI	M3	7,87	408,81	84,21	493,02	3.880,07
21.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	23,60	84,33	17,37	101,70	2.400,12
21.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	3,93	25,30	5,21	30,51	119,90
21.2.10	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	169,19	54,26	11,18	65,44	11.071,79
21.2.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	169,19	11,99	2,47	14,46	2.446,49
21.2.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	68,13	779,62	160,60	940,22	64.057,19
21.2.13	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	221,82	141,84	29,22	171,06	37.944,53
21.2.14	CPU - 001	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS (LARGURA 1,50)	PRÓPRIO	UN	22,00	765,62	157,72	923,34	20.313,48
21.2.15	CPU - 003	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS (LARGURA 1,25)	PRÓPRIO	UN	0,00	650,25	133,95	784,20	0,00
21.2.16	CPU - 004	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS (LARGURA 1,35)	PRÓPRIO	UN	0,00	704,24	145,07	849,31	0,00
21.2.17	CPU - 005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA. 02 DEMÃOS (LARGURA 1,15)	PRÓPRIO	UN	0,00	596,26	122,83	719,09	0,00
21.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 1.947,79
21.3.1	06.000.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904-2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	DER-PB	M2	1,79	585,38	120,59	705,97	1.263,69
21.3.2	CPU - 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	UN	2,00	283,62	58,43	342,05	684,10
21.3.3	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO	UN	0,00	19,22	3,96	23,18	0,00
21.3.4	10838	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	ORSE	M	0,00	269,29	55,47	324,76	0,00
21.3.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,00	48,01	9,89	57,90	0,00

22.0	RUA ASSIS WANDERLEY- BAIRRO SÃO SEBASTIÃO								R\$	78.036,92
22.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO								R\$	59.122,24
22.1.1	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	SINAPI	M	61,73	0,52	0,11	0,63	38,89	
22.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	435,73	2,76	0,57	3,33	1.450,98	
22.1.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00	
22.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	121,28	38,37	7,90	46,27	5.611,63	

22.1.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	435,73	87,62	18,05	105,67	46.043,59
22.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.233,73	2,39	0,49	2,88	3.553,14
22.1.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.644,97	0,95	0,20	1,15	1.891,72
22.1.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	121,28	1,58	0,33	1,91	231,64
22.1.9	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	M2	435,73	0,57	0,12	0,69	300,65
22.2	CAÇADAS E ACESSIBILIDADE								R\$ 17.873,72
22.2.1	3240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	M2	55,54	20,96	4,32	25,28	1.404,05
22.2.2	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	SINAPI	M3	4,17	8,75	1,80	10,55	43,99
22.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	20,83	2,39	0,49	2,88	59,99
22.2.4	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	9,26	92,14	18,98	111,12	1.028,97
22.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	9,26	4,32	0,89	5,21	48,24
22.2.6	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	9,26	25,60	5,27	30,87	285,86
22.2.7	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	SINAPI	M3	0,49	408,81	84,21	493,02	241,58
22.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	1,46	84,33	17,37	101,70	148,48
22.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	0,24	25,30	5,21	30,51	7,32
22.2.10	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
22.2.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	20,40	11,99	2,47	14,46	294,98
22.2.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	6,94	779,62	160,60	940,22	6.525,13
22.2.13	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	23,92	141,84	29,22	171,06	4.091,76
22.2.14	CPU - 001	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMAÓS (LARGURA 1,50)	PRÓPRIO	UN	4,00	765,62	157,72	923,34	3.693,36
22.2.15	CPU - 003	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMAÓS (LARGURA 1,25)	PRÓPRIO	UN	0,00	650,25	133,95	784,20	0,00
22.2.16	CPU - 004	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMAÓS (LARGURA 1,35)	PRÓPRIO	UN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22.2.17	CPU - 005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMAÓS (LARGURA 1,15)	PRÓPRIO	UN	0,00	596,26	122,83	719,09	0,00
22.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 1.040,96
22.3.1	06.000.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904-2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	DER-PB	M2	0,99	585,38	120,59	705,97	698,91
22.3.2	CPU - 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	UN	1,00	283,62	58,43	342,05	342,05
22.3.3	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO	UN	0,00	19,22	3,96	23,18	0,00
22.3.4	10838	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	ORSE	M	0,00	269,29	55,47	324,76	0,00
22.3.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAÓS). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	0,00	48,01	9,89	57,90	0,00
23.0	RUA PROJETADA 03- BAIRRO SÃO SEBASTIÃO								R\$ 81.156,24
23.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO								R\$ 61.673,22
23.1.1	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	64,14	0,52	0,11	0,63	40,41
23.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	454,62	2,76	0,57	3,33	1.513,88
23.1.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
23.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	126,29	38,37	7,90	46,27	5.843,44
23.1.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	454,62	87,62	18,05	105,67	48.039,70
23.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.287,21	2,39	0,49	2,88	3.707,16
23.1.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.716,28	0,95	0,20	1,15	1.973,72
23.1.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	126,29	1,58	0,33	1,91	241,21
23.1.9	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	M2	454,62	0,57	0,12	0,69	313,69
23.2	CAÇADAS E ACESSIBILIDADE								R\$ 18.442,07
23.2.1	3240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	M2	24,62	20,96	4,32	25,28	622,39
23.2.2	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	SINAPI	M3	1,85	8,75	1,80	10,55	19,52
23.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	9,23	2,39	0,49	2,88	26,58
23.2.4	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	13,39	92,14	18,98	111,12	1.487,90
23.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	13,39	4,32	0,89	5,21	69,76
23.2.6	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	13,39	25,60	5,27	30,87	413,35
23.2.7	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	SINAPI	M3	0,70	408,81	84,21	493,02	345,11
23.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	2,11	84,33	17,37	101,70	214,59
23.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	0,35	25,30	5,21	30,51	10,68
23.2.10	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	2,24	54,26	11,18	65,44	146,59
23.2.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	20,75	11,99	2,47	14,46	300,05
23.2.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	7,32	779,62	160,60	940,22	6.882,41
23.2.13	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	M2	24,61	141,84	29,22	171,06	4.209,79
23.2.14	CPU - 001	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMAÓS (LARGURA 1,50)	PRÓPRIO	UN	4,00	765,62	157,72	923,34	3.693,36
23.2.15	CPU - 003	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMAÓS (LARGURA 1,25)	PRÓPRIO	UN	0,00	650,25	133,95	784,20	0,00
23.2.16	CPU - 004	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMAÓS (LARGURA 1,35)	PRÓPRIO	UN	0,00	704,24	145,07	849,31	0,00

