

	SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL DIRETORIA TÉCNICA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		Data-Base abr/25
		ANEXO - A1	
Últ. atualização:	23/04/2025 14:10 REF. SINAPI - 03/2025 não desonerado		
Descrição:	PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA DE PEQUENOS VOLUMES		
Endereço:	De acordo com Ordem de serviço		
Observações:	Ponto de Entrega Voluntária (PEV) : Papa Entulho		
Planilha Resumo			
	Custo unitário com BDI (R\$)	Quantidade	Valor Total (R\$)
1-Valor total para construção do PEV	R\$ 545.623,29	19	R\$ 10.366.842,44
2-Valor total estimado para serviços sob demanda	R\$ 591.617,97	1	R\$ 591.617,97
3-Custo global para Contrução de PEVs (1+2)			R\$ 10.958.460,41

	SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL DIRETORIA TÉCNICA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				Data-Base abr/25
					ANEXO - A1
	Últ. atualização: 23/04/2025 14:10 Descrição: PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA DE PEQUENOS VOLUMES Endereço: De acordo com Ordem de serviço Observações: Papa Entulho				REF. SINAPI - 03/2025 não desonerado
Código	Descrição	Un	Quantidade	Preço Item	Preço Total
1	ADMINISTRAÇÃO				
1.1	MÃO DE OBRA LOCAL				
CPU 22/SLU/DF	POSTO DE TRABALHO DE VIGIA NOTURNO HORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MENSALISTAS	MÊS	5,00	R\$ 8.977,89	R\$ 44.889,46
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	R\$ 50,96	R\$ 20.384,00
90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	R\$ 150,27	R\$ 30.054,00
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	R\$ 24,31	R\$ 583,44
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	R\$ 12,19	R\$ 585,12
				SUBTOTAL - 1	R\$ 96.496,02
2	SERVIÇOS COMPOSTOS - CONSTRUÇÃO EM GERAL				
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	747,00	R\$ 0,67	R\$ 500,49
100977	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	74,70	R\$ 8,06	R\$ 602,08
99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN	14,00	R\$ 121,72	R\$ 1.704,08
10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	5,00	R\$ 1.500,00	R\$ 7.500,00
10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	5,00	R\$ 1.171,87	R\$ 5.859,35
95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2070,00	R\$ 2,27	R\$ 4.698,90
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	R\$ 463,71	R\$ 5.564,52
CPU 01/SLU/DF	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA, INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVI, PEQ. OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	UN	1,00	R\$ 1.403,22	R\$ 1.403,22
				SUBTOTAL - 2.1	R\$ 27.832,64
2.2	MOVIMENTO DE TERRA E EXECUÇÃO PLATAFORMA DE RECEBIMENTO DOS RESÍDUOS				
2.2.1	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO DO TERRENO				
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	224,10	R\$ 12,54	R\$ 2.810,21
CPU 20/SLU/DF	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE), COM CARGA E DESCARGA	m3	224,10	R\$ 56,41	R\$ 12.640,52
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.241,00	R\$ 2,62	R\$ 5.871,42
2.2.2	EXECUÇÃO DE PLATAFORMA DE RECEBIMENTO DOS RESÍDUOS				
96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	147,05	R\$ 12,54	R\$ 1.844,01
CPU 20/SLU/DF	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE), COM CARGA E DESCARGA	m3	147,05	R\$ 56,41	R\$ 8.294,48
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.470,50	R\$ 2,62	R\$ 3.852,72
				SUBTOTAL - 2.2	R\$ 35.313,36
2.3	ALAMBRADO				
98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	94,87	R\$ 166,41	R\$ 15.787,32
CPU 02/SLU/DF	PORTÃO METÁLICO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA LOSANGULAR (PF-01 P/ ENTRADA DE VEÍCULOS)	UN	1,00	R\$ 3.931,13	R\$ 3.931,13
CPU 03/SLU/DF	PORTÃO METÁLICO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA LOSANGULAR (PF-02 P/ ENTRADA DE PEDESTRES)	UN	1,00	R\$ 1.170,95	R\$ 1.170,95
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	30,36	R\$ 14,08	R\$ 427,45
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	2,73	R\$ 28,76	R\$ 78,46
				SUBTOTAL - 2.3	R\$ 21.316,85
2.4	PAREDE LETREIRO DA FACHADA				
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	15,64	R\$ 64,07	R\$ 1.002,05
100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	6,00	R\$ 60,43	R\$ 362,58
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	17,44	R\$ 76,57	R\$ 1.335,38
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,92	R\$ 14,78	R\$ 72,65
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,03	R\$ 11,34	R\$ 193,11
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	4,16	R\$ 75,97	R\$ 316,04
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,25	R\$ 617,34	R\$ 155,57

