

**Concorrência**

Dados do Processo	
<b>Nº Processo</b> 6/2024 - PMP	<b>Responsável</b> Prefeitura Municipal de Penha - SC
<b>Objeto</b> Obra de engenharia para a construção da Capela Mortuária do Bairro Gravatá	

Dados Gerais			
<b>Situação</b> Aguardando Abertura	<b>Início Envio Propostas</b> 26/03/2024 - 08:00	<b>Fim Envio Propostas</b> 02/05/2024 - 07:55	<b>Pregoeiro</b> Rovena Rosa Prestini
<b>Modo de Disputa</b> Valor Total	<b>Exibir Valor de Referência</b> Sim	<b>Amparo legal</b> Lei 14.133/2021, Art. 28, II	

Listagem de Lotes/Itens						
Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	128,54	5.141,60
1	2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	5	7.696,78	38.483,90
1	3	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM ALCANCE MÁXIMO DE 3.000 M	H	100	6,10	610,00
1	4	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA COM ALCANCE MÁXIMO DE 3.000 M .	H	20	4,18	83,60
1	5	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	120	98,25	11.790,00
1	6	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI	120	44,42	5.330,40
1	7	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	35,18	4.221,60
1	8	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	17,10	2.052,00
1	9	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (REF. SINAPI-C 74209/001 DE 07/2019)	M²	4	455,45	2.049,53
1	10	PLACA DE RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PADRÃO AMFRI (REF. SINAPI-C 74209/001 DE 07/2019)	M²	1	455,45	364,36
1	11	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	UN	1	3.650,54	3.650,54
1	12	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA	UN	1	1.276,24	1.276,24
1	13	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO /DESMOBILIZACAO)	MÊS	5	1.013,50	5.067,50
1	14	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DO CANTEIRO DE OBRA, TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (REF. SINAPI? C 100951/04-2023)	TXKM	44	3,25	143,00
1	15	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M²	6	894,75	5.368,50
1	16	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04 /2016	M²	9	454,76	3.979,15
1	17	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M²	9	688,13	6.021,14
		EXECUÇÃO DE CENTRAL DE BETONEIRA EM CANTEIRO DE				

1	18	OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M²	3	454,76	1.364,28
1	19	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (REF. SINAPI-C 99059/04/2023)	M	74	60,57	4.479,76
1	20	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (REF. SINAPI-C 98459/04/2023)	M²	294	93,41	27.422,37
1	21	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M²	1.313	0,49	643,24
1	22	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	82	10,06	825,42
1	23	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XK	673	2,76	1.856,96
1	24	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI?ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	17	55,91	961,65
1	25	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	17	54,61	939,29
1	26	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M³	19	41,54	777,63
1	27	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA BOMBEADO E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019_PA (REF. SINAPI?C100651/05/2023)	M	468	170,93	79.995,24
1	28	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	26	21,22	551,72
1	29	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. ESTACAS	SV	1	9.356,00	9.356,00
1	30	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M³	1	194,90	183,21
1	31	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA?60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	79	23,49	1.846,31
1	32	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA?50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35	21,42	758,27
1	33	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA?50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	20	19,57	399,23
1	34	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA?50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	130	17,27	2.236,47
1	35	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA?50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	42	14,50	613,35
1	36	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	6	791,46	4.970,37
1	37	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (REF. SINAPI-C 96531/05/2023)	M²	58	132,92	7.688,09
1	38	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017.	M³	2	194,90	393,70
1	39	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA?60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017.	KG	110	23,49	2.588,60
1	40	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA?50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017.	KG	4	21,42	87,82
1	41	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA?50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017.	KG	47	19,57	925,66
1	42	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA?50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017.	KG	261	17,27	4.502,29
1	43	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA?50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017.	KG	163	14,50	2.369,30