23.2.17	CPU - 005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,15)	PRÓPRIO	UN	0,00	596,26	122,83	719,09	0,00
23.3	SINALIZAÇÃO								R\$ 1.040,96
23.3.1	06.000.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904-2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	DER-PB	M2	0,99	585,38	120,59	705,97	698,91
23.3.2	CPU - 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	UN	1,00	283,62	58,43	342,05	342,05
23.3.3	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO	UN	0,00	19,22	3,96	23,18	0,00
23.3.4	10838	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	ORSE	M	0,00	269,29	55,47	324,76	0,00
23.3.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,00	48,01	9,89	57,90	0,00
24.0	RUA PROJETADA 01 (TRECHO 2) - BAIRRO SÃO SEBASTIÃO								R\$ 124.167,01
24.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO								R\$ 124.167,01
24.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	SINAPI	M	70,30	0,52	0,11	0,63	44,29
24.1.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	1.000,35	2,76	0,57	3,33	3.331,17
24.1.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
24.1.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_ 06/2016	SINAPI	M	34,61	38,37	7,90	46,27	1.601,40
24.1.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	SINAPI	M2	1.000,35	87,62	18,05	105,67	105.706,98
24.1.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	2.832,39	2,39	0,49	2,88	8.157,28
24.1.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	3.776,53	0,95	0,20	1,15	4.343,01
24.1.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_ 05/2021	SINAPI	M	153,21	1,58	0,33	1,91	292,63
24.1.9	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	M2	1.000,35	0,57	0,12	0,69	690,24
24.2	CALÇADAS E ACESSIBILIDADE								R\$ -
24.2.1	3240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	M2	0,00	20,96	4,32	25,28	0,00
24.2.2	100982	CARGA, MANOBRAS 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	SINAPI	M3	0,00	8,75	1,80	10,55	0,00
24.2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	SINAPI	M3XKM	0,00	2,39	0,49	2,88	0,00
24.2.4	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	SINAPI	M2	0,00	92,14	18,98	111,12	0,00
24.2.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	SINAPI	M2	0,00	4,32	0,89	5,21	0,00
24.2.6	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 06/2014	SINAPI	M2	0,00	25,60	5,27	30,87	0,00
24.2.7	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	SINAPI	M3	0,00	408,81	84,21	493,02	0,00
24.2.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,00	84,33	17,37	101,70	0,00
24.2.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_ 04/2016	SINAPI	M3	0,00	25,30	5,21	30,51	0,00
24.2.10	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/ INSUMOS	M3	0,00	54,26	11,18	65,44	0,00
24.2.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	0,00	11,99	2,47	14,46	0,00
24.2.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	0,00	779,62	160,60	940,22	0,00
24.2.13	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2023	SINAPI	M2	0,00	141,84	29,22	171,06	0,00
24.2.14	CPU - 001	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,50)	PRÓPRIO	UN	0,00	765,62	157,72	923,34	0,00
24.2.15	CPU - 003	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,25)	PRÓPRIO	UN	0,00	650,25	133,95	784,20	0,00
24.2.16	CPU - 004	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,35)	PRÓPRIO	UN	0,00	704,24	145,07	849,31	0,00
24.2.17	CPU - 005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,15)	PRÓPRIO	UN	0,00	596,26	122,83	719,09	0,00
24.3	SINALIZAÇÃO								R\$ -
24.3.1	06.000.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904-2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELÍCULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	DER-PB	M2	0,00	585,38	120,59	705,97	0,00
24.3.2	CPU - 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	UN	0,00	283,62	58,43	342,05	0,00
24.3.3	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO	UN	0,00	19,22	3,96	23,18	0,00
24.3.4	10838	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	ORSE	M	0,00	269,29	55,47	324,76	0,00
24.3.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,00	48,01	9,89	57,90	0,00

