



PREFEITURA MUNICIPAL DE CALÇADO

MUNICÍPIO:	CALÇADO	LOCAL:	CALÇADO/PE	CONCEITO	%
ESTADO:	PERNAMBUCO	DATA BASE:	SINAPI 06/2025 / ORSE 08/2025 / SEINFRA 028 / SICRO 07/2025 / OUTROS	А	80%
DATA DE ELABORAÇÃO:	OUTUBRO/2025	BDI(S) ADOTADO(S):	BDI GERAIS: 23,07%	В	95%

A DE ELAB	ORAÇAO:	OUTUBRO/2025		BDI(S) ADOTADO(3):	BDI GERAIS: 2	3,07%	В	95%
		CURVA ABC D	E SERVIÇO						
Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado	
CPU-018	Próprio	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e	kg	56.878,50	19,93	1.133.588,52	15,64	15,64	_
101963	SINAPI	instalação LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020	m²	1.275,70	255,67	326.158,62	4,50	20,14	
103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	2.942,54	71,26	209.685,66	2,89	23,03	
CPU-021	Próprio	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	m²	4.731,30	41,91	198.288,87	2,74	25,77	
92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. IAF 10/2022	m²	1.705,60	103,05	175.762,08	2,43	28,20	
87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	3.794,03	45,67	173.273,18	2,39	30,59	
94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM	m²	2.666,43	48,77	130.041,91	1,79	32,38	
104162	SINAPI	ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	m²	1.035,25	121,85	126.145,21	1,74	34,12	
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	2.207,77	50,37	111.205,37	1,53	35,65	
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	1.293,63	84,24	108.975,39	1,50	37,15	
87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	1.942,11	55,84	108.447,48	1,50	38,65	
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	1.129,50	93,17	105.235,51	1,45	40,10	
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	m²	2.207,77	46,66	103.014,54	1,42	41,52	
96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	М	1.078,00	90,33	97.375,74	1,34	42,86	
CPU-58	Próprio	Luminária de sobrepor com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TCS020232CIRL, da Philips, inclusive reator e lâmpada	un	216,00	448,46	96.867,36	1,34	44,20	
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	1.050,47	85,81	90.140,95	1,24	45,44	
92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	999,60	87,14	87.105,14	1,20	46,64	
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	4.731,30	18,37	86.914,01	1,20	47,84	
CPU-130	Próprio	PISO EM CONCRETO 25 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 8CM. AF 09/2020	m²	816,19	104,99	85.691,78	1,18	49,02	
103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES -	m³	74,03	1.138,65	84.297,51	1,16	50,18	
CPU-121	Próprio	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA -	m³	99,42	818,09	81.334,50	1,12	51,30	
92443	SINAPI	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 01/2024 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1.207,28	66,59	80.392,70	1,11	52,41	
CPU-97	Próprio	BRISE HORIZONTAL EM CHAPA DE ALUMÍNIO PARA FACHADA, 225X60CM, INCLUSIVE DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	108,00	692,94	74.837,52	1,03	53,44	
94570	SINAPI	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	230,55	308,57	71.140,81	0,98	54,42	
CPU-120	Próprio	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	М	254,20	271,94	69.127,14	0,95	55,37	
87251	SINAPI	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projeto	m²	993,79	69,01	68.581,44	0,95	56,32	
13779	ORSE	Cerca/gradil Nylofor h=2,03m, malha 5x20cm - fio 5 mm, revestidos em poliester por processo de pintura eletrostática nas cores verde ou branca. Fornecimento e instalação. Inclusive poste e acessórios.	m	72,26	923,66	66.743,67	0,92	57,24	
103682		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	56,60	1.163,15	65.838,79	0,91	58,15	
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	М	886,00	73,87	65.448,82	0,90	59,05	
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	3.531,05	18,09	63.876,62	0,88	59,93	
CPU-122	Próprio	Tanque cilíndrico com casa de máquina - 15.000L - Alt. total 8,00m - Padrão	UN	1,00	61.510,38	61.510,38	0,85	60,78	
102253	SINAPI	FNDE - INCLUSO FRETE E INSTALAÇÃO DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	m²	48,35	1.243,72	60.131,37	0,83	61,61	
	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2	m²	1.049,02	57,19	59.993,68	0,83	62,44	