1	44	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017.	M³	9	791,46	7.439,72
1	45	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (REF. SINAPI-C 96533/05/2023)	M²	129	115,01	14.869,64
1	46	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	33	59,53	1.963,30
1	47	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	98	18,05	1.774,32
1	48	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	162	16,99	2.760,88
1	49	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	175	15,93	2.787,75
1	50	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	593	14,22	8.428,19
1	51	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M³	20	729,87	14.320,05
1	52	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 (REF. SINAPI-C 92271/05/2023)	M²	196	65,28	12.810,55
1	53	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018.	M²	29	59,53	1.721,61
1	54	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	113	18,81	2.123,65
1	55	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	236	14,84	3.506,69
1	56	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43	12,47	533,72
1	57	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103672/05/2023)	M³	5	785,39	3.565,67
1	58	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF. SINAPI-C 92411/05/2023)	M²	78	200,68	15.665,08
1	59	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022.	KG	98	18,81	1.833,98
1	60	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022.	KG	0	17,73	5,32
1	61	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	432	16,61	7.168,88
1	62	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022.	KG	30	14,84	440,75
1	63	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022.	KG	45	12,47	563,64
1	64	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103675/05/2023)	M³	9	787,49	7.079,54
1	65	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF. SINAPI-C 92447/05/2023)	M²	119	210,26	25.020,94
1	66	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022.	KG	0	18,05	9,03

1	67	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE 16CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020_PA (REF. SINAPI-C 101963/05/2023)	M²	77	233,07	17.848,50
1	68	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022.	KG	25	18,81	477,77
1	69	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022.	KG	58	14,84	866,66
1	70	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103672/05/2023)	M³	1	785,39	738,27
1	71	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF. SINAPI-C 92411/05/2023).	M²	18	200,68	3.570,10
1	72	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25	18,81	462,73
1	73	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022.	KG	1	17,73	12,41
1	74	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	79	16,61	1.308,87
1	75	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (REF. SINAPI-C 103675/05/2023)	M³	2	787,49	1.732,48
1	76	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (REF. SINAPI-C 92447/05/2023)	M²	36	210,26	7.531,51
1	77	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M²	396	83,70	33.124,28
1	78	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M	104	4,31	448,33
1	79	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016.	M	11	67,98	742,34
1	80	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	6	115,49	646,74
1	81	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9	92,23	811,62
1	82	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14	117,24	1.641,36
1	83	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	9	89,89	791,03
1	84	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	14	111,77	1.564,78
1	85	CINTA VIGA DE CONCRETO ARMADO, FCK= 30MPA, DIMENSÕES 3,22 X 0,23 X 0,18 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UND	1	541,63	541,63
1	86	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS DE PORCELANATO DE DIMENSÕES 30X120 CM, REGUADO TIPO MADEIRA. AF_02/2023_PE	M²	5	162,75	864,20
1	87	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.	M²	558	5,80	3.234,14
1	88	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	558	49,89	27.819,16
1	89	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.	M²	231	5,80	1.342,41

1	90	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M²	231	65,15	15.078,97
1	91	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS	M²	74	51,66	3.830,59
1	92	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	92	4,06	374,33
1	93	FORRO EM MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 (REF. SINAPI-C 96112/05/2023).	M²	94	412,47	38.978,42
1	94	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE). AF_05/2017 (REF. SINAPI-C 96122/05/2023)	M	55	100,89	5.585,27
1	95	FORRO EM MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 (REF. SINAPI-C 96112/05/2023)	M²	84	412,47	34.853,72
1	96	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE). AF_05/2017 (REF. SINAPI-C 96122/05/2023)	M	162	100,89	16.357,30
1	97	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M²	165	65,03	10.752,06
1	98	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	M²	164	161,88	26.478,71
1	99	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO, DIMENSÕES 60 X 60 CM. AF_02/2023 (REF. SINAPI-C 88650/04/2023).	M	52	25,44	1.323,64
1	100	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 (REF. SINAPI-C 98688/05/2023)	M	75	125,13	9.419,79
1	101	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12	136,59	1.611,76
1	102	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), BETONEIRA 400 L, E = 4 CM ÁREAS SECAS E MOLHADAS SOBRE LAJE, E = 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, CASA E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014.	M²	36	65,03	2.349,53
1	103	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_02/2023_PE	M²	36	162,75	5.880,16
1	104	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO, DIMENSÕES 60 X 60 CM. AF_02/2023 (REF. SINAPI-C 88650/04/2023).	M	7	25,44	178,59
1	105	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	16	206,14	3.339,47
1	106	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	180	70,94	12.794,74
1	107	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	59	1,77	104,09
1	108	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	653	2,91	1.901,60
1	109	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	594	87,94	52.226,69
1	110	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	43	96,26	4.186,35
1	111	PISO PODOTÁTIL INTERTRAVADO 6CM APL. COM AREIA	M²	16	171,11	2.753,16
1	112	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	41	51,95	2.146,05