87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	32,00	R\$ 8,89	R\$ 284,48
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	32,00	R\$ 50,55	R\$ 1.617,60
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	32,00	R\$ 21,49	R\$ 687,68
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	32,00	R\$ 14,08	R\$ 450,56
88311	PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00	R\$ 32,34	R\$ 388,08
SUBTOTAL - 2.4				R\$ 6.865,78	
3	PLATAFORMA DE DESCARGA DE RESÍDUOS				
3.1	MURO DE ARRIMO E COBERTURA COM BRIQUETES DE CONCRETO				
92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	190,00	R\$ 87,62	R\$ 16.647,80
95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	826,50	R\$ 1,76	R\$ 1.454,64
102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	23,50	R\$ 4,91	R\$ 115,39
100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	157,78	R\$ 41,41	R\$ 6.533,67
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	67,80	R\$ 46,16	R\$ 3.129,65
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	4,11	R\$ 93,94	R\$ 386,50
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	72,26	R\$ 3,47	R\$ 250,74
103685	CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	25,07	R\$ 623,73	R\$ 15.636,91
100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	876,48	R\$ 17,91	R\$ 15.697,76
100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	478,85	R\$ 15,73	R\$ 7.532,31
100344	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	317,36	R\$ 12,86	R\$ 4.081,25
SUBTOTAL - 3.1				R\$ 71.466,62	
3.2	BALIZADORES				
SICRO 01/2025-5213368	Balizador de concreto - areia e brita comerciais - fornecimento e implantação	UN	36,00	R\$ 19,33	R\$ 695,88
SUBTOTAL - 3.2				R\$ 695,88	
3.3	PISO PARA ALOCAÇÃO DAS CAÇAMBAS				
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	32,80	R\$ 84,60	R\$ 2.774,88
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	3,28	R\$ 287,18	R\$ 941,95
SUBTOTAL - 3.3				R\$ 2.774,88	
4	PRÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO				
4.1	ESTRUTURA				
4.1.1	FUNDAÇÕES				
Mapa de preço	SONDAGENS TERRESTRES A PERCUSSAO / ROTATIVO - ENSAIO DE SPT	M	15,00	R\$ 85,00	R\$ 1.275,00
100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	35,00	R\$ 60,43	R\$ 2.115,05
SUBTOTAL - 4.1.1				R\$ 3.390,05	
4.1.2	BLOCOS, PILARES,VIGAS, LAJE				
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	2,35	R\$ 104,51	R\$ 246,05
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	5,44	R\$ 7,03	R\$ 38,24
96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	5,44	R\$ 23,86	R\$ 129,80
CPU 13/SLU/DF	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,35	R\$ 574,27	R\$ 1.351,83
96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M³	8,58	R\$ 129,82	R\$ 1.113,86
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M3	10,93	R\$ 69,46	R\$ 758,92
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	10,93	R\$ 46,16	R\$ 504,53
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	8,80	R\$ 75,97	R\$ 668,54
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,42	R\$ 617,34	R\$ 259,28
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	19,01	R\$ 137,50	R\$ 2.613,88
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,35	R\$ 640,72	R\$ 865,61
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86,40	R\$ 14,78	R\$ 1.276,99
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,50	R\$ 12,78	R\$ 900,99
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,40	R\$ 11,34	R\$ 707,62
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	19,01	R\$ 9,12	R\$ 173,37
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	21,10	R\$ 181,82	R\$ 3.836,40
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,53	R\$ 640,72	R\$ 1.621,02
SUBTOTAL - 4.1.2				R\$ 17.066,93	
4.2	FECHAMENTOS				
4.2.1	PAREDES E TETO				

