

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA A CONSTRUÇÃO 04 (QUATRO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NOS MUNICÍPIOS DE SURUBIM, RIACHO DAS ALMAS, CASINHAS E BEZERRAS, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO - DELEGACIA DO MUNICÍPIO DE CASINHAS			Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	RUA PROJETADA, SN - VIA MARIA, CASINHAS-PE 55755-000	BDI DE SERVIÇO:	20,99%		
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO:	15,28%		
Prazo de execução:	8 MESES	ENCARGOS SOCIAIS:	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)		
VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E AS BUILT				R\$ 1.460.931,46	
VALOR TOTAL COM BDI				R\$ 1.742.730,20	
BDI				R\$ 299.568,31	
VALOR TOTAL SEM BDI				R\$ 1.443.161,89	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	Revestimentos Cerâmicos Externos	m²	296,12	R\$ 290,81	20,99%	R\$ 351,85	R\$ 104.189,82	7,13%	7,13%	A
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	16553,32	R\$ 2,49	20,99%	R\$ 3,01	R\$ 49.825,49	3,41%	10,54%	A
92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	386,56	R\$ 97,00	20,99%	R\$ 117,36	R\$ 45.366,68	3,11%	13,65%	A
92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	295,78	R\$ 103,04	20,99%	R\$ 124,67	R\$ 36.874,89	2,52%	16,17%	A
103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	381,71	R\$ 78,63	20,99%	R\$ 95,13	R\$ 36.312,07	2,49%	18,66%	A
93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	44155,54	R\$ 0,67	20,99%	R\$ 0,81	R\$ 35.765,99	2,45%	21,11%	A
2143	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	39,97	R\$ 628,84	20,99%	R\$ 760,83	R\$ 30.410,38	2,08%	23,19%	A
2877	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - INCLUSIVE SOLO ARGILOSO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES/LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	365,23	R\$ 58,22	20,99%	R\$ 70,44	R\$ 25.726,80	1,76%	24,95%	A
1569	Próprio	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	29,11	R\$ 666,23	20,99%	R\$ 806,07	R\$ 23.464,70	1,61%	26,55%	A
2200	Próprio	Luminária Painel Led embutir 40X40 32W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	61	R\$ 302,33	20,99%	R\$ 365,79	R\$ 22.313,19	1,53%	28,08%	A
96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	Lastro	m²	22,16	R\$ 824,33	20,99%	R\$ 997,36	R\$ 22.101,50	1,51%	29,59%	A
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	387,34	R\$ 46,49	20,99%	R\$ 56,25	R\$ 21.787,88	1,49%	31,09%	A
87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	Massa Única Externa	m²	291,95	R\$ 61,14	20,99%	R\$ 73,97	R\$ 21.595,54	1,48%	32,56%	A
104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	Pisos	m²	177,1	R\$ 99,04	20,99%	R\$ 119,83	R\$ 21.221,89	1,45%	34,02%	A
95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	10268,73	R\$ 1,68	20,99%	R\$ 2,03	R\$ 20.845,52	1,43%	35,44%	A
96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	24,28	R\$ 704,51	20,99%	R\$ 852,39	R\$ 20.696,03	1,42%	36,86%	A
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1507,82	R\$ 11,26	20,99%	R\$ 13,62	R\$ 20.536,51	1,41%	38,27%	A
103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, H-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	6	R\$ 2.757,45	20,99%	R\$ 3.336,24	R\$ 20.017,44	1,37%	39,64%	A
92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	194,94	R\$ 83,81	20,99%	R\$ 101,40	R\$ 19.766,92	1,35%	40,99%	A
103270	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	2	R\$ 9.081,12	20,99%	R\$ 9.777,35	R\$ 19.554,70	1,34%	42,33%	A
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	208,09	R\$ 75,78	20,99%	R\$ 91,69	R\$ 19.079,77	1,31%	43,63%	A
92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	236,03	R\$ 64,08	20,99%	R\$ 77,53	R\$ 18.299,41	1,25%	44,89%	A
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	Massa Única Interna	m²	347,4	R\$ 41,26	20,99%	R\$ 49,92	R\$ 17.342,21	1,19%	46,07%	A
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1054,76	R\$ 13,09	20,99%	R\$ 15,84	R\$ 16.707,40	1,14%	47,22%	A
5408	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	115,59	R\$ 115,72	20,99%	R\$ 140,01	R\$ 16.183,76	1,11%	48,32%	A
96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	293,52	R\$ 40,59	20,99%	R\$ 49,11	R\$ 14.414,77	0,99%	49,31%	A
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	80,33	R\$ 143,41	20,99%	R\$ 173,51	R\$ 13.938,06	0,95%	50,27%	A
2380	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO DE ALTA RESISTÊNCIA AO VANDALISMO, PARA AMBIENTES DE ALTO NÍVEL DE SEGURANÇA, EM AÇO INOX AISI 452X361X400MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	R\$ 5.621,34	20,99%	R\$ 6.801,26	R\$ 13.602,52	0,93%	51,20%	A
96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRACIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	Forros	m²	152,19	R\$ 72,05	20,99%	R\$ 87,17	R\$ 13.266,40	0,91%	52,10%	A
93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	10949,91	R\$ 0,99	20,99%	R\$ 1,20	R\$ 13.139,89	0,90%	53,00%	A
94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECORBIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	194,94	R\$ 55,37	20,99%	R\$ 66,99	R\$ 13.059,03	0,89%	53,90%	A
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	826,29	R\$ 13,04	20,99%	R\$ 15,78	R\$ 13.038,86	0,89%	54,79%	A
87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	Massa Única Externa	m²	213,64	R\$ 49,86	20,99%	R\$ 60,33	R\$ 12.888,90	0,88%	55,67%	A