PREFEITURA MUNICIPAL DE CALÇADO

	7.931,22 0,80 7.353,33 0,79 5.852,91 0,78 2.988,65 0,73 2.393,67 0,72	A B 63,24 64,04 64,83 65,61 66,34	80% 95% A A A
0,80 0,79 0,78 0,73 0,72 0,69	3.146,01 0,86 7.931,22 0,86 7.353,33 0,79 5.852,91 0,76 2.988,65 0,73 2.393,67 0,72	63,24 64,04 64,83 65,61	A
0,80 0,79 0,78 0,73 0,72 0,69	7.931,22 0,80 7.353,33 0,79 5.852,91 0,78 2.988,65 0,73 2.393,67 0,72	64,04 64,83 65,61	A A A
0,79 0,78 0,73 0,72 0,69	7.353,33 0,78 5.852,91 0,78 2.988,65 0,73 2.393,67 0,72	64,83 65,61	A A
0,78 0,73 0,72 0,69	6.852,91 0,78 2.988,65 0,73 2.393,67 0,72	65,61	A
0,73 0,72 0,69	2.988,65 0,73 2.393,67 0,72		A
0,72	2.393,67 0,72	66,34	Δ
0,69			
	1,1.	67,06 67,75	
0,09	9.884,68 0,69	68,44	
			A
0,68		69,12	A
0,65	7.005,01 0,68	69,77	А
0,65	7.002,00 0,65	70,42	А
0,62	5.120,26 0,62	71,04	А
0,62	4.775,02 0,62	71,66	A
0,58	2.244,51 0,58	72,24	A
0,57	1.141,89 0,57	72,81	A
0,57	1.074,26 0,57	73,38	A
0,54			А
			A
0,46	3.600,83 0,46	74,85	A
0,44	1.693,85 0,44	75,29	А
0,43	1.189,74 0,43	75,72	А
0,43	1.037,58 0,43	76,15	А
0,42 0,41			A
0,40	9.041,66 0,40	77,38	А
0,40	9.002,98 0,40	77,78	А
0,39	3.452,25 0,39	78,17	A
0,39	3.237,80 0,39	78,56	A
0,38	7.815,52 0,38	78,94	A
0,37	3.642,45 0,37	79,31	А
0,36	0,36	79,67	А
0,34	4.857,10 0,34	80,01	A
0,33	4.184,48 0,33	80,34	A
0,33	3.994,80 0,33	80,67	A
0,33 0,31			B B
0,31	2.721,76 0,3	81,62	В
	4.775,02 2.244,51 1.141,89 1.074,26 3.297,00 3.886,00 3.600,83 1.693,85 1.189,74 1.037,58 3.208,08 3.931,48 3.041,66 3.002,98 3.452,25 3.237,80 7.815,52 3.642,45 3.015,61 4.184,48 3.994,80 4.184,48 3.994,80 3.898,24 2.786,00	0,62 0,58 0,57 0,57 0,54 0,44 0,43 0,43 0,43 0,40 0,39 0,39 0,39 0,38 0,37 0,36 0,34 0,33 0,33 0,33 0,33 0,33	0,62 71,66 0,58 72,24 0,57 72,81 0,57 73,38 0,54 73,92 0,47 74,39 0,46 74,85 0,44 75,29 0,43 75,72 0,43 76,15 0,42 76,57 0,41 76,98 0,40 77,38 0,40 77,78 0,39 78,17 0,39 78,17 0,39 78,56 0,38 78,94 0,37 79,31 0,36 79,67 0,34 80,01 0,33 80,34 0,33 80,34 0,33 80,67 0,33 81,00 0,31 81,31