103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	60,95	R\$	64,07	R\$	3.905,07
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	138,93	R\$	8,89	R\$	1.235,09
87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	120,30	R\$	50,55	R\$	6.081,17
87546	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	18,63	R\$	36,62	R\$	682,23
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	18,63	R\$	48,65	R\$	906,35
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	110,08	R\$	21,49	R\$	2.365,51
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	10,23	R\$	20,29	R\$	207,47
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	120,30	R\$	14,08	R\$	1.693,82
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	20,67	R\$	35,89	R\$	741,85
105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	9,00	R\$	22,80	R\$	205,20
87416	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	3,10	R\$	40,59	R\$	125,83
87415	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	6,38	R\$	35,28	R\$	225,09
87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023	M2	11,20	R\$	26,01	R\$	291,31
SUBTOTAL - 4.2.1						R\$	18.665,99
4.2.2	ESQUADRIAS						
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,72	R\$	639,44	R\$	2.378,72
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,44	R\$	431,53	R\$	621,40
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,75	R\$	261,25	R\$	195,94
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,20	R\$	118,25	R\$	141,90
SUBTOTAL - 4.2.2						R\$	3.337,96
4.2.3	COBERTURA						
92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	35,62	R\$	69,27	R\$	2.467,40
94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	35,62	R\$	41,63	R\$	1.482,86
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	17,81	R\$	11,08	R\$	197,33
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	17,81	R\$	28,76	R\$	512,22
SUBTOTAL - 4.2.3						R\$	3.950,26
4.2.4	PISO						
87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	26,63	R\$	47,29	R\$	1.259,33
87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	20,67	R\$	58,25	R\$	1.204,03
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	R\$	98,60	R\$	177,48
SUBTOTAL - 4.2.4						R\$	2.640,84
4.3	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						
4.3.1	HIDRÁULICO						
95641	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 2 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	R\$	329,20	R\$	329,20
95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$	112,96	R\$	112,96
95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	R\$	143,37	R\$	143,37
102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$	314,30	R\$	314,30
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,63	R\$	22,41	R\$	215,81
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,24	R\$	25,84	R\$	187,08
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,41	R\$	35,52	R\$	85,60
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$	21,66	R\$	43,32
94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$	29,05	R\$	29,05
89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$	10,46	R\$	73,22
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	67,75	R\$	67,75
94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	R\$	8,97	R\$	8,97
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	14,37	R\$	14,37

103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	16,42	R\$	32,84
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	18,66	R\$	18,66
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	31,87	R\$	63,74
89439	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	12,78	R\$	12,78
89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	6,25	R\$	18,75
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$	7,27	R\$	29,08
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$	10,99	R\$	32,97
89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	10,46	R\$	10,46
89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$	12,94	R\$	25,88
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	14,27	R\$	42,81
103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	6,94	R\$	6,94
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	R\$	6,52	R\$	13,04
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	13,19	R\$	39,57
104056	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	24,94	R\$	24,94
103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	21,07	R\$	21,07
89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	20,44	R\$	20,44
103950	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$	11,92	R\$	59,60
SUBTOTAL - 4.3.1						R\$	2.098,57
4.3.2	HIDRÁULICO - Equipamentos						
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	306,94	R\$	306,94
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	303,75	R\$	303,75
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	51,74	R\$	51,74
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	706,50	R\$	706,50
86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	97,57	R\$	97,57
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	141,33	R\$	141,33
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	97,43	R\$	97,43
95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	64,24	R\$	64,24
95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	37,82	R\$	37,82
95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	44,94	R\$	44,94
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	45,79	R\$	45,79
11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	0,40	R\$ 394,16		R\$	157,66
89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	91,04	R\$	91,04
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	103,53	R\$	207,06
Mapa de preço	BEBEDOURO ÁGUA, TIPO VERTICAL ELÉTRICO COM DUAS TORNEIRAS (JATO E COPO), VOLTAGEM 220 V, MATERIAL GABINETE AÇO INOXIDÁVEL	UM	1,00	R\$	664,00	R\$	664,00
SUBTOTAL - 4.3.2						R\$	3.017,81
4.3.3	SANITÁRIO						
99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	R\$	306,18	R\$	612,36
89707	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	2,00	R\$	60,49	R\$	120,98
89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	23,51	R\$	23,51
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	21,56	R\$	43,12
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	9,79	R\$	19,58
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	42,36	R\$	42,36
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$	13,78	R\$	27,56
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	28,88	R\$	28,88
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$	11,22	R\$	22,44