96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	Paredes em Drywall	m²	106,62	R\$ 97,66	20,99%	R\$ 118,16	R\$ 12.598,22	0,86%	56,53%	A
1007	Próprio	TUBO PVC ESGOTO FREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CANTEIRO DE OBRAS	M	143,81	R\$ 70,80	20,99%	R\$ 85,66	R\$ 12.301,63	0,84%	57,38%	A
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	532,22	R\$ 17,83	20,99%	R\$ 21,57	R\$ 11.479,99	0,79%	58,16%	A
103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	160,48	R\$ 57,95	20,99%	R\$ 70,11	R\$ 11.251,25	0,77%	58,93%	A
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	627,79	R\$ 14,54	20,99%	R\$ 17,59	R\$ 11.042,83	0,76%	59,69%	A
92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	208,85	R\$ 42,29	20,99%	R\$ 51,17	R\$ 10.686,85	0,73%	60,42%	A
5665	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO COM ESTRUTURA E MONTAGEM	Brises	m²	53,03	R\$ 163,08	20,99%	R\$ 197,31	R\$ 10.463,35	0,72%	61,14%	A
8452	Próprio	POSTE DECORATIVO, MODELO GIRAFÁ, DÚPLIO, COM DUAS LUMINÁRIAS DE 50W, ALTURA DE 4 METROS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4	R\$ 2.150,86	20,99%	R\$ 2.602,33	R\$ 10.409,32	0,71%	61,85%	A
3135	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M2XME S	312,95	R\$ 27,27	20,99%	R\$ 32,99	R\$ 10.324,22	0,71%	62,56%	A

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obras:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA A CONSTRUÇÃO 04 (QUATRO) DELEGACIAS DA POLICIA CIVIL NOS MUNICIPIOS DE SURUBIM, RIACHO DAS ALMAS, CASINHAS E BEZERROS, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO - DELEGACIA DO MUNICIPIO DE CASINHAS			Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARAES
Local:	RUA PROJETADA, SN - VIA MARIA, CASINHAS-PE 55755-000	BDI DE SERVIÇO:	20,99%		
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO:	15,28%		
Prazo de execução:	8 MESES	ENCARGOS SOCIAIS:	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)		
		VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E AS BUILT			
		R\$ 1.460.931,46			
		VALOR TOTAL COM BDI			
		R\$ 1.742.730,20			
		BDI			
		R\$ 299.568,31			
		VALOR TOTAL SEM BDI			
		R\$ 1.443.161,89			

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
2112	Próprio	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, VARÕES 3/8", FERROLHO CHATO REFORÇADO TIPO PORTA CADEADO 40 MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	7,56	R\$ 1.089,96	20,99%	R\$ 1.318,74	R\$ 9.969,67	0,68%	63,24%	A
96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	12,19	R\$ 671,82	20,99%	R\$ 812,84	R\$ 9.908,52	0,68%	63,92%	A
2231	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	4	R\$ 1.984,42	20,99%	R\$ 2.400,95	R\$ 9.603,80	0,66%	64,57%	A
91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	Paredes de Concreto - Armação	KG	675,06	R\$ 11,61	20,99%	R\$ 14,05	R\$ 9.484,59	0,65%	65,22%	A
2141	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	12,16	R\$ 628,42	20,99%	R\$ 760,33	R\$ 9.245,61	0,63%	65,86%	A
36	Próprio	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PAINEL EM LÂ DE VIDRO, E=50MM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	109,41	R\$ 68,57	20,99%	R\$ 82,96	R\$ 9.076,65	0,62%	66,48%	A
103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021, PE	Instalações de ar condicionado	UN	3	R\$ 2.484,51	20,99%	R\$ 3.006,01	R\$ 9.018,03	0,62%	67,09%	A
5671	Próprio	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	0	m²	201,58	R\$ 36,49	20,99%	R\$ 44,15	R\$ 8.899,76	0,61%	67,70%	A
637	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	109,95	R\$ 66,24	20,99%	R\$ 80,14	R\$ 8.811,39	0,60%	68,31%	A
186	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (3/4") INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	217,1	R\$ 33,17	20,99%	R\$ 40,13	R\$ 8.712,22	0,60%	68,90%	A
91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,3 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	Paredes de Concreto - Armação	KG	569,11	R\$ 12,55	20,99%	R\$ 15,18	R\$ 8.639,09	0,59%	69,49%	A
3112	Próprio	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, INCLUSIVE SOLO	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	57,98	R\$ 121,14	20,99%	R\$ 146,57	R\$ 8.498,13	0,58%	70,08%	A
2371	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHADURA ROSETA EM AÇO CARBONO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	9	R\$ 761,40	20,99%	R\$ 921,22	R\$ 8.290,98	0,57%	70,64%	A
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	457,67	R\$ 14,73	20,99%	R\$ 17,82	R\$ 8.155,68	0,56%	71,20%	A
4049	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X30X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	Alvenarias Diversas	m³	15,11	R\$ 439,06	20,99%	R\$ 531,22	R\$ 8.026,73	0,55%	71,75%	A
104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	532,22	R\$ 12,21	20,99%	R\$ 14,77	R\$ 7.860,89	0,54%	72,29%	A
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	511,92	R\$ 12,14	20,99%	R\$ 14,69	R\$ 7.520,10	0,51%	72,80%	A
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	m	1.297,31	R\$ 4,61	20,99%	R\$ 5,58	R\$ 7.238,99	0,50%	73,30%	A
104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	241,1	R\$ 23,95	20,99%	R\$ 28,98	R\$ 6.987,08	0,48%	73,78%	A
250	Próprio	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UI/UT, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.155,4	R\$ 4,54	20,99%	R\$ 5,49	R\$ 6.343,15	0,43%	74,21%	A
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	75,66	R\$ 69,24	20,99%	R\$ 83,77	R\$ 6.338,04	0,43%	74,65%	A