ORÇAMENTO GLOBAL										
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DA OBRA									R\$ 111.153,27
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ -
1.1.1	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	ORSE	M2	0,00	358,42	73,83	432,25		0,00
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									R\$ 111.153,27
1.2.1	CPU - 006	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIO	UNID	0,79	111.603,66	22.990,35	134.594,01		106.329,27
1.2.2	4654	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_02/2022	ORSE	MÊS	5,00	800,00	164,80	964,80		4.824,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO									R\$ 3.962.169,73
2.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	4.176,90	0,52	0,11	0,63		2.631,45
2.2	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	29.725,96	2,21	0,46	2,67		79.368,31
2.3	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/INSUMOS	M3	950,33	51,12	10,53	61,65		58.587,84
2.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	8.106,69	47,28	9,74	57,02		462.243,46
2.5	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	30.074,96	83,05	17,11	100,16		3.012.307,99
2.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	81.595,31	2,13	0,44	2,57		209.699,95
2.7	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	105.793,72	0,84	0,17	1,01		106.851,66
2.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	7.789,68	1,33	0,27	1,60		12.463,49
2.9	6191	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	ORSE	M2	30.025,96	0,50	0,10	0,60		18.015,58
3.0	CALÇADAS E ACESSIBILIDADE									R\$ 1.176.822,20
3.1	3240	Demolição de piso de alta resistência	ORSE	M2	2.196,41	18,71	3,85	22,56		49.551,01
3.2	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	SINAPI	M3	162,27	7,73	1,59	9,32		1.512,36
3.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	775,98	2,13	0,44	2,57		1.994,27
3.4	103326	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1.076,95	82,47	16,99	99,46		107.113,45
3.5	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.111,35	3,84	0,79	4,63		5.145,55
3.6	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.151,35	21,17	4,36	25,53		29.393,97
3.7	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	SINAPI	M3	56,81	378,42	77,95	456,37		25.926,38
3.8	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	157,15	72,19	14,87	87,06		13.681,48
3.9	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	23,45	26,81	5,52	32,33		758,14
3.10	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	SINAPI/INSUMOS	M3	713,80	51,12	10,53	61,65		44.005,77
3.11	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.176,12	10,25	2,11	12,36		14.536,84
3.12	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	497,78	727,43	149,85	877,28		436.692,44
3.13	7324	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base	ORSE	M2	1.700,05	148,24	30,54	178,78		303.934,94
3.14	CPU - 001	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,50)	PRÓPRIO	UN	145,00	765,62	157,72	923,34		133.884,30
3.15	CPU - 003	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,25)	PRÓPRIO	UN	8,00	650,25	133,95	784,20		6.273,60
3.16	CPU - 004	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,35)	PRÓPRIO	UN	2,00	704,24	145,07	849,31		1.696,62
3.17	CPU - 005	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS (LARGURA 1,15)	PRÓPRIO	UN	1,00	596,26	122,83	719,09		719,09
4.0	SINALIZAÇÃO									R\$ 42.763,07
4.1	06.000.02	SINALIZAÇÃO VERTICAL, C CHAPAS PLANAS DE AÇO ZINCADO Nº16 CONFORMIDADE C NORMA ABNT NBR 11904:2015, SUPORTE DE FIXAÇÃO EM CANO DE AÇO GALVANIZADO COM D=2x1/2" COM FIXAÇÃO, PARAFUSOS, ARRUELAS, PORCAS E ELEMENTOS METÁLICOS GALVANIZADOS, PELICULAS RETO REFLETIVA TIPO III A, EM ACORDO NORMA NBR 14644/2013	DER-PB	M2	23,50	480,58	99,00	579,58		13.620,13
4.2	CPU - 002	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA (PLACA 45 CM X 20 CM) COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIO	UN	37,00	283,62	58,43	342,05		12.655,85
4.3	5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	SICRO	UN	42,00	18,73	3,86	22,59		948,78
4.4	10838	Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais a cada 10cm (1") e barras horizontais (quadro) de 2"	ORSE	M	36,10	265,02	54,59	319,61		11.537,92
4.5	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	79,42	41,77	8,60	50,37		4.000,39