89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	28,09	R\$	28,09
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$	15,42	R\$	61,68
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	11,01	R\$	11,01
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	53,17	R\$	53,17
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$	19,50	R\$	175,50
89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$	5,90	R\$	23,60
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$	43,75	R\$	43,75
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	9,30	R\$	29,34	R\$	272,86
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	5,50	R\$	13,09	R\$	72,00
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$	192,88	R\$	192,88
CPU 19/SLUI/DF	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 4,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$	522,00	R\$	522,00
103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$	322,54	R\$	1.612,70
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	32,30	R\$	38,96	R\$	1.258,41
89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$	29,39	R\$	88,17
				SUBTOTAL - 4.3.3		R\$	5.356,61
4.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R\$	19,88	R\$	198,80
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$	17,47	R\$	69,88
91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$	15,90	R\$	79,50
91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	R\$	7,49	R\$	82,39
91925	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	35,00	R\$	4,40	R\$	154,00
92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	21,00	R\$	13,56	R\$	284,76
91927	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	99,30	R\$	5,97	R\$	592,82
CPU 21/SLUI/DF	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMAS BWF - B 0,6-1,0 KV-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	52,50	R\$	11,93	R\$	626,43
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	14,1	R\$	11,56	R\$	163,00
97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,0	R\$	237,33	R\$	949,32
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$	55,36	R\$	55,36
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$	22,72	R\$	22,72
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$	36,14	R\$	36,14
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R\$	42,28	R\$	295,96
CPU 15/SLUI/DF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$	256,79	R\$	256,79
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R\$	16,87	R\$	67,48
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	18,94	R\$	18,94
93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$	29,92	R\$	29,92
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$	33,32	R\$	66,64
CPU 16/SLUI/DF	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR, SENSIBILIDADE 30mA e CORRENTE NOMINAL 40A	UM	1,00	R\$	221,75	R\$	221,75
CPU 17/SLUI/DF	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR, SENSIBILIDADE 30mA e CORRENTE NOMINAL 25A	UM	1,00	R\$	217,97	R\$	217,97
CPU 18/SLUI/DF	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR, SENSIBILIDADE 30mA e CORRENTE NOMINAL 63A	UM	1,00	R\$	236,78	R\$	236,78
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65,50	R\$	12,64	R\$	827,92
91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,00	R\$	9,60	R\$	9,60
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	47,30	R\$	11,65	R\$	551,05
101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$	1.751,14	R\$	1.751,14
CPU 04/SLUI/DF	POSTE DE AÇO PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	1,00	R\$	1.636,87	R\$	1.636,87
				SUBTOTAL - 4.4		R\$	9.503,93
4.4.1	ACESSÓRIOS- INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	R\$	29,89	R\$	59,78
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	R\$	29,89	R\$	59,78

CPU 06/SLU/DF	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	5,00	R\$ 208,76	R\$ 1.043,81
SUBTOTAL - 4.4.1				R\$ 1.163,37	
5	BAIAS				
5.1	ESTRUTURA- BAIAS COBERTAS				
5.1.1	FUNDAÇÕES				
100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	60,00	R\$ 60,43	R\$ 3.625,80
SUBTOTAL - 5.1.1				R\$ 3.625,80	
5.1.2	BLOCOS, BALDRAMES, PILARES,VIGAS				
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	4,1	R\$ 104,51	R\$ 430,92
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	10,1	R\$ 7,03	R\$ 71,31
96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	10,1	R\$ 23,86	R\$ 242,04
CPU 13/SLU/DF	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	4,1	R\$ 574,27	R\$ 2.363,69
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	25,0	R\$ 69,46	R\$ 1.733,72
96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	15,8	R\$ 129,82	R\$ 2.056,35
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	25,0	R\$ 46,16	R\$ 1.152,15
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	23,2	R\$ 75,97	R\$ 1.764,78
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,1	R\$ 617,34	R\$ 684,51
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	34,7	R\$ 137,50	R\$ 4.765,48
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,0	R\$ 640,72	R\$ 1.262,22
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	167,1	R\$ 14,78	R\$ 2.469,74
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	182,0	R\$ 12,78	R\$ 2.325,96
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	150,1	R\$ 11,34	R\$ 1.702,13
SUBTOTAL - 5.1.2				R\$ 23.025,00	
5.1.3	FECHAMENTOS				
103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	81,10	R\$ 113,71	R\$ 9.222,11
88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_03/2024	M2	196,60	R\$ 4,69	R\$ 922,04
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	196,60	R\$ 14,08	R\$ 2.768,09
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	50,25	R\$ 84,60	R\$ 4.251,15
SUBTOTAL - 5.1.3				R\$ 17.163,39	
5.1.4	COBERTURA				
100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	M	23,40	R\$ 53,53	R\$ 1.252,60
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	57,98	R\$ 47,22	R\$ 2.737,82
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	57,95	R\$ 42,42	R\$ 2.458,24
100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	28,98	R\$ 11,08	R\$ 321,04
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	28,98	R\$ 28,76	R\$ 833,32
SUBTOTAL - 5.1.4				R\$ 7.603,02	
5.2.1	SINALIZAÇÃO- BAIAS				
CPU 10/SLU/DF	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,00	R\$ 254,35	R\$ 508,69
SUBTOTAL - 5.2.1				R\$ 508,69	
6	SERVIÇOS FINAIS				
6.1	URBANIZAÇÃO- PÁTIO INTERNO				
6.1.1	PAVIMENTAÇÃO				
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	280,40	R\$ 2,12	R\$ 594,45
96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	28,04	R\$ 304,30	R\$ 8.532,57
92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	280,40	R\$ 87,62	R\$ 24.568,65
95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	481,17	R\$ 1,76	R\$ 846,85
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	7,85	R\$ 35,80	R\$ 281,03
SUBTOTAL - 6.1.1				R\$ 34.823,55	
6.1.2	VEGETAÇÃO				
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	140,00	R\$ 16,91	R\$ 2.367,40
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	12,00	R\$ 55,02	R\$ 660,24