1126	Próprio	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	285,36	R\$ 18,04	20,99%	R\$ 21,83	R\$ 6.229,41	0,43%	75,07%	A
94339	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	MOVIT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	45,09	R\$ 112,61	20,99%	R\$ 136,25	R\$ 6.143,51	0,42%	75,49%	A
98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1	R\$ 5.036,03	20,99%	R\$ 6.093,09	R\$ 6.093,09	0,42%	75,91%	A
96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	83,75	R\$ 60,04	20,99%	R\$ 72,64	R\$ 6.083,60	0,42%	76,33%	A
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	152,34	R\$ 32,89	20,99%	R\$ 39,79	R\$ 6.061,61	0,41%	76,74%	A
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	350,53	R\$ 13,96	20,99%	R\$ 16,89	R\$ 5.920,45	0,41%	77,15%	A
87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	69,02	R\$ 65,91	20,99%	R\$ 79,74	R\$ 5.503,65	0,38%	77,52%	A
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1.420,48	R\$ 3,20	20,99%	R\$ 3,87	R\$ 5.497,26	0,38%	77,90%	A
2386	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA, FECHADURA EM AÇO CARBONO, COM BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	2	R\$ 2.224,71	20,99%	R\$ 2.691,68	R\$ 5.383,36	0,37%	78,27%	A
103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021, PE	Instalações de ar condicionado	UN	1	R\$ 4.004,97	20,99%	R\$ 4.845,61	R\$ 4.845,61	0,33%	78,60%	A
87546	SINAPI	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	Massa Única Interna	m²	109,95	R\$ 35,84	20,99%	R\$ 43,36	R\$ 4.767,43	0,33%	78,93%	A
87739	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 20M. AF_07/2021	Contrapiso	m²	35,25	R\$ 109,93	20,99%	R\$ 133,00	R\$ 4.688,25	0,32%	79,25%	A
5502	Próprio	CHAFIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	71,56	R\$ 53,95	20,99%	R\$ 65,27	R\$ 4.670,72	0,32%	79,57%	A
104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	219,94	R\$ 17,37	20,99%	R\$ 21,02	R\$ 4.623,14	0,32%	79,88%	A
947	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	151,84	R\$ 25,04	20,99%	R\$ 30,30	R\$ 4.600,75	0,31%	80,20%	B
2265	Próprio	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 10 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	34	R\$ 109,73	20,99%	R\$ 132,76	R\$ 4.513,84	0,31%	80,51%	B
7038	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT DE ARQUITETURA - DELEGACIAS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1	R\$ 3.686,62	0,00%	R\$ 3.686,62	R\$ 3.686,62	0,25%	80,76%	B
904	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELÉTRICALHA PERFORADA TIPO U 50x50mm CHAPA 18, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	48,5	R\$ 74,75	20,99%	R\$ 90,44	R\$ 4.386,34	0,30%	81,06%	B
104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	320,87	R\$ 11,06	20,99%	R\$ 13,38	R\$ 4.293,24	0,29%	81,35%	B
2111	Próprio	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, TRANCA TIPO FERROLHO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	3,78	R\$ 915,85	20,99%	R\$ 1.108,09	R\$ 4.188,58	0,29%	81,64%	B
94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	62,87	R\$ 54,86	20,99%	R\$ 66,38	R\$ 4.173,31	0,29%	81,93%	B
948	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	107,7	R\$ 31,34	20,99%	R\$ 37,92	R\$ 4.083,98	0,28%	82,21%	B
95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	207,94	R\$ 15,92	20,99%	R\$ 19,26	R\$ 4.004,92	0,27%	82,48%	B
4424	Próprio	CADA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,9 M PARA REDE DE ESGOTO OU DRENAGEM	Caixas Enterradas	UN	5	R\$ 659,18	20,99%	R\$ 797,54	R\$ 3.987,70	0,27%	82,75%	B

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obras:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA A CONSTRUÇÃO 04 (QUATRO) DELEGACIAS DA POLICIA CIVIL NOS MUNICIPIOS DE SURUBIM, RIACHO DAS ALMAS, CASINHAS E BEZERRAS, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO - DELEGACIA DO MUNICIPIO DE CASINHAS	Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARAES
Local:	RUA PROJETA DA, SN - VIA MARIA, CASINHAS-PE 55755-000	BDI DE SERVIÇO:	20,99%
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO:	15,28%
Prazo de execução:	8 MESES	ENCARGOS SOCIAIS:	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E AS BUILT		VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.460.931,46
		VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.742.730,20
		BDI	R\$ 299.568,31
		VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 1.443.161,89

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
2106	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,00M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, MONTANTES E FECHAMENTO COM TUBO DE 1,1/2, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_ 04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	8,48	R\$ 387,32	20,99%	R\$ 468,62	R\$ 3.973,90	0,27%	83,02%	B
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	Pintura Interna	m²	740,16	R\$ 4,39	20,99%	R\$ 5,31	R\$ 3.930,25	0,27%	83,29%	B
2217	Próprio	CÂMERA IP TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	9	R\$ 360,52	20,99%	R\$ 436,19	R\$ 3.925,71	0,27%	83,56%	B
5823	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUITR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 100A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1	R\$ 3.086,94	20,99%	R\$ 3.734,89	R\$ 3.734,89	0,26%	83,82%	B
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	433	R\$ 7,10	20,99%	R\$ 8,59	R\$ 3.719,47	0,25%	84,07%	B