1	113	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) AF_07/2020.	M³	52	4,37	225,97
1	114	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019.	M²	215	2,91	624,43
1	115	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	43	218,39	9.373,30
1	116	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M³	43	7,77	333,49
1	117	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XK	399	3,49	1.392,93
1	118	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	215	92,41	19.829,34
1	119	TACHÃO REFLETIVO EM PLÁSTICO INJETADO - MONODIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	40	108,61	4.344,40
1	120	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M³	1	4,37	3,98
1	121	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019.	M²	7	2,91	21,62
1	122	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO	M³	1	218,39	242,41
1	123	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020.	M³	1	7,77	8,62
1	124	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XK	10	3,49	36,02
1	125	EXECUÇÃO DE RAMPA DE PEDESTRES COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (REF. SINAPI-C 94994/05/2023)	M²	7	121,15	900,14
1	126	PISO PODOTÁTIL INTERTRAVADO DE ALERTA OU DIRECIONAL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 (REF. SINAPI-C 104658/05/2023)	M²	1	191,14	122,33
1	127	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) AF_07/2020.	M³	14	4,37	61,49
1	128	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	55	2,91	159,12
1	129	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019.	M³	11	218,39	2.389,19
1	130	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_07/2020	M³	11	7,77	85,00
1	131	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XK	102	3,49	355,07
1	132	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	30	92,41	2.756,59
1	133	EXECUÇÃO DE RAMPA DAS VIAS ELEVADAS, DE CONCRETO ARMADO, FCK = 35 MPA, COM USO DE FORMAS (LARGURA 0,30 + 1,50+ 0,30M)	M	12	585,96	6.937,77
1	134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) AF_07/2020.	M³	82	4,37	359,83
1	135	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019.	M²	206	2,91	599,43
1	136	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019.	M³	41	194,76	8.024,11
1	137	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M³	31	218,39	6.748,25

1	138	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020.	M³	72	7,77	560,22
1	139	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XK	671	3,49	2.340,15
1	140	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022.	M²	182	92,41	16.824,16
1	141	EXECUÇÃO DE RAMPA DAS VIAS ELEVADAS, DE CONCRETO ARMADO, FCK = 35 MPA, COM USO DE FORMAS (LARGURA 0,30 + 1,50+ 0,30M)	M	11	585,96	6.691,66
1	142	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	M²	170	6,35	1.077,53
1	143	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M²	170	19,83	3.364,95
1	144	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE, ZEBRADA E TRIÂNGULO NA RAMPA COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M²	33	30,21	987,56
1	145	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	75	5,61	422,32
1	146	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M²	12	60,72	754,14
1	147	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	503	24,06	12.090,63
1	148	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023.	M²	503	4,73	2.376,92
1	149	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023..	M²	503	15,31	7.693,58
1	150	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	74	42,52	3.152,86
1	151	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	74	6,00	444,90
1	152	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	74	18,40	1.364,36
1	153	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS AF_01/2021.	M²	94	26,23	2.478,74
1	154	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021.	M²	84	26,23	2.216,44
1	155	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	275	173,93	47.910,76
1	156	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	74	109,95	8.152,79
1	157	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	275	45,04	12.406,72
1	158	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18	33,33	590,94
1	159	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	568,47	1.136,94
1	160	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	55,06	110,12
1	161	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA PRESSÃO, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. SINAPI-C 86943/04/2023)	UN	2	368,31	736,62