98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	4,00	R\$ 166,54	R\$ 666,16
SUBTOTAL - 6.1.2					R\$ 3.693,80
6.2	URBANIZAÇÃO - ÁREA EXTERNA				
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	50,00	R\$ 16,91	R\$ 845,50
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	40,00	R\$ 35,80	R\$ 1.432,00
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	24,00	R\$ 84,60	R\$ 2.030,40
92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	100,00	R\$ 87,62	R\$ 8.762,00
95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	171,60	R\$ 1,76	R\$ 302,02
SUBTOTAL - 6.2					R\$ 13.371,92
6.3	TOTEM				
CPU 08/SLU/DF	TOTEM METÁLICO COM POSTE DE AÇO, ESTRUTURA EM CANTONEIRA E CHAPA DE ZINCO PINTADA	UN	1,00	R\$ 5.643,84	R\$ 5.643,84
SUBTOTAL - 6.3					R\$ 5.643,84
6.4	COMBATE A INCÊNDIO				
101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	R\$ 236,28	R\$ 472,56
CPU 09/SLU/DF	PLACA SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00	R\$ 31,29	R\$ 62,57
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	2,00	R\$ 71,95	R\$ 143,90
SUBTOTAL - 6.4					R\$ 679,03
6.6	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA				
CPU 14/SLU/DF	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO (42x59 cm)	UN	1,00	R\$ 392,38	R\$ 392,38
SUBTOTAL - 6.6					R\$ 392,38
7	LIMPEZA FINAL				
99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	20,67	R\$ 5,95	R\$ 122,99
99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	18,63	R\$ 1,79	R\$ 33,35
99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	586,33	R\$ 3,91	R\$ 2.292,55
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	150,00	R\$ 3,14	R\$ 471,00
SUBTOTAL - 7					R\$ 2.919,89
TOTAL GERAL SEM BDI - R\$:					R\$ 446.404,66
BDI R\$:					22,23%
TOTAL - R\$:					R\$ 545.623,29

TOTAL - R\$: R\$ 591.617,97	



SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO
DIRETORIA TÉCNICA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data-Base
abr/25

ANEXO - A3

Últ. atualização:	23/04/2025 14:10
Descrição:	PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA DE PEQUENOS VOLUMES
Endereço:	De acordo com Ordem de serviço
Observações:	Ponto de Entrega Voluntária (PEV) : Papa Entulho

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO - 2025

OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA - PEV				
ANO	DESCRIÇÃO	ETAPA 01	ETAPA 02	ETAPA 03	ETAPA 04	ETAPA 05
2025	Porcentagem de faturamento	17,40%	26,47%	21,10%	17,45%	17,58%
	Valor do faturamento previsto	R\$ 94.941,03	R\$ 144.414,22	R\$ 115.119,80	R\$ 95.211,35	R\$ 95.936,90
	Total acumulado	R\$ 94.941,03	R\$ 239.355,25	R\$ 354.475,04	R\$ 449.686,39	R\$ 545.623,29
Desembolso						R\$ 545.623,29
Valor Total desembolso (fatura)						R\$ 545.623,29

 SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA	SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL DIRETORIA TÉCNICA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	Data-Base abr/25
ANEXO - A4		
Últ. atualização: 23/04/2025 14:10		
Descrição: PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA DE PEQUENOS VOLUMES		
Endereço:		
Observações: PEV		
Planilha de Composição de BDI		
A	DESPESAS LEGAIS	5,65%
	1 ISS	2,00%
	2 PIS	0,65%
	3 COFINS	3,00%
B	DESPESAS INDIRETAS ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	7,30%
	1 ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
	2 SEGUROS+GARANTIAS	0,80%
	3 RISCOS	1,27%
	4 DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
C	LUCRO DA EMPRESA	7,40%
	1 LUCRO	7,40%
		BDI 22,23%
Formula		
$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$		