92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	320,49	R\$ 9,41	20,99%	R\$ 11,39	R\$ 3.650,38	0,25%	84,32%	B
5414	Próprio	PORTA EM MADEIRA TIPO VAL-VEU, LISA, SEMI-OCA, 1,60X2,10, DUAS FOLHAS, COM VISOR, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	1	R\$ 2.932,10	20,99%	R\$ 3.547,55	R\$ 3.547,55	0,24%	84,56%	B
4470	Próprio	INSUFLADOR DE AR DE RENOVACÃO TIPO PAREDE COM FILTRO G4+M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	8	R\$ 359,32	20,99%	R\$ 434,74	R\$ 3.477,92	0,24%	84,80%	B
98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF_ 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	45,46	R\$ 61,33	20,99%	R\$ 74,20	R\$ 3.373,13	0,23%	85,03%	B
97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_ 12/2020	Caixas Enterradas	UN	6	R\$ 463,55	20,99%	R\$ 560,85	R\$ 3.365,10	0,23%	85,26%	B
7040	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT DE ESTRUTURA - DELEGACIAS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1	R\$ 2.676,39	0,00%	R\$ 2.676,39	R\$ 2.676,39	0,18%	85,45%	B
5821	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBA DE ATÉ 3 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	R\$ 2.543,17	20,99%	R\$ 3.076,98	R\$ 3.076,98	0,21%	85,66%	B
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	236,9	R\$ 10,58	20,99%	R\$ 12,80	R\$ 3.032,32	0,21%	85,87%	B
5388	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO TELA Q-138.	Paredes de Concreto - Armação	KG	241,88	R\$ 10,36	20,99%	R\$ 12,53	R\$ 3.030,76	0,21%	86,07%	B
87905	SINAPI	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	Chapisco	m²	291,95	R\$ 8,51	20,99%	R\$ 10,30	R\$ 3.007,09	0,21%	86,28%	B
91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_ 12/2024	Paredes de Concreto - Armação	KG	230,82	R\$ 10,33	20,99%	R\$ 12,50	R\$ 2.885,25	0,20%	86,48%	B
2328	Próprio	CÂMERA DE MONITORAMENTO IP TIPO DOME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6	R\$ 392,16	20,99%	R\$ 474,47	R\$ 2.846,82	0,19%	86,67%	B
94223	SINAPI	CUMEIIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E LACAMENTO. AF_ 07/2019	Telhamento para Cobertura	M	25,52	R\$ 91,41	20,99%	R\$ 110,60	R\$ 2.822,51	0,19%	86,86%	B
103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_ 11/2021_PA	Instalações de ar condicionado	M	46	R\$ 50,59	20,99%	R\$ 61,21	R\$ 2.815,66	0,19%	87,06%	B
5376	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHADURA ROSETA EM AÇO CARBONO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	3	R\$ 761,40	20,99%	R\$ 921,22	R\$ 2.763,66	0,19%	87,25%	B
3475	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPRXLPE, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	70,5	R\$ 32,35	20,99%	R\$ 39,14	R\$ 2.759,37	0,19%	87,44%	B
612	Próprio	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_ 01/2021	Vidros e Espelhos	UN	1	R\$ 2.251,91	20,99%	R\$ 2.724,59	R\$ 2.724,59	0,19%	87,62%	B
104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	Pintura Interna	m²	152,34	R\$ 14,74	20,99%	R\$ 17,83	R\$ 2.716,22	0,19%	87,81%	B
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	225,6	R\$ 9,89	20,99%	R\$ 11,97	R\$ 2.700,43	0,18%	87,99%	B
98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E-3CM. AF_ 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	29,71	R\$ 74,09	20,99%	R\$ 89,64	R\$ 2.663,20	0,18%	88,17%	B
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM. AF_ 01/2024	Lastro	m²	10,08	R\$ 216,35	20,99%	R\$ 261,76	R\$ 2.638,54	0,18%	88,36%	B
87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	Chapisco	m²	457,35	R\$ 4,61	20,99%	R\$ 5,58	R\$ 2.552,01	0,17%	88,53%	B
102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_ 01/2021	Vidros e Espelhos	UN	1	R\$ 2.084,84	20,99%	R\$ 2.522,45	R\$ 2.522,45	0,17%	88,70%	B
87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_ 02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	22,48	R\$ 88,36	20,99%	R\$ 106,91	R\$ 2.403,34	0,16%	88,87%	B
303	Próprio	SWITCH 24 PORTAS ETHERNET COM POE RJ-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3	R\$ 658,22	20,99%	R\$ 796,38	R\$ 2.389,14	0,16%	89,03%	B
100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 MP - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_ 07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	T	342,3	R\$ 5,66	20,99%	R\$ 6,85	R\$ 2.344,76	0,16%	89,19%	B
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	152,43	R\$ 12,67	20,99%	R\$ 15,33	R\$ 2.336,75	0,16%	89,35%	B
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_ 08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	266,05	R\$ 6,96	20,99%	R\$ 8,42	R\$ 2.240,14	0,15%	89,50%	B
7035	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT DE IMPLANTAÇÃO - URBANISMO E ARQUITETURA - DELEGACIAS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1	R\$ 1.848,52	0,00%	R\$ 1.848,52	R\$ 1.848,52	0,13%	89,63%	B
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2020	Pisos	M	8	R\$ 227,18	20,99%	R\$ 274,87	R\$ 2.198,96	0,15%	89,78%	B
2181	Próprio	COIFA ILHA 90X80CM - VAZÃO 700m³/h MODO DEPUADOR - 900m³/h MODO EXAUSTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	R\$ 1.816,00	20,99%	R\$ 2.197,18	R\$ 2.197,18	0,15%	89,93%	B
91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	106,8	R\$ 16,99	20,99%	R\$ 20,56	R\$ 2.195,81	0,15%	90,08%	B
1015	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES HIDRO-SANITARIA E AGUAS PLUVIAIS	M	42,77	R\$ 42,37	20,99%	R\$ 51,26	R\$ 2.192,39	0,15%	90,23%	B
5608	Próprio	CONECTOR FÊMEA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	106	R\$ 16,77	20,99%	R\$ 20,29	R\$ 2.150,74	0,15%	90,38%	B