PREFEITURA MUNICIPAL DE CALÇADO

	Hespelto ao pas	ssado, compromisso com o futuro.		'	NACIONAL	DE DESENVO	LVIMENTO DA EI	DUCAÇAO	
MUNICÍPIO:		CALÇADO		LOCAL:		CALÇADO/PE	DE / ODGE 00/2-2-2	CONCEITO	%
ESTADO:		PERNAMBUCO		DATA BASE:		SEINFRA 028	25 / ORSE 08/2025 / 3 / SICRO 07/2025 / UTROS	А	80%
DATA DE ELAB	ORAÇÃO:	OUTUBRO/2025		BDI(S) ADOTADO(S):	BDI GERAIS: 2	3,07%	В	95%
CPU-60	Próprio	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 3,50 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA (INCLUI FORNECIMENTO)	UN	40,00	563,83	22.553,20	0,31	81,93	E
CPU-52	·	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 40 CM LARGURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	М	40,48	526,16		0,29	·	
	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024 CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA -	m² M	391,56	50,70	·	0,27	82,49	
CPU-027		FORNECIMENTO E ALUMINIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 CAPIAÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:3,	M	843,99 682,19	23,34		0,27	82,76 83,03	
	'	LARGURA DE ATÉ 10 CM E ESPESSURA DE 2 CM - UTILIZADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE.R 11/2020				·			
CPU-91	Próprio	PERFILADO PERFURADO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	235,15	79,87	18.781,43	0,26	83,29	E
97897	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	41,00	453,86	18.608,26	0,26	83,55	E
CPU-131	Próprio	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL	m²	83,42	218,10	18.193,90	0,25	83,80	E
104919	SINAPI	DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.084,65	16,07	17.430,33	0,24	84,04	
105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM.	M	252,50	68,50	17.296,25	0,24	84,28	E
90704	SINAPI	AF 03/2024 TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E	M	60,00	267,57	16.054,20	0,22	84,50	E
89714	SINAPI	ASSENTAMENTO. AF_01/2021 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	358,60	44,62	16.000,73	0,22	84,72	E
94275	SINAPI	SANITÁRIO. AF 08/2022 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR	M	241,96	61,31	14.834,56	0,20	84,92	E
88415	SINAPI	X ALTURA). AF 01/2024 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES	m²	2.354,18	6,28	14.784,25	0,20	85,12	-
96974	SINAPI	EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR -	М	122,00	116,52	14.215,44	0,20	85,32	E
88485	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	2.591,86	5,39	13.970,13	0,19	85,51	E
CPU-015	Próprio	PM5 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COR BRANCO, DIMENSÕES 60X160, ESPESSURA 2,0CM; INCLUSO BATENTE EM PERFIL DE ALUMÍNIO, BARRAS DE APOIO, DOBRADIÇAS COM MOLA E TARJETA LIVRE-OCUPADO	UN	6,00	2.302,25	13.813,50	0,19	85,70	E
91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	33,00	413,19	13.635,27	0,19	85,89	E
105030	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	М	255,90	52,58	13.455,22	0,19	86,08	E
104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	885,26	15,00	13.278,90	0,18	86,26	1
87251	SINAPI	Piso cerâmico esmaltado PEIV - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	m²	178,73	69,01	12.334,15	0,17	86,43	
CPU-135	Próprio	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	52,74	233,79	12.330,08	0,17	86,60	
CPU-140	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:7 - 1 VEZ	m²	100,10	121,47	12.159,14	0,17	86,77	-
	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF 03/2024	М	676,70	17,77		0,17	86,94	
	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 01/2024	m³	44,58	266,20		0,16		
	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	726,70	16,14		0,16	·	
98085	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES), AF 12/2020	UN	1,00	11.621,29	11.621,29	0,16	87,42	
CPU-011	Próprio	PM3 - PORTA DE MADEIRA COM CHAPA INOX (DOIS LADOS DA PORTA) E BARRA DE APOIO PARA PNE 600MM EM AÇO INOX POLIDO, SEMI OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 80X210, ESPESSURA 3,5CM; INCLUSO DOBRADIÇAS, FECHADURAS E ALISARES	UN	8,00	1.445,96	11.567,68	0,16	87,58	
87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	1.294,95	8,73	11.304,91	0,16	87,74	
91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	428,00	26,23	11.226,44	0,15	87,89	-
CPU-50	Próprio	INSTALAÇAO: AF 03/2023 Conjunto de mastros para bandeiras em ferro galvanizado e plataforma de concreto	UN	2,00	5.326,16	10.652,32	0,15	88,04	
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -	UN	42,00	243,16	10.212,72	0,14	88,18	1
91930	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	812,00	12,14	9.857,68	0,14	88,32	E
98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	3,00	3.186,74	9.560,22	0,13	88,45	E
CPU-93	Próprio	PRATELEIRA EM COMPENSADO, REVESTIDA COM LAMINADO	m²	16,47	577,85	9.517,18	0,13	88,58	E