Anexo - PLANILHA DE CUSTO DE MÃO DE OBRA - SINAPI			ENCARGOS HORISTA	ENCARGOS MENSALISTA								
			110,11%	70,19%								
Cód.	Composição Referência (SINAPI)	Descrição do Posto de Trabalho (SLU)	Vencimentos									
			[1] Salário (horista com encargos complementares)	[2] Código SINAPI composição	[3] Jornada de trabalho diurna	[4] Jornada de trabalho- hora noturna	[4] Salário base horista (sem encargos sociais de horista)	[5] Adicional Noturno horista (hora) =([3]X20%)	[6] Diferença Horas noturnas (Coeficiente de redução de horas noturnas = 60/52,5)	[8] Salário diurno horista (com encargos sociais de mensalista)	[8] Salário noturno horista (com encargos sociais de mensalista)	[17] Custo Total Mensal
CPU 22/SLU/DF	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (100289)	POSTO DE TRABALHO DE VIGIA NOTURNO HORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MENSALISTAS	R\$24,49	100289	90,00 h/mês	270,00 h/mês	R\$11,66	R\$2,33	R\$ 1,67	R\$ 19,84	R\$ 26,64	R\$8.977,89

Considerando a jornada de 19 as 07, sendo de 19 as 22 horas diurnas

A CAIXA, para cálculo do vigia noturno a partir do insumo 34345 – VIGIA DIURNO (HORISTA), observava o Art. 73 da CLT – Consolidação das Leis Trabalhistas. Assim, adotava-se a seguinte fórmula:

Hora VIGIA NOTURNO = Hora VIGIA DIURNO x 1,2 (20 % Adicional Noturno) x 1,1429 (Redução da Hora 60/52,5)

		SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL					Data-Base	
		DIRETORIA TÉCNICA					abr/25	
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					ANEXO A5	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								
CPU 01/SLU/DF			REF. SINAPI - 12/2024 não desonerado					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
CPU 01/SLU/DF						R\$ 1.403,22		
	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA, INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVI. PEQ. OBRAS - INSTALAÇÃO MÍNIMA	SER.CG	UN					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	8,00	R\$ 30,91	R\$	247,28	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	8,00	R\$ 30,62	R\$	244,96	
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT. - INSUMOS	M3	0,02	R\$ 192,50	R\$	3,85	
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT. - INSUMOS	M	25,00	R\$ 7,69	R\$	192,25	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	4,00	R\$ 24,02	R\$	96,08	
6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT. - INSUMOS	M	8,00	R\$ 12,75	R\$	102,00	
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2022	COMPOSIÇÃO SINAPI	M	20,00	R\$ 25,84	R\$	516,80	
CPU 02/SLU/DF								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
CPU 02/SLU/DF						R\$ 3.931,13		
	PORTÃO METÁLICO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA LOSANGULAR	SER.CG	UN					
10927	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	MAT. - INSUMOS	M2	11,00	R\$ 24,03	R\$	264,33	
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT. - INSUMOS	KG	1,70	R\$ 26,71	R\$	45,41	
21015	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	MAT. - INSUMOS	M	19,80	R\$ 115,89	R\$	2.294,62	
21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	MAT. - INSUMOS	M	7,40	R\$ 55,24	R\$	408,78	
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	COMPOSIÇÃO SINAPI	M3	0,04	R\$ 500,45	R\$	22,42	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	15,00	R\$ 31,13	R\$	466,95	
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	14,00	R\$ 24,57	R\$	343,98	
43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO	COMPOSIÇÃO SINAPI	UN	2,00	R\$ 42,32	R\$	84,64	
CPU 03/SLU/DF								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
CPU 03/SLU/DF						R\$ 1.170,95		
	PORTÃO METÁLICO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E TELA LOSANGULAR, ENTRADA PEDESTRES	SER.CG	UD					
10927	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	MAT. - INSUMOS	M2	2,64	R\$ 24,03	R\$	63,44	
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	MAT. - INSUMOS	KG	1,20	R\$ 26,71	R\$	32,05	
21015	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	MAT. - INSUMOS	M	6,40	R\$ 115,89	R\$	741,70	
21012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	MAT. - INSUMOS	M	1,20	R\$ 55,24	R\$	66,29	
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	COMPOSIÇÃO SINAPI	M3	0,04	R\$ 500,45	R\$	22,42	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	3,75	R\$ 31,13	R\$	116,74	
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	3,50	R\$ 24,57	R\$	86,00	
43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	COMPOSIÇÃO SINAPI	UN	1,00	R\$ 42,32	R\$	42,32	
CPU 04/SLU/DF								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
CPU 04/SLU/DF						R\$ 1.636,87		
	POSTE DE AÇO PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA		UN					
14166	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	MAT. - INSUMOS	UN	1,00	R\$ 1.251,97	R\$	1.251,97	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	COMPOSIÇÃO SINAPI	CHP	0,18	R\$ 291,69	R\$	52,50	
39746	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	COMPOSIÇÃO SINAPI	UN	4,00	R\$ 83,10	R\$	332,40	
CPU 05/SLU/DF								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
CPU 05/SLU/DF						R\$ 1.711,64		
	POSTE DE CONCRETO PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA		UN					
12366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	MAT. - INSUMOS	UN	1,00	R\$ 1.036,15	R\$	1.036,15	
100579	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 11/2019	COMPOSIÇÃO SINAPI	UN	1,00	R\$ 675,49	R\$	675,49	
CPU 06/SLU/DF								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
CPU 06/SLU/DF						R\$ 208,76		
	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)		UN					
39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	MAT. - INSUMOS	UN	1,00	R\$ 27,57	R\$	27,57	
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT. - INSUMOS	UN	0,04	R\$ 4,23	R\$	0,18	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	1,41	R\$ 25,00	R\$	35,33	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	4,59	R\$ 31,72	R\$	145,69	
CPU 07/SLU/DF								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
CPU 07/SLU/DF						R\$ 4,04		
	LIMPEZA FINAL DA OBRA		M²					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	0,14	R\$ 23,75	R\$	3,33	
3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	MAT. - INSUMOS	L	0,05	R\$ 14,30	R\$	0,72	
CPU 08/SLU/DF								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
CPU 08/SLU/DF						R\$ 5.643,84		
	TOTEM METALICO COM POSTE DE AÇO, ESTRUTURA EM CANTONEIRA E CHAPA DE ZINCO PINTADA		UN					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	4	R\$ 31,34	R\$	125,36	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	8	R\$ 23,75	R\$	190,00	
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	16	R\$ 31,13	R\$	498,08	
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	16	R\$ 24,57	R\$	393,12	