1786	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD - INCLUSO KIT FIXAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2	R\$ 882,67	20,99%	R\$ 1.067,94	R\$ 2.135,88	0,15%	90,53%	B
86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	Louças e Metais	UN	3	R\$ 573,74	20,99%	R\$ 694,17	R\$ 2.082,51	0,14%	90,67%	B
4299	Próprio	CONCRETA GEM DE SAPATA, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	2,27	R\$ 744,23	20,99%	R\$ 900,44	R\$ 2.044,00	0,14%	90,81%	B
87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	Chapisco	m²	213,63	R\$ 7,84	20,99%	R\$ 9,49	R\$ 2.027,35	0,14%	90,95%	B
94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_ 01/2024	Guias e sarjetas	M	31,5	R\$ 53,15	20,99%	R\$ 64,31	R\$ 2.025,77	0,14%	91,09%	B

CURVA ABC SEM DESMONERAÇÃO

Obras:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA A CONSTRUÇÃO 04 (QUATRO) DELEGACIAS DA POLICIA CIVIL NOS MUNICIPIOS DE SURUBIM, RIACHO DAS ALMAS, CASINHAS E BEZERRAS, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO - DELEGACIA DO MUNICIPIO DE CASINHAS	Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARAES
Local:	RUA PROJETADA, SN - VIA MARIA, CASINHAS-PE 55755-000	BDI DE SERVIÇO:	20,99%
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO:	15,28%
Prazo de execução:	8 MESES	ENCARGOS SOCIAIS:	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E AS BUILT		R\$ 1.460.931,46	
VALOR TOTAL COM BDI		R\$ 1.742.730,20	
BDI		R\$ 299.568,31	
VALOR TOTAL SEM BDI		R\$ 1.443.161,89	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.30X0.30X3.3 M. AF. 12/2020	Caixas Enterradas	UN	10	R\$ 165,70	20,99%	R\$ 200,48	R\$ 2.004,80	0,14%	91,22%	B
3000	Próprio	ASSENTAMENTO DE TAMPA DE ALUMÍNIO ARTICULADA, DIMENSÕES 800 X 800MM (INCLUSO FORNECIMENTO).	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	R\$ 828,22	20,99%	R\$ 1.002,06	R\$ 2.004,12	0,14%	91,36%	B
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF. 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	49,5	R\$ 33,32	20,99%	R\$ 40,31	R\$ 1.995,35	0,14%	91,50%	B
91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	47	R\$ 34,81	20,99%	R\$ 42,12	R\$ 1.979,64	0,14%	91,63%	B
98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E=3CM. AF. 09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	27,79	R\$ 56,37	20,99%	R\$ 68,20	R\$ 1.895,28	0,13%	91,76%	B
92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	114,07	R\$ 13,60	20,99%	R\$ 16,45	R\$ 1.876,45	0,13%	91,89%	B
102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	UN	2	R\$ 768,34	20,99%	R\$ 929,61	R\$ 1.859,22	0,13%	92,02%	B
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	6	R\$ 250,78	20,99%	R\$ 303,42	R\$ 1.820,52	0,12%	92,14%	B
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	Louças e Metais	UN	4	R\$ 376,02	20,99%	R\$ 454,95	R\$ 1.819,80	0,12%	92,27%	B
92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	30	R\$ 50,05	20,99%	R\$ 60,56	R\$ 1.816,80	0,12%	92,39%	B
92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	139,01	R\$ 10,78	20,99%	R\$ 13,04	R\$ 1.812,69	0,12%	92,52%	B
1674	Próprio	BOMBA PRESSURIZADORA 0,5 HP, P=10m.c.a, V=60ls, 220V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	R\$ 1.491,65	20,99%	R\$ 1.804,75	R\$ 1.804,75	0,12%	92,64%	B
105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF. 03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	21,87	R\$ 67,62	20,99%	R\$ 81,81	R\$ 1.789,18	0,12%	92,76%	B
100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	2,7	R\$ 543,50	20,99%	R\$ 657,58	R\$ 1.775,47	0,12%	92,88%	B
5705	Próprio	TANQUE EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Caixas de Água para Edificações	UN	1	R\$ 1.450,12	20,99%	R\$ 1.754,50	R\$ 1.754,50	0,12%	93,00%	B
103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF. 11/2021	Instalações de ar condicionado	M	43	R\$ 33,09	20,99%	R\$ 40,04	R\$ 1.721,72	0,12%	93,12%	B
2189	Próprio	Luminária tipo espelho para jardim com lâmpada led 3w	82	un	11	R\$ 126,27	20,99%	R\$ 152,77	R\$ 1.680,47	0,12%	93,24%	B
103352	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	13,42	R\$ 102,64	20,99%	R\$ 124,18	R\$ 1.666,50	0,11%	93,35%	B
91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	67	R\$ 20,35	20,99%	R\$ 24,62	R\$ 1.649,54	0,11%	93,46%	B
91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	73	R\$ 18,65	20,99%	R\$ 22,56	R\$ 1.646,88	0,11%	93,56%	B
94231	SINAPI	RUIFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	Telhamento para Cobertura	M	27,88	R\$ 47,19	20,99%	R\$ 57,10	R\$ 1.591,95	0,11%	93,68%	B
2214	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	17	R\$ 77,31	20,99%	R\$ 93,54	R\$ 1.590,18	0,11%	93,79%	B
97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF. 03/2024	Equipamentos de Proteção Coletiva	M	51,59	R\$ 24,78	20,99%	R\$ 29,98	R\$ 1.546,67	0,11%	93,90%	B
143	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA EM PLÁSTICO E SIFÃO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4	R\$ 318,80	20,99%	R\$ 385,72	R\$ 1.542,88	0,11%	94,00%	B
462	Próprio	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	9	R\$ 140,00	20,99%	R\$ 169,39	R\$ 1.524,51	0,10%	94,11%	B
1016	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	38,54	R\$ 32,53	20,99%	R\$ 39,36	R\$ 1.516,93	0,10%	94,21%	B
103915	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF. 04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	m²	8,43	R\$ 148,55	20,99%	R\$ 179,73	R\$ 1.515,12	0,10%	94,32%	B