PREFEITURA MUNICIPAL DE CALÇADO

		Tau. 2.22			TACIONAL		MENTO DA EDU	,	
JNICÍPIO: STADO:		CALÇADO PERNAMBUCO		DATA BASE:		CALÇADO/PE SINAPI 06/2025 / 0 SEINFRA 028 / SI OUTR	ICRO 07/2025 /	A	80%
ATA DE ELAB		OUTUBRO/2025		BDI(S) ADOTADO(BDI GERAIS: 23,0		В	95%
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	14,53	632,64	9.192,25	0,13	88,71	
	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO.	M m²	157,88 3.193,34	58,02 2,86	9.160,19 9.132,95	0,13	88,84 88,97	
		AF_04/2019							
100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	М	63,00	141,34	8.904,42	0,12	89,09	
CPU-45	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, B6, PARA LAVATÓRIO- COM RODAPIA (10CM) E SAIA (10CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	2.204,36	8.817,44	0,12	89,21	
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	1.294,95	6,67	8.637,31	0,12	89,33	
93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	325,00	25,69	8.349,25	0,12	89,45	
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	462,74	8.329,32	0,11	89,56	
94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	34,00	238,27	8.101,18	0,11	89,67	
CPU-129	Próprio SINAPI	Regularização Manual de terreno CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA	m² M	891,64 209,72	8,88 36,40	7.917,76 7.633,80	0,11 0,11	89,78 89,89	
		TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARÁ TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019							
CPU-133	Próprio	Refletor modular de Led linear para campo ou quadra, 200W, IP68 dúplo, módulos N2, corpo em alumínio, pintura eletrostática, proteção contra corrosão, 6500K, FP = >0.95, IRC = Ra>80. FL = 22.000 Luméns, VU = 50.000h, ângulo do feixe = 120°	un	24,00	314,18	7.540,32	0,10	89,99	
102506	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	М	501,86	14,95	7.502,80	0,10	90,09	
CPU-44	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	6,29	1.175,62	7.389,94	0,10	90,19	
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	326,00	21,66	7.061,16	0,10	90,29	
95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	197,00	35,33	6.960,01	0,10	90,39	
97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	7,00	969,47	6.786,29	0,09	90,48	
CPU-48	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, B16, PARA AMBIENTES SECOS- COM SAIA (5CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.716,55	6.716,55	0,09	90,57	
93010	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	М	122,50	53,48	6.551,30	0,09	90,66	
CPU-134		CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	C1	1,00	6.325,08	6.325,08	0,09	90,75	
	SINAPI	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	8.000,00	0,79	6.320,00	0,09	90,84	
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	110,00	56,74	6.241,40	0,09	90,93	
96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2023	UN	46,00	134,08	6.167,68	0,09	91,02	
	SINAPI	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	M	192,66	31,94	6.153,40	0,08	91,10	
CPU-030 CPU-023		Portão em ferro, em gradil metálico, padrão belgo ou equivalente, de correr SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	m² M	5,40 36,40	1.118,81 163,89	6.041,57 5.965,59	0,08	91,18 91,26	
CPU-010	Próprio	AF 09/2020 PM2 - PORTA DE MADEIRA, SEMI OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 80X210, ESPESSURA 3,5CM; INCLUSO DOBRADIÇAS, FECHADURA E ALISARES	UN	7,00	842,48	5.897,36	0,08	91,34	
CPU-031	Próprio	Portão em ferro de abrir, em gradil nylofor 3D, pintado nas cores verde ou	m²	5,85	1.007,95	5.896,50	0,08	91,42	
90703	SINAPI	branco ou azul, padrão belgo ou similar TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E	M	33,00	178,00	5.874,00	0,08	91,50	
104108	SINAPI	ASSENTAMENTO. AF 01/2021 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	362,06	16,17	5.854,51	0,08	91,58	
CPU-73	Próprio	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	26,00	221,51	5.759,26	0,08	91,66	
100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO -	UN	6,00	950,92	5.705,52	0,08	91,74	
99635	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO	UN	11,00	516,68	5.683,48	0,08	91,82	
CPU-141	Próprio	METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021 CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	5,40	1.051,95	5.680,53	0,08	91,90	
	SINAPI SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA - PARA TUBULAÇÃO. AF 09/2024 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1",	m³ CJ	47,00 1,00	117,22 5.479,90	5.509,34 5.479,90	0,08 0,08	91,98 92,06	
91863	SINAPI	PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	M	348,25	15,40	5.363,05	0,07	92,13	
92000	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 03/2023 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	133,00	39,94	5.312,02	0,07	92,20	
	Próprio	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 Cilindro de gás (GLP) de 45 kg, com carga	UN	4,00	1.312,70	5.250,80	0,07	92,27	