83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	8	R\$ 10,21	R\$ 81,68
43488	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT. - INSUMOS	H	26	R\$ 1,21	R\$ 31,46
7692	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40" MM, PESO *17,80* KG/M (NBR 5580)	MAT. - INSUMOS	M	8,6	R\$ 274,59	R\$ 2.361,47
567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	MAT. - INSUMOS	M	8	R\$ 13,41	R\$ 107,28
11046	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	MAT. - INSUMOS	KG	74,4	R\$ 12,41	R\$ 923,30
100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	COMPOSIÇÃO SINAPI	M2	14,448	R\$ 31,42	R\$ 453,96
Mapa de preço	ADESIVO EM VINIL COM IMPRESSÃO DIGITAL COLORIDA	Plano de compras	M2	6,88	R\$ 69,50	R\$ 478,13
CPU 09/SLU/DF						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO (R\$),	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU 09/SLU/DF	PLACA SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR		UN			R\$ 31,29
37566	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	MAT. - INSUMOS	UN	1	R\$ 28,91	R\$ 28,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	0,1	R\$ 23,75	R\$ 2,38
CPU 10/SLU/DF						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO (R\$),	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU 10/SLU/DF	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO		M2			R\$ 254,35
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT. - INSUMOS	M	1	R\$ 7,05	R\$ 7,05
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MAT. - INSUMOS	M	4	R\$ 7,69	R\$ 30,76
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	MAT. - INSUMOS	M2	0,34	R\$ 400,00	R\$ 136,00
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MAT. - INSUMOS	KG	0,11	R\$ 19,33	R\$ 2,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	1	R\$ 30,91	R\$ 30,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	2	R\$ 23,75	R\$ 47,50
CPU 11/SLU/DF						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO (R\$),	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU 11/SLU/DF	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO		UN			R\$ 137,54
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT. - INSUMOS	M3	0,11	R\$ 192,50	R\$ 21,18
34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	MAT. - INSUMOS	KG	20,5	R\$ 0,63	R\$ 12,92
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT. - INSUMOS	M3	0,031	R\$ 186,31	R\$ 5,78
7271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MAT. - INSUMOS	UN	20	R\$ 0,89	R\$ 17,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	0,98	R\$ 31,34	R\$ 30,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	2,07	R\$ 23,75	R\$ 49,16
CPU 12/SLU/DF						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO (R\$),	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU 12/SLU/DF	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM FUNDO E TAMPA		UN			R\$ 275,87
41627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	MAT. - INSUMOS	UN	1	R\$ 195,62	R\$ 195,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	0,6789	R\$ 31,34	R\$ 21,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	2,48	R\$ 23,75	R\$ 58,98
CPU 13/SLU/DF						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU 13/SLU/DF	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SER.CG	M³			R\$ 574,27
34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	MAT. - INSUMOS	M3	1,15	R\$ 478,10	R\$ 549,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT. - INSUMOS	H	0,36	R\$ 31,34	R\$ 11,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAT. - INSUMOS	H	0,54	R\$ 23,75	R\$ 12,92
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	MAT. - INSUMOS	CHP	0,09	R\$ 1,23	R\$ 0,11
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	MAT. - INSUMOS	CHI	0,09	R\$ 0,53	R\$ 0,05
CPU 14/SLU/DF						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO (R\$),	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU 14/SLU/DF	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO (42x59 cm)		UN			R\$ 392,38
Mapa de preço	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO COM IMPRESSÃO EM ALTO RELEVO (57x40 cm)	Plano de compras	Un	1	R\$ 390,00	R\$ 390,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	0,1	R\$ 23,75	R\$ 2,38
CPU 15/SLU/DF						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO (R\$),	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU 15/SLU/DF	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 16 DISJUNTORES DIN		UN			R\$ 256,79
39796	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	COMPOSIÇÃO SINAPI	UN	1	R\$ 170,39	R\$ 170,39