7036	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT DE IMPLANTAÇÃO - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - DELEGACIAS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1	R\$ 1.240,73	0,00%	R\$ 1.240,73	R\$ 1.240,73	0,08%	94,40%	B
383	Próprio	CAIXA ENTERRADA PARA TELEFONIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.60X0.35X0.50M.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	3	R\$ 410,38	20,99%	R\$ 496,52	R\$ 1.489,56	0,10%	94,50%	B	
103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2022	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	9,79	R\$ 120,29	20,99%	R\$ 145,54	R\$ 1.424,84	0,10%	94,60%	B
926	Próprio	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	R\$ 1.167,68	20,99%	R\$ 1.412,78	R\$ 1.412,78	0,10%	94,70%	B
2632	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	4	R\$ 283,55	20,99%	R\$ 343,07	R\$ 1.372,28	0,09%	94,79%	B
3481	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 70 DISJUNTORES	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	1	R\$ 1.133,27	20,99%	R\$ 1.371,14	R\$ 1.371,14	0,09%	94,89%	B
97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0.4X0.4 M. AF. 12/2020	Caixas Enterradas	UN	4	R\$ 260,57	20,99%	R\$ 315,26	R\$ 1.261,04	0,09%	94,97%	B
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	386,56	R\$ 2,67	20,99%	R\$ 3,23	R\$ 1.248,59	0,09%	95,06%	C
954	Próprio	TUBO PVC SOLDADAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	20	R\$ 49,82	20,99%	R\$ 60,28	R\$ 1.205,60	0,08%	95,14%	C
7029	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DELEGACIAS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1	R\$ 963,85	0,00%	R\$ 963,85	R\$ 963,85	0,07%	95,21%	C
164	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	201,98	R\$ 4,53	20,99%	R\$ 5,48	R\$ 1.106,85	0,08%	95,28%	C
5462	Próprio	CAIXA DE FILTRO G4-M5 SICFLUX FILBOX RED PARA MAXX S 100	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	1	R\$ 910,06	20,99%	R\$ 1.101,08	R\$ 1.101,08	0,08%	95,36%	C	
1640	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED HERMÉTICA, COM INVÓLUCRO EM POLICARBONATO, DE SOBREPOR, EQUIPADA COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR 18W, 6500 K	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	6	R\$ 150,87	20,99%	R\$ 182,54	R\$ 1.095,24	0,07%	95,43%	C	
1246	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80kA - 275v	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4	R\$ 224,80	20,99%	R\$ 271,99	R\$ 1.087,96	0,07%	95,51%	C
2364	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHADURA ROSETA EM AÇO CARBONO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	R\$ 859,15	20,99%	R\$ 1.039,49	R\$ 1.039,49	0,07%	95,58%	C
102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	2	R\$ 428,00	20,99%	R\$ 517,84	R\$ 1.035,68	0,07%	95,65%	C
5382	Próprio	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 16,0 MM DE DIÂMETRO. AF. 12/2024	Paredes de Concreto - Armação	KG	95,63	R\$ 8,87	20,99%	R\$ 10,73	R\$ 1.026,11	0,07%	95,72%	C
187	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 1" INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	33,53	R\$ 25,29	20,99%	R\$ 30,60	R\$ 1.026,02	0,07%	95,79%	C
3642	Próprio	PLUGUE RJ45 (CM8V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	144	R\$ 5,84	20,99%	R\$ 7,07	R\$ 1.018,08	0,07%	95,86%	C
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	Pintura Interna	m²	152,34	R\$ 5,42	20,99%	R\$ 6,56	R\$ 999,35	0,07%	95,93%	C
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPD	UN	5	R\$ 162,36	20,99%	R\$ 196,44	R\$ 982,20	0,07%	95,99%	C
91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	87,8	R\$ 9,12	20,99%	R\$ 11,03	R\$ 968,43	0,07%	96,06%	C

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obras:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA A CONSTRUÇÃO 04 (QUATRO) DELEGACIAS DA POLICIA CIVIL NOS MUNICIPIOS DE SURUBIM, RIACHO DAS ALMAS, CASINHAS E BEZERRAS, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO - DELEGACIA DO MUNICIPIO DE CASINHAS			Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARAES
Local:	RUA PROJETADA, SN - VIA MARIA, CASINHAS-PE 55755-000	BDI DE SERVIÇO:	20,99%	BDI FORNECIMENTO:	15,28%
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES	ENCARGOS SOCIAIS:	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)	VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E AS BUILT:	R\$ 1.460.931,46
Prazo de execução:	8 MESES	VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.742.730,20	BDI:	R\$ 299.568,31
				VALOR TOTAL SEM BDI:	R\$ 1.443.161,89

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3). LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M. EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	MOVIT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	98,06	R\$ 8,10	20,99%	R\$ 9,80	R\$ 960,99	0,07%	96,13%	C
4425	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60x0,61x1,40 M PARA REDE DE ESGOTO OU DRENAGEM	Caixas Enterradas	UN	1	R\$ 790,49	20,99%	R\$ 956,41	R\$ 956,41	0,07%	96,19%	C
100067	SINAPI	ARMADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 50 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	Paredes de Concreto - Armação	KG	63,93	R\$ 12,23	20,99%	R\$ 14,80	R\$ 946,16	0,06%	96,26%	C
92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	86	R\$ 9,08	20,99%	R\$ 10,99	R\$ 945,14	0,06%	96,32%	C
100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2	R\$ 389,75	20,99%	R\$ 471,56	R\$ 943,12	0,06%	96,39%	C