PREFEITURA MUNICIPAL DE CALÇADO

	Hespetto ao pas	sado, compremisso com o future.		N	IACIONAL	DE DESENVOL	VIMENTO DA EI	DUCAÇAO	
MUNICÍPIO:		CALÇADO		LOCAL:		CALÇADO/PE	= / 0.00.00 00/00.00 /	CONCEITO	%
ESTADO:		PERNAMBUCO		DATA BASE:		SEINFRA 028	5 / ORSE 08/2025 / / SICRO 07/2025 / ITROS	A	80%
DATA DE ELAB		OUTUBRO/2025		BDI(S) ADOTADO(S	S):	BDI GERAIS: 23		В	95%
CPU-74	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 40 X 34 CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	652,44	5.219,52	0,07	92,34	
	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	m³	26,89	193,41	5.200,79	0,07	92,41	
96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	36,85	141,03	5.196,95	0,07	92,48	E
	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	91,30	56,78		0,07	92,55	
	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	636,87	5.094,96	0,07	92,62	
90702	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	М	45,00	112,80	5.076,00	0,07	92,69	E
97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	34,00	146,93	4.995,62	0,07	92,76	E
	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	325,00	15,14	4.920,50	0,07	92,83	
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	13,00	377,22	4.903,86	0,07	92,90	E
CPU-116	Próprio	ARANDELA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE 60W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO	UN	22,00	222,04	4.884,88	0,07	92,97	E
96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE	m²	136,40	35,71	4.870,91	0,07	93,04	E
CPU-42	Próprio	CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, B3, PARA PIA DE COZINHA - COM RODAPIA (10CM) E SAIA (5CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.852,98	4.852,98	0,07	93,11	E
CPU-51		PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	m²	18,28	258,92	4.733,05	0,07	93,18	
91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	420,00	11,19	4.699,80	0,06	93,24	E
102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	199,49	22,62	4.512,46	0,06	93,30	E
89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	М	112,50	39,62	4.457,25	0,06	93,36	E
95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	11,00	400,62	4.406,82	0,06	93,42	E
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	m²	179,92	24,29	4.370,18	0,06	93,48	E
CPU-64	Próprio	SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024 DUTO/CANALETA 25 COM TAMPA, EM ALUMINIO DUPLO "C" 25X73MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	26,74	161,99	4.331,61	0,06	93,54	
CPU-49	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, B18, PARA AMBIENTES SECOS-	UN	1,00	4.318,53	4.318,53	0,06	93,60	E
CPU-036	Próprio	COM SAIA (5CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PORTA EM ALUMÍNIO E VISOR DE VIDRO DE 2 FOLHA DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS -	m²	5,04	844,91	4.258,34	0,06	93,66	E
105037	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2019 VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF 03/2024	М	102,60	41,24	4.231,22	0,06	93,72	E
CPU-137	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO. AF_01/2021	m²	8,00	514,00	4.112,00	0,06	93,78	
CPU-72	·	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	un	8,00	509,10		0,06	93,84	
86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	22,00	183,14	4.029,08	0,06	93,90	E
100324	SINAPI	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	16,38	224,93	3.684,35	0,05	93,95	E
CPU-75	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/20/20	UN	5,00	735,38	3.676,90	0,05	94,00	E
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	98,00	37,33	3.658,34	0,05	94,05	E
90701	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E IASSENTAMENTO. AF 01/2021	М	53,00	68,54	3.632,62	0,05	94,10	E
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	411,00	8,68	3.567,48	0,05	94,15	E
CPU-46	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, B7+B8, PARA LAVATÓRIO- COM RODAPIA (10CM) E SAIA (10CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	1.776,51	3.553,02	0,05	94,20	E
CPU-43	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, B4, PARA PIA DE COZINHA - COM RODAPIA (10CM) E SAIA (5CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.524,52	3.524,52	0,05	94,25	E
CPU-034 CPU-41		JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA, FECHAMENTO VISITA BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, B2, PARA PIA DE COZINHA - COM RODAPIA (10CM) E SAIA (5CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m² UN	4,10 1,00	836,96 3.413,55		0,05 0,05		
CPU-139	Próprio	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO	М	37,64	88,81	3.342,80	0,05	94,40	E
CPU-79	Próprio	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" E VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	26,00	128,48	3.340,48	0,05	94,45	E
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	57,00	58,42	3.329,94	0,05	94,50	E





PREFEITURA MUNICIPAL DE CALÇADO

JNICÍPIO:		CALÇADO		LOCAL:		CALÇADO/PE		CONCEITO	9
TADO:		DEDNAMBLICO		DATA BAOS:			/ ORSE 08/2025 /		
TADO:		PERNAMBUCO		DATA BASE:			SICRO 07/2025 / ROS	Α	80%
TA DE ELAB		OUTUBRO/2025		BDI(S) ADOTADO(S	•	BDI GERAIS: 23,		В	95%
C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	Cl	1,00	3.326,77	3.326,77	0,05	94,55	
89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	135,30	23,96	3.241,78	0,04	94,59	
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	М	119,40	26,01	3.105,59	0,04	94,63	
CPU-65	Próprio	TOMADA BAIXA DE SOBREPOR (2 MÓDULOS), PARA DUTO/CANALETA EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	25,00	122,39	3.059,75	0,04	94,67	
92865	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	161,00	18,76	3.020,36	0,04	94,71	
91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	144,00	20,89	3.008,16	0,04	94,75	
96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	m²	118,10	25,35	2.993,83	0,04	94,79	
CPU-114	Próprio	Conector split bolt em latão estanhado com furo vertical Ø=10mm, para cabos 35 a 70mm2	un	46,00	64,82	2.981,72	0,04	94,83	
89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	М	90,00	32,02	2.881,80	0,04	94,87	
CPU-035		PORTA EM ALUMÍNIO E VISOR DE VIDRO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	3,36	855,61	2.874,84	0,04	94,91	
	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	114,00	25,02	·	0,04	94,95	
	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	66,00	42,81	2.825,46	0,04	94,99	
	SINAPI	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	666,20	4,22		0,04	95,03	
	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	М	80,35	34,93	2.806,62	0,04	95,07	
CPU-017	·	TELHAMENTO COM TELHA TRANSLÚCIDA EM FIBRA DE VIDRO ONDULADA, 2,44 x 0,50 m, ESP=6mm	m²	29,90	91,49		0,04	95,11	
	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	1.299,20		0,04	95,15	
	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	891,64	2,90		0,04	95,19	
	Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, B1, PARA PIA DE COZINHA - COM RODAPIA (10CM) E SAIA (5CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.580,63	·	0,04	95,23	
	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	154,00	16,30		0,03	95,26	
	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	91,48	26,26	·	0,03	95,29	
	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00	118,76	·	0,03	95,32	
	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	М	150,00	15,81	2.371,50	0,03	95,35	
	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF 12/2020	UN	45,00	52,64	2.368,80	0,03	95,38	
101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	583,19	2.332,76	0,03	95,41	
91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	М	80,00	28,61	2.288,80	0,03	95,44	
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	166,70	13,57	2.262,11	0,03	95,47	
	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	12,60	173,38		0,03	95,50	
	SINAPI	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	М	288,90	7,34		0,03	95,53	
	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	47,00	45,10		0,03	95,56	
	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVEÑARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	3,00	694,49		0,03	95,59	
	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA EM RODAMEIO DE MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	m²	72,27	28,39		0,03	95,62	
	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	177,15		0,03	95,65	
	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	90,18	21,45		0,03	95,68	
CPU-022 CPU-119		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:3 SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - DIMENSÕES	m³ m²	1,75 49,00	1.092,35 38,41		0,03 0,03	95,71 95,74	
92915	SINAPI	100x100cm ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60	KG	82,00	21,45	1.758,90	0,02	95,76	
03671	SINAPI	DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	UN	15,00	115,36	1.730,40	0,02	95,78	