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	1,5233	R\$ 25,00	R\$ 38,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	1,5233	R\$ 31,72	R\$ 48,32
CPU 16/SLU/DF						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO (R\$),	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU 16/SLU/DF	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR, SENSIBILIDADE 30mA e CORRENTE NOMINAL 40A		UN			R\$ 221,79
39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	COMPOSIÇÃO SINAPI	UN	1	R\$ 216,59	R\$ 216,59
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	0,091	R\$ 25,00	R\$ 2,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	0,091	R\$ 31,72	R\$ 2,89
CPU 17/SLU/DF						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO (R\$),	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU 17/SLU/DF	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR, SENSIBILIDADE 30mA e CORRENTE NOMINAL 25A		UN			R\$ 217,97
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	COMPOSIÇÃO SINAPI	UN	1	R\$ 212,81	R\$ 212,81
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	0,091	R\$ 25,00	R\$ 2,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	0,091	R\$ 31,72	R\$ 2,89
CPU 18/SLU/DF						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO (R\$),	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU 18/SLU/DF	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR, SENSIBILIDADE 30mA e CORRENTE NOMINAL 63A		UN			R\$ 236,78
39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	COMPOSIÇÃO SINAPI	UN	1	R\$ 231,62	R\$ 231,62
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	0,091	R\$ 25,00	R\$ 2,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	0,091	R\$ 31,72	R\$ 2,89
CPU 19/SLU/DF						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	COEF	PREÇO (R\$),	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU 19/SLU/DF	COMPOSIÇÃO PARAMETRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 4,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M, COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_ 06/2022		UN			R\$ 522,00
90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_ 09/2024	COMPOSIÇÃO SINAPI	M3	3,5479	R\$ 15,47	R\$ 54,89
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_ 08/2023	COMPOSIÇÃO SINAPI	M3	3,3865	R\$ 27,39	R\$ 92,76
101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_ 08/2020	COMPOSIÇÃO SINAPI	M3	0,13	R\$ 314,36	R\$ 40,87
104062	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_ 06/2022	COMPOSIÇÃO SINAPI	UN	1	R\$ 69,25	R\$ 69,25
104076	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_ 06/2022	COMPOSIÇÃO SINAPI	UN	1	R\$ 44,71	R\$ 44,71
104085	TUBO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_ 06/2022	COMPOSIÇÃO SINAPI	M	4,2	R\$ 52,27	R\$ 219,53
CPU 20/SLU/DF						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU 20/SLU/DF	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE), COM CARGA E DESCARGA		m3			R\$ 56,41
6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	COMPOSIÇÃO SINAPI	M3	1,4	R\$ 38,76	R\$ 54,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	0,0083	R\$ 23,75	R\$ 0,20
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_ 06/2014	COMPOSIÇÃO SINAPI	CHP	0,0083	R\$ 169,13	R\$ 1,40
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_ 06/2014	COMPOSIÇÃO SINAPI	CHI	0,0074	R\$ 73,08	R\$ 0,54
CPU 21/SLU/DF						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU 21/SLU/DF	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMAS BWF -B 0,6-1,0 KV-FORNECIMENTO E		m			R\$ 11,93
39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	COMPOSIÇÃO SINAPI	M	1,027	R\$ 11,08	R\$ 11,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	0,009	R\$ 31,72	R\$ 0,29
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	0,009	R\$ 25,00	R\$ 0,23
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	COMPOSIÇÃO SINAPI	UN	0,01	R\$ 4,23	R\$ 0,04