5501	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, 100x100mm	77	un	21	R\$ 36,90	20,99%	R\$ 44,65	R\$ 937,65	0,06%	96,45%	C
1718	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,22	R\$ 628,84	20,99%	R\$ 760,83	R\$ 928,21	0,06%	96,51%	C
103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA	Instalações de ar condicionado	M	10	R\$ 76,42	20,99%	R\$ 92,46	R\$ 924,60	0,06%	96,58%	C
89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	17	R\$ 44,52	20,99%	R\$ 53,86	R\$ 915,62	0,06%	96,64%	C
4906	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	M	11,85	R\$ 60,82	20,99%	R\$ 73,59	R\$ 872,04	0,06%	96,70%	C
7028	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - DELEGACIAS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1	R\$ 694,03	0,00%	R\$ 694,03	R\$ 694,03	0,05%	96,75%	C
611	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVELY CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	1,44	R\$ 480,59	20,99%	R\$ 581,47	R\$ 837,32	0,06%	96,80%	C
6935	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO E TELÁ PARA FOLHAS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60x0,60x0,90 M PARA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS.	Caixas Enterradas	UN	1	R\$ 677,66	20,99%	R\$ 819,90	R\$ 819,90	0,06%	96,86%	C
5762	Próprio	INSUFLADOR DE AR DE RENOVACAO TIPO PAREDE COM FILTRO G4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2	R\$ 334,32	20,99%	R\$ 404,49	R\$ 808,98	0,06%	96,92%	C
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	33,62	R\$ 19,75	20,99%	R\$ 23,90	R\$ 803,52	0,06%	96,97%	C
610	Próprio	JANELA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO, 8MM, 49X120 CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS Prediais e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,76	R\$ 373,79	20,99%	R\$ 452,25	R\$ 795,96	0,05%	97,02%	C
89987	SINAPI	REGISTRO DE GAIVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	6	R\$ 109,34	20,99%	R\$ 132,29	R\$ 793,74	0,05%	97,08%	C
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m³	6,97	R\$ 93,47	20,99%	R\$ 113,09	R\$ 788,24	0,05%	97,13%	C
7037	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT DE IMPLANTAÇÃO - INSTALAÇÕES - DRENAGEM, ESGOTAMENTO, REDE DE ÁGUA - DELEGACIAS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1	R\$ 634,16	0,00%	R\$ 634,16	R\$ 634,16	0,04%	97,18%	C
104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	39,42	R\$ 16,00	20,99%	R\$ 19,36	R\$ 763,17	0,05%	97,23%	C
95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	14	R\$ 44,94	20,99%	R\$ 54,37	R\$ 761,18	0,05%	97,28%	C
2444	Próprio	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX ST 2,50 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E SISTEMAS DE CONTROLE	UN	6	R\$ 102,56	20,99%	R\$ 124,09	R\$ 744,54	0,05%	97,33%	C
5485	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT DRENO INFERIOR DE PLAST 70	UN	10	R\$ 60,91	20,99%	R\$ 73,70	R\$ 737,00	0,05%	97,38%	C	
FNDE 83	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3	R\$ 202,73	20,99%	R\$ 245,28	R\$ 735,84	0,05%	97,43%	C
105027	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESURA DE 15" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	24	R\$ 25,32	20,99%	R\$ 30,63	R\$ 735,12	0,05%	97,48%	C
5822	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10	R\$ 60,55	20,99%	R\$ 73,26	R\$ 732,60	0,05%	97,53%	C
92004	SINAPI	SOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	10	R\$ 58,47	20,99%	R\$ 70,74	R\$ 707,40	0,05%	97,58%	C
97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,23	R\$ 2.523,72	20,99%	R\$ 3.053,45	R\$ 702,29	0,05%	97,63%	C
92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2022	Fórmass para Estruturas de Concreto Armado	m²	8,88	R\$ 64,36	20,99%	R\$ 77,87	R\$ 691,49	0,05%	97,68%	C
91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	43	R\$ 13,27	20,99%	R\$ 16,06	R\$ 690,58	0,05%	97,72%	C
87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	7,47	R\$ 76,21	20,99%	R\$ 92,21	R\$ 688,81	0,05%	97,77%	C
105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESURA DE 110" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	10,1	R\$ 55,72	20,99%	R\$ 67,42	R\$ 680,94	0,05%	97,82%	C
3476	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPRALPE, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	23,5	R\$ 23,69	20,99%	R\$ 28,86	R\$ 673,51	0,05%	97,86%	C
137	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 45KA - TENSÃO MÁXIMA DE 275 V	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4	R\$ 136,74	20,99%	R\$ 165,44	R\$ 661,76	0,05%	97,91%	C
1639	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	54,9	R\$ 9,77	20,99%	R\$ 11,82	R\$ 648,92	0,04%	97,95%	C
91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	137,8	R\$ 3,85	20,99%	R\$ 4,66	R\$ 642,15	0,04%	98,00%	C
101807	SINAPI	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2020	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1	R\$ 521,49	20,99%	R\$ 630,95	R\$ 630,95	0,04%	98,04%	C
89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	5	R\$ 103,81	20,99%	R\$ 125,60	R\$ 628,00	0,04%	98,08%	C
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	11	R\$ 46,13	20,99%	R\$ 55,81	R\$ 613,91	0,04%	98,13%	C
5786	Próprio	INTERRUPTOR SINTÉTICO (ÓPTICO - D.I.O. PARA 6 FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	R\$ 250,53	20,99%	R\$ 303,12	R\$ 606,24	0,04%	98,17%	C