PREFEITURA MUNICIPAL DE CALÇADO

150	Respeito ao pas	ssado, compromisso com o futuro.		N	IACIONAL	DE DESENVOL	VIMENTO DA E	DUCAÇÃO	
MUNICÍPIO:		CALÇADO		LOCAL:		CALÇADO/PE		CONCEITO	%
ESTADO:		PERNAMBUCO		DATA BASE:		SEINFRA 028 /	/ ORSE 08/2025 / SICRO 07/2025 / TROS	А	80%
DATA DE ELAB	ORAÇÃO:	OUTUBRO/2025		BDI(S) ADOTADO(S	3):	BDI GERAIS: 23,	,07%	В	95%
100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	853,76	1.707,52	0,02	95,80	В
101875	SINAPI	GUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	425,19	1.700,76	0,02	95,82	В
	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	142,35	11,15		0,02	95,84	В
	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	52,00	29,61	1.539,72	0,02	95,86	В
	Próprio Próprio	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W - NÍVEL PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un UN	16,00 3,00	92,80 493,74		0,02 0,02	95,88 95,90	B B
CPU-59	Próprio	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G- light ou similar	un	9,00	161,33	1.451,97	0,02	95,92	В
	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	13,62	102,83		0,02	95,94	В
	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	57,99		0,02	95,96	В
	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO	UN	9,00	151,20 61,55		0,02	95,98 96,00	В
	SINAPI	SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	UN	21,00	611,39		0,02	96,00	0
101013		GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	OI4	2,00	011,00	1.222,70	0,02	30,02	
	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	14,00	86,25		0,02	96,04	С
CPU-028	·	Janela de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado $n^{\circ}22$	m²	2,64	454,33		0,02	96,06	С
86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÁO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	1.196,83	1.196,83	0,02	96,08	С
87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	m²	13,97	83,39	1.165,12	0,02	96,10	C
	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	127,75	1.149,75	0,02	96,12	C
	Próprio	PLACA PARA INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO POLIDO E=4MM, DIMENSÕES 47 X 57 CM, GRAVAÇÃO EM BAIXO RELEVO, INCLUSIVE PINTURA E FIXAÇÃO	un	1,00	1.106,63		0,02	96,14	С
CPU-025 CPU-53	Próprio Próprio	Piso tátil de alerta/direcional em placas pré-moldadas DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	m² un	5,58 16,00	198,09 68,38		0,02 0,02	96,16 96,18	C
	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	108,40		0,01	96,19	C
	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	28,00	38,13		0,01	96,20	C
CPU-118	Próprio	Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	UN	36,00	28,85	1.038,60	0,01	96,21	С
	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE,	UN	2,00	1.016,95		0,01	96,22	С
	SINAPI	PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE	M				0,01	96,23	
		DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	IVI	29,00	32,72	948,88	0,01	90,24	
CPU-032 89724	Próprio SINAPI	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO 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	m² UN	1,87 70,00	498,49 12,57	932,17 879,90	0,01 0,01	96,25 96,26	C
CPU-71	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE 30X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	146,35	878,10	0,01	96,27	C
CPU-62	Próprio	LUMINÁRIA TIPO DROPS COM BASE SUPORTE GALVANIZADA E GLOBO LEITOSO COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	un	7,00	119,80	838,60	0,01	96,28	C
CPU-83	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRAMENTO DE COBRE P/QUADROS	KG	22,00	37,74	830,28	0,01	96,29	C
	Próprio SINAPI	CABO TELEFÓNICO CCE - 2 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	M m²	53,60 891,64	15,48 0,93		0,01 0,01	96,30 96,31	C
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	42,00	19,18	805,56	0,01	96,32	C
105040	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	М	19,50	41,03	800,08	0,01	96,33	С
	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	17,00	46,45		0,01	96,34	C
CPU-026 CPU-70		Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em aluminio anodizado natural CAIXA DE PASSAGEM 15X15X8CM (EMBUTIR) - FORNECIMENTO E	m² UN	6,15 16,00	128,26 48,58		0,01 0,01	96,35 96,36	C
100849	SINAPI	INSTALACAO ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	19,00	40,65	772,35	0,01	96,37	C
		AF_01/2020							