TOTAL DESTES ORÇAMENTO										R\$ 5.292.908,26
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE CINCO MILHÕES, DUZENTOS E NOVENTA E DOIS MIL, NOSSENTOS E OITO REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS										
Declaro que: 1: Os serviços cujo o preço de referencia tem insumo com a legenda "AS" (Atribuido São Paulo), verifiquei e atesto que especificidade local justifica manutenção do item como "AS" 2: Que verifiquei e Atesto que os serviços /insumos utilizados na planilha orçamentária, que foram oriundos do ORSE, não existem referências no SINAPI, e que eles são adequados a realidade local da Paraíba. 3: Não foi previsto mobilização de equipamentos, pois os equipamentos necessários a execução da obra tem disponiveis no comercio local										

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PATOS - PB (ETAPA 02)			 
ENDEREÇO	VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO (BAIRRO SALGADINHO, SÃO SEBASTIÃO, BIVAR OLINTO, NOVO HORIZONTE E JARDIM MAGNÓLIA)			
LOCAL:	(BAIRRO SALGADINHO, SÃO SEBASTIÃO, BIVAR OLINTO, NOVO HORIZONTE E JARDIM MAGNÓLIA)	DATA BASE:	SINAPI 09/2025	

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	% Informado	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q	1ºQ	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	4,01	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,40	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,56	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,11	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,64	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISSQN, CBRB	6,15	Conforme Legislação Específica																	

Observações

- Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (5,00% conforme o município)
- O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo

$$B.D.I = 20,60\%$$

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left\{ \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} \right] - 1 \right\} * 100$$

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

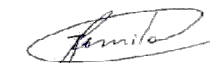
Tipo de Obra	1ºQ	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO




Jorge Camilo Lázaro
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 261826751-6

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO DE PATOS - PB (ETAPA 02)

ENDEREÇO: VÁRIAS RUAS DO MUNICÍPIO (BAIRRO SALGADINHO, SÃO SEBASTIÃO, BIVAR OLINTO, NOVO HORIZONTE E JARDIM MAGNÓLIA)

CONTRATO DE REPASSE:

1086457-73

ITEM	SERVIÇOS	VALOR DO ÍTEM	1 MÊS		2 MÊS		3 MÊS		4 MÊS		5 MÊS		6 MÊS		7 MÊS	
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E PLACA DA OBRA	111.153,27	15.879,04	14,29	15.879,04	14,29	15.879,04	14,29	15.879,04	14,29	15.879,04	14,29	15.879,04	14,29	15.879,04	14,29
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES E PAVIMENTAÇÃO	4.108.584,64	253.311,78	6,17	883.386,23	21,50	592.376,79	14,42	18.991,20	0,46	717.810,08	17,47	852.356,09	20,75	790.352,49	19,24
3.0	CALÇADAS E ACESSIBILIDADE	1.227.813,50	105.273,73	8,57	252.325,02	20,55	157.323,06	12,81	13.398,41	1,09	205.951,62	16,77	288.743,80	23,52	204.797,85	16,68
4.0	SINALIZAÇÃO	46.378,92	6.460,81	13,93	13.677,16	29,49	7.053,92	15,21	4.784,40	10,32	4.978,20	10,73	5.394,72	11,63	4.029,71	8,69
	Total (R\$)	5.493.930,33														
	Total no período		380.925,35	6,93	1.165.267,45	21,21	772.632,81	14,06	53.053,05	0,97	944.618,94	17,19	1.162.373,65	21,16	1.015.059,09	18,48
	Total Acumulado		380.925,35	6,93	1.546.192,79	28,14	2.318.825,60	42,21	2.371.878,65	43,17	3.316.497,59	60,37	4.478.871,24	81,52	5.493.930,33	100,00