1	162	BANCADA GRANITO CINZA 190 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. SINAPI-C 93441/ 05/2023)	UN	1	1.660,75	1.660,75
1	163	BANCADA GRANITO CINZA 2,84 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. SINAPI-C 93441/ 05/2023)	UN	1	2.271,86	2.271,86
1	164	BANCADA EM "U" (4,50+2,68+3,05 X L=0,60), EM GRANITO CINZA, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (REF. SINAPI-C 93441/ 05/2023)	UN	1	6.038,12	6.038,12
1	165	TORNEIRA PLÁSTICA PARA JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	26,64	26,64
1	166	ALARME AUDIO VISUAL PARA BANHEIRO PCDA, COM UMA BOTOEIRA ANTI-PÂNICO, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (REF. SINAPI-C 91944/04/2023)	UN	2	363,10	726,20
1	167	PLACA DE PROTEÇÃO / CHAPA DE IMPACTO METÁLICA PARA PORTA ACESSÍVEL - 40 CM ALTURA FIXADO NA PORTA - (REF. SINAPI-C 100874/04/2023)	UN	2	391,72	783,44
1	168	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	432,10	1.728,40
1	169	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	416,95	833,90
1	170	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	394,17	1.576,68
1	171	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	394,17	788,34
1	172	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	1.091,90	3.275,70
1	173	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	1.181,68	2.363,36
1	174	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA, ALIZAR, DOBRADIÇAS E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF. SINAPI-C 100700/ 05/2023)	UN	3	1.216,88	3.650,64
1	175	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 200X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA, ALIZAR, DOBRADIÇAS E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF. SINAPI-C 100700/ 05/2023)	UN	2	1.837,05	3.674,10
1	176	JANELA DE MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE, TIPO MAXIM-AR COM VIDRO, FERRAGENS E GRADE FIXA EXTERNA NA COR BRANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (REF. SINAPI?C100668/05/2023)	M²	4	2.458,49	9.342,26
1	177	JANELA DE MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE, 2 FOLHAS (1 FIXA E 1 DE CORRER), COM VIDRO, FERRAGENS E GRADE FIXA EXTERNA NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	2	1.746,72	3.668,11
1	178	JANELA DE MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE, 4 FOLHAS (2 FIXAS E 2 DE CORRER), COM VIDRO, FERRAGENS E GRADE FIXA EXTERNA NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	17	1.746,72	29.694,24
1	179	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M²	73	2,77	203,32
1	180	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS AF_01/2021.	M²	73	26,23	1.925,28

1	181	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1	220,19	220,19
1	182	PLACA DE SINALIZAÇÃO FACE ÚNICA COM LÂMPADA DE LED	UN	2	117,08	234,16
1	183	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *15 X 30* CM, EM PVC *2* MM ANTI?CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (REF. SINAPI-C 100874/04/2023)	UN	2	78,26	156,52
1	184	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3	30,83	92,49
1	185	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A E POSTE DE CONCRETO ARMADO, 9 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020_PS (REF. SINAPI-C 101505/ 05/2023)	UN	1	4.650,59	4.650,59
1	186	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	61	26,22	1.599,42
1	187	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	47	24,02	1.128,94
1	188	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ?MOLDADO, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	12	158,93	1.907,16
1	189	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	615	4,39	2.700,29
1	190	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	204	5,88	1.202,46
1	191	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	122	19,13	2.343,43
1	192	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	330	3,72	1.229,46
1	193	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.265	5,32	6.729,80
1	194	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	118	8,60	1.016,52
1	195	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	41,77	125,31
1	196	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	63,35	63,35
1	197	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	81,67	326,68
1	198	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	71,08	213,24
1	199	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	29	49,60	1.438,40
1	200	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6	132,52	795,12
1	201	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7	14,04	98,28
1	202	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	15,02	60,08
1	203	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	16,85	67,40
1	204	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	122,65	245,30
1	205	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E	UN	2	206,92	413,84

		INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF. SINAPI-C 93673/04/2023)				
1	206	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 90 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (REF. SINAPI-C 93673/04/2023)	UN	4	253,27	1.013,08
1	207	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21	17,04	359,54
1	208	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	336	13,66	4.596,59
1	209	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	25	14,71	367,75
1	210	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13	24,74	316,67
1	211	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2	23,44	46,88
1	212	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2	17,58	35,16
1	213	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	85	19,84	1.690,37
1	214	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	30	151,93	4.557,90
1	215	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	17	173,11	2.942,87
1	216	PAINEL DE LED, EMBUTIR, BRANCO, 3500K, 60X60 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI-C 103782/ 05 /2023)	UN	8	129,10	1.032,80
1	217	PAINEL DE LED, SOBREPOR, BRANCO, 4000K, 30X30 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI-C 103782/ 05 /2023)	UN	2	129,10	258,20
1	218	POSTE EM AÇO TUBULAR RETO, COR PRETA, H = 2,5* M COM 4 LUMINÁRIAS DE LED PÉTALA 200 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (REF. SINAPI-C 100619/ 05/2023)	UN	1	3.976,65	3.976,65
1	219	POSTE EM AÇO TUBULAR RETO, COR PRETA, H = 2,5* M COM 2 LUMINÁRIAS DE LED PÉTALA 200 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (REF. SINAPI-C 100619/ 05/2023)	UN	2	2.349,37	4.698,74
1	220	LUMINÁRIA DE PISO, DE EMBUTIR, LED DE 12 W, D= 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (REF. SINAPI-C 97607/ 05/2023)	UN	14	370,68	5.189,52
1	221	LUMINÁRIA DE PISO, DE EMBUTIR, LED DE 9 W, D= 8 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33	205,66	6.786,78
1	222	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	732,14	732,14
1	223	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	58,74	58,74
1	224	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3	40,31	120,93
1	225	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18	20,83	364,53
1	226	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	64	14,71	938,50
1	227	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	34	13,62	459,68
1	228	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	50	3,35	169,01
1	229	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO	UN	2	262,70	525,40

		TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				
1	230	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	3	158,93	476,79
1	231	CAIXA DE PASSAGEM REVERSÍVEL PARA AR CONDICIONADO DE EMBUTIR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (REF. SINAPI-C 100561/04/2023)	UN	2	115,94	231,88
1	232	INFRAESTRUTURA PARA AR CONDICIONADO ACIMA DE 18.000 BTUS	M	19	189,17	3.518,56
1	233	REGISTRO DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	71,72	71,72
1	234	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	71,86	71,86
1	235	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	46,61	46,61
1	236	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF_10/2015	M	64	60,39	3.858,92
1	237	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF_10/2015	M	1	41,30	37,17
1	238	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF_10/2015	M	6	54,60	305,76
1	239	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSO TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (REF. SINAPI-C 102623/05/2023)	UN	1	566,60	566,60
1	240	CAIXA DE GORDURA, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,6X0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,65 M. AF_12/2020	UN	1	638,60	638,60
1	241	CAIXA DE INSPEÇÃO ENTERRADA, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2	586,92	1.173,84
1	242	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	61,05	183,15
1	243	4(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13	61,93	792,70
1	244	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4	83,74	293,09
1	245	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4	124,66	560,97
1	246	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, INCL. CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11	56,51	627,26
1	247	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM, INCL. CONEXÕES	M	16	89,69	1.470,92
1	248	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021.	M	16	4,46	73,14
1	249	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	2	90,88	136,32
1	250	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021.	M	2	5,29	7,94
1	251	FOSSA SEPTICA	M³	3	1.060,86	2.715,80
1	252	FILTRO ANAEROBIO	M³	2	1.097,92	2.327,59