PREFEITURA MUNICIPAL DE CALÇADO

MUNICÍPIO:		CALÇADO		LOCAL:		CALÇADO/PE		CONCEITO	%
STADO: ATA DE ELABORAÇÃO: 103760 SINAPI 89630 SINAPI	PERNAMBUCO		DATA BASE:		SINAPI 06/2025 / OF SEINFRA 028 / SICF OUTROS	RO 07/2025 /	Α	80%	
DATA DE ELAB	ORAÇÃO:	OUTUBRO/2025		BDI(S) ADOTADO(S	S):	BDI GERAIS: 23,07%	6	В	95%
103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²	5,12	147,95	756,85	0,01	96,38	C
89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	72,86	728,60	0,01	96,39	С
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	58,00	12,27	711,66	0,01	96,40	С
CPU-84	Próprio	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	4,00	176,99	707,96	0,01	96,41	C
CPU-61	Próprio	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm²	UN	34,00	20,44	694,96	0,01	96,42	С
CPU-113		VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	М	40,00	17,21	688,40	0,01	96,43	C
	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	21,00	32,51	682,71	0,01	96,44	C
CPU-80	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE	UN	1,00	676,62	676,62	0,01	96,45	C
CPU-77	Próprio	150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO 3/4" PARA	UN	5,00	134,13	670,65	0,01	96,46	С
104345	CINIADI	TANQUE/JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO	UN	12.00	51,11	004.40	0,01	96,47	C
		PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022		13,00		664,43			
104343		JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÂSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	16,00	41,22	659,52	0,01	96,48	С
96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	5,60	107,32	600,99	0,01	96,49	С
98281	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	М	52,60	11,31	594,90	0,01	96,50	С
CPU-76	Próprio	TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, PLASTICA, BICA ALTA, PARA PIA DE	UN	2,00	289,28	578,56	0,01	96,51	C
CPU-78	Próprio	COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, 30 X 40CM OU	UN	2,00	276,99	553,98	0,01	96,52	С
02672	SINAPI	EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A -	UN	4,00	137,41	549,64	0,01	96,53	C
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020							
91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	9,00	61,03	549,27	0,01	96,54	С
89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	32,00	16,86	539,52	0,01	96,55	С
89383	SINAPI	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN	63,00	8,45	532,35	0,01	96,56	C
CPU-85	Próprio	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), TETRAPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, SENSIBILIDADE DE 30MA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	un	3,00	176,91	530,73	0,01	96,57	C
86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO	UN	37,00	14,23	526,51	0,01	96,58	С
89744	SINAPI	E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	15,00	34,43	516,45	0,01	96,59	C
89710	SINAPI	OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO	UN	25,00	20,55	513,75	0,01	96,60	C
91937	SINAPI	SANITÁRIO. AF 08/2022 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	22,00	22,92	504,24	0,01	96,61	C
CPU-126		Regulador de gás RP-21 com manômetro	un	1,00	504,18	504,18	0,01	96,62	C
	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	39,00	12,81	499,59	0,01	96,63	
CPU-124	· ·	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN até 1'	М	12,92	38,27	494,44	0,01	96,64	C
	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	4,00	122,34	489,36	0,01	96,65	C
	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	8,00	60,74	485,92	0,01	96,66	C
CPU-115	Próprio	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento expessura 6 mm	un	1,00	450,16	450,16	0,01	96,67	C
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	UN	36,00	12,43	447,48	0,01	96,68	C
89501	SINAPI	SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM	UN	23,00	17,78	408,94	0,01	96,69	C
101876	SINAPI	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6/8000 BARRAMENTO PARA 6/8000	UN	3,00	131,86	395,58	0,01	96,70	C
89707	SINAPI	INSTALAÇÃO. AF 10/2020 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE	UN	7,00	54,31	380,17	0,01	96,71	C
93654	SINAPI	ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	20,00	17,47	349,40	0,00	96,71	C
	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM,	UN	26,00	12,79	332,54	0,00	96,71	C
		JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022					·		
CPU-82	Liobilo	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	157,36	314,72	0,00	96,71	С





PREFEITURA MUNICIPAL DE CALÇADO

MUNICÍPIO:		CALCADO		LOCAL:		CALCADO/PE	1	CONCEITO	%
Oldioli 10.		OALÇADO		LOCAL.		SINAPI 06/2025 /	ORSE 08/2025 /	CONCEITO	/0
STADO:		PERNAMBUCO		DATA BASE:		SEINFRA 028 / S OUTF	ICRO 07/2025 /	А	80%
ATA DE ELAB		OUTUBRO/2025		BDI(S) ADOTADO(S)		BDI GERAIS: 23,0		В	95%
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	104,16	312,48	0,00	96,71	
CPU-81	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A -	UN	2,00	154,93	309,86	0,00	96,71	
92688	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE	М	6,46	46,60	301,03	0,00	96,71	
91961	SINAPI	GÁS - FORNECIMENTO E ÍNSTALAÇÃO. AF 10/2020 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE	UN	4,00	74,62	298,48	0,00	96,71	
CPU-117	Próprio	E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"	un	13,00	21,98	285,74	0,00	96,71	
89732	SINAPI	JOELHO 45 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	14,00	19,97	279,58	0,00	96,71	
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	32,40	8,52	276,04	0,00	96,71	
91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	21,15	274,95	0,00	96,71	
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,00	15,98	271,70	0,00	96,71	
CPU-68	Próprio	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	106,67	213,34	0,00	96,71	
89400	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	25,15	201,20	0,00	96,71	
89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	48,62	194,48	0,00	96,71	
	Próprio	CONECTOR BNC TIPO COMPRESSAO PARA CABO COAXIAL RG 59	UN	15,00	12,79	191,85	0,00	96,71	
89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	95,85	191,70	0,00	96,71	
96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	1,00	185,87	185,87	0,00	96,71	
CPU-125		ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS	M UN	6,46	28,30	182,81	0,00	96,71	
101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1,00	177,29	177,29	0,00	96,71	
104347	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	56,64	169,92	0,00	96,71	
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E	UN	2,00	77,84	155,68	0,00	96,71	
89625	SINAPI	PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	5,00	27,91	139,55	0,00	96,71	
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	7,00	19,18	134,26	0,00	96,71	
89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	21,94	131,64	0,00	96,71	
89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM	UN	8,00	16,28	130,24	0,00	96,71	
92023	SINAPI	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	64,88	129,76	0,00	96,71	
100560	SINAPI	AF_03/2023 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS,	UN	1,00	129,74	129,74	0,00	96,71	
89627	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM	UN	5,00	24,52	122,60	0,00	96,71	
89737	SINAPI	PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,	UN	4,00	28,29	113,16	0,00	96,71	
93670	SINAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 25A -	UN	1,00	109,18	109,18	0,00	96,71	
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020							
89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	7,00	15,45	108,15	0,00	96,71	
CPU-127	Próprio SINAPI	Regulador de gás 2º estágio de 7 kg/h (instalação gás) JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM,	un UN	1,00 2,00	102,22 29,24	102,22 58,48	0,00 0,00	96,71 96,71	
		JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022							
	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, 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	3,00	18,06		0,00	96,71	
	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	49,49		0,00	96,71	
CPU-123 92866	SINAPI	COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4") CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE -	UN	1,00 2,00	39,28 16,84	39,28 33,68	0,00 0,00	96,71 96,71	
104348	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	3,00	11,17	33,51	0,00	96,71	
104341	SINAPI	ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022 BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	2,00	13,50	27,00	0,00	96,71	
89623	SINAPI	SANITÁRIO. AF 08/2022 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -	UN	1,00	23,77	23,77	0,00	96,71	
	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG	0,20	19,65		0,00	96,71	
404047							0.00	96 71	





PREFEITURA MUNICIPAL DE CALÇADO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 12 SALAS, PROJETO PADRÃO FNDE – FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

										_
MUNICÍPIO:		CALÇADO		LOCAL: CALÇADO/PI				CONCEITO	%	ı
ESTADO:		PERNAMBUCO		DATA BASE: SINAPI 06/2025 / ORSE 08/2025 / SEINFRA 028 / SICRO 07/2025 / OUTROS		А	80%			
DATA DE ELABORAÇÃO:		OUTUBRO/2025		BDI(S) ADOTADO	(S):	BDI GERAIS: 23,07%		В	95%	1
92760		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	0,20	16,70	3,34	0,00	96,71	C	,

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PEDRO HENRIQUE SOBRAL - ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 181790891-0/PE SOBRAL ENGENHARIA ME - CREA nº 0000773271 - CNPJ: 55.740.558/0001-03