1	253	CAIXA CLORADORA CAPACIDADE ATÉ 250 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI-C 98109/ 07 /2023)	UN	1	1.961,17	1.961,17
1	254	CAIXA DE AREIA/AGUAS PLUVIAIS 60X60X50 C/ GRELHA	UN	10	605,06	6.050,60
1	255	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	17	83,74	1.440,33
1	256	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM, INCL. CONEXÕES.	M	27	89,69	2.394,72
1	257	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021.	M	27	4,46	119,08
1	258	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	54	90,88	4.880,26
1	259	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021.	M	54	5,29	284,07
1	260	BANCO DE CONCRETO SEMICIRCULAR, LARGURA 45 CM, ALTURA 44 CM	M	15	399,10	5.794,93
1	261	BANCO DE CONCRETO RETO, LARGURA 45 CM, ALTURA 44 CM	M	12	399,10	4.948,84
1	262	FLOREIRA/BANCO DE CONCRETO COM ASSENTO DE MADEIRA, LARGURA 45 CM, ALTURA 44 CM	UND	1	4.081,48	4.081,48
1	263	PERGOLADO METÁLICO EM AÇO CARBONO A36, COM DETALHE EM MADEIRA TRATADA DE PRIMEIRA QUALIDADE INVERNIZADA, PARCIALMENTE COBERTO COM CHAPA DE POLICARBONATO INCOLOR, CHUMBADO NA ESTRUTURA DA EDIFICAÇÃO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI-C 103314/ 05/2023) E (REF. SINAPI-C 100764/ 05/2023)	UND	1	33.736,27	33.736,27
1	264	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI?ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	2	55,91	133,62
1	265	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016.	M³	2	41,54	66,05
1	266	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 (REF. SINAPI-C 96530/ 05/2023)	M²	58	174,58	10.188,49
1	267	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA?60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017..	KG	63	23,49	1.489,27
1	268	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA?50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017.	KG	131	17,27	2.262,37
1	269	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (REF. SINAPI-C 96557/ 05/2023)	M³	3	768,71	2.244,63
1	270	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018..	M²	29	59,53	1.720,42
1	271	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023.	M²	63	4,73	299,69
1	272	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023.	M²	63	15,31	970,04
1	273	REATERRO MECANIZADO COM MATERIAL ESCAVADO NA OBRA. AF_05/2016 (REF. SINAPI-C 94315/05/2023).	M³	38	14,74	558,35
1	274	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI?ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017.	M³	1	55,91	41,93
1	275	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016.	M³	0	41,54	20,77
1	276	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 (REF. SINAPI-C 96530/ 05/2023)	M²	18	174,58	3.152,91
1	277	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA?60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017.	KG	20	23,49	462,75
1	278	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA?50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017.	KG	41	17,27	701,16

1	279	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2017 (REF. SINAPI-C 96557/ 05/2023).	M³	1	768,71	691,84
1	280	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	9	59,53	527,44
1	281	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023..	M²	20	4,73	93,18
1	282	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023..	M²	20	15,31	301,61
1	283	REATERRO MECANIZADO COM MATERIAL ESCAVADO NA OBRA. AF_05/2016 (REF. SINAPI-C 94315/05/2023)..	M³	9	14,74	136,79
1	284	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI?ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	1	55,91	40,81
1	285	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016.	M³	0	41,54	20,35
1	286	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 (REF. SINAPI-C 96530/ 05/2023)	M²	18	174,58	3.116,25
1	287	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA?60 DE 5 MM - MONTAGEM AF_06/2017.	KG	19	23,49	455,71
1	288	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA?50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017.	KG	40	17,27	692,53
1	289	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (REF. SINAPI-C 96557/ 05/2023).	M³	1	768,71	684,15
1	290	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M²	8	59,53	505,41
1	291	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO AF_04/2023.	M²	19	4,73	89,87
1	292	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023..	M²	19	15,31	290,89
1	293	REATERRO MECANIZADO COM MATERIAL ESCAVADO NA OBRA. AF_05/2016 (REF. SINAPI-C 94315/05/2023).	M³	1	14,74	14,45
1	294	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA PARA VAGA DE DEFICIENTES FISICOS /IDOSO (0,45M X 0,75M), FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2", FIXADA NO PISO CIMENTADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	387,94	775,88
1	295	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM ACABAMENTO DE MADEIRA. AF_04/2019	M²	46	3,92	179,54
1	296	LIMPEZA DE PORTAS. AF_04/2019	M²	48	1,29	61,51
1	297	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M²	200	2,66	531,20
1	298	LIMPEZA DO PISO INTERTRAVADO E PISO DE CONCRETO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M²	1.071	4,52	4.842,19
1	299	SERVIÇO DE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DO CANTEIRO DE OBRA, TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (REF. SINAPI? C 100951/04-2023).	TXKM	44	3,25	143,00
1	300	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	74	10,06	742,53
1	301	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XK	605	2,76	1.670,46
1	302	FUNDO SELADOR ACRÍLICO. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M²	231	4,73	1.094,76
1	303	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023.	M²	231	15,31	3.543,50