5800	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO DIMENSÕES 10x10cm, COM TAMPÁ, IP 68 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	11	R\$ 45,25	20,99%	R\$ 54,75	R\$ 602,25	0,04%	98,21%	C
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	5	R\$ 96,51	20,99%	R\$ 116,77	R\$ 583,85	0,04%	98,25%	C
104722	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÁZIOS. AF_07/2023_PS	Paredes em Drywall	m²	2,79	R\$ 172,33	20,99%	R\$ 208,50	R\$ 581,72	0,04%	98,29%	C
86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1	R\$ 478,74	20,99%	R\$ 579,23	R\$ 579,23	0,04%	98,33%	C
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SINTÉTICO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	9	R\$ 52,75	20,99%	R\$ 63,82	R\$ 574,38	0,04%	98,37%	C

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA A CONSTRUÇÃO 04 (QUATRO) DELEGACIAS DA POLICIA CIVIL NOS MUNICIPIOS DE SURUBIM, RIACHO DAS ALMAS, CASINHAS E BEZERRAS, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO - DELEGACIA DO MUNICIPIO DE CASINHAS	Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARAES
Local:	RUA PROJETADA, SN - VIA MARIA, CASINHAS-PE 55755-000	BDI DE SERVIÇO:	20,99%
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO:	15,28%
Prazo de execução:	8 MESES	ENCARGOS SOCIAIS:	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E AS BUILT	R\$ 1.460.931,46
		VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.742.730,20
		BDI	R\$ 299.568,31
		VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 1.443.161,89

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
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	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1	R\$ 473,90	20,99%	R\$ 573,37	R\$ 573,37	0,04%	98,41%	C
87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	64,23	R\$ 7,25	20,99%	R\$ 8,77	R\$ 563,30	0,04%	98,45%	C
949	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	7	R\$ 66,49	20,99%	R\$ 80,45	R\$ 563,15	0,04%	98,48%	C
91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	31,6	R\$ 14,70	20,99%	R\$ 17,79	R\$ 562,16	0,04%	98,52%	C
284	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	5	R\$ 92,76	20,99%	R\$ 112,23	R\$ 561,15	0,04%	98,56%	C
5727	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	2	R\$ 229,94	20,99%	R\$ 278,20	R\$ 556,40	0,04%	98,60%	C
1817	Próprio	GUIA DE CABOS P/ RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	6	R\$ 76,11	20,99%	R\$ 92,09	R\$ 552,54	0,04%	98,64%	C
86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1	R\$ 455,44	20,99%	R\$ 551,04	R\$ 551,04	0,04%	98,67%	C
97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,18	R\$ 140,92	20,99%	R\$ 170,50	R\$ 542,19	0,04%	98,71%	C
98525	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	Supressão Vegetal	m²	673,64	R\$ 0,66	20,99%	R\$ 0,80	R\$ 538,91	0,04%	98,75%	C
103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 12", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 PA	Instalações de ar condicionado	M	7	R\$ 63,42	20,99%	R\$ 76,73	R\$ 537,11	0,04%	98,79%	C
138	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR-(40A), 30MA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	R\$ 205,32	20,99%	R\$ 248,42	R\$ 496,84	0,03%	98,82%	C
2193	Próprio	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5	R\$ 81,93	20,99%	R\$ 99,13	R\$ 495,65	0,03%	98,85%	C
1899	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 150MM	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFON E	un	5	R\$ 77,90	20,99%	R\$ 94,25	R\$ 471,25	0,03%	98,89%	C
104173	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	5	R\$ 76,54	20,99%	R\$ 92,61	R\$ 463,05	0,03%	98,92%	C
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	8	R\$ 47,15	20,99%	R\$ 57,05	R\$ 456,40	0,03%	98,95%	C
100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	3	R\$ 122,87	20,99%	R\$ 148,66	R\$ 445,98	0,03%	98,98%	C
3407	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPR/XLPE 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	M	23,5	R\$ 14,81	20,99%	R\$ 17,92	R\$ 421,12	0,03%	99,01%	C
4475	Próprio	EXAUSTOR INLINE VAZÃO 50M³/H SICFLUX MAXX S 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	R\$ 345,36	20,99%	R\$ 417,85	R\$ 417,85	0,03%	99,04%	C
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	25	R\$ 13,52	20,99%	R\$ 16,36	R\$ 409,00	0,03%	99,06%	C
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4	R\$ 82,90	20,99%	R\$ 100,30	R\$ 401,20	0,03%	99,09%	C
89707	SINAPI	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	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	7	R\$ 44,16	20,99%	R\$ 53,43	R\$ 374,01	0,03%	99,12%	C
2227	Próprio	BANDEJA COM VENTONINHA PARA RACK 19", DUAS VENTONHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	R\$ 299,30	20,99%	R\$ 362,12	R\$ 362,12	0,02%	99,14%	C
101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	8	R\$ 36,42	20,99%	R\$ 44,06	R\$ 352,48	0,02%	99,17%	C
7033	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT DE INSTALAÇÕES SPDA, CLP E INCÊNDIO - DELEGACIAS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1	R\$ 288,22	0,00%	R\$ 288,22	R\$ 288,22	0,02%	99,19%	C
7039	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT DE INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - DELEGACIAS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1	R\$ 288,22	0,00%	R\$ 288,22	R\$ 288,22	0,02%	99,21%	C
7034	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO E PLUVIAL - DELEGACIAS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1	R\$ 288,22	0,00%	R\$ 288,22	R\$ 288,22	0,02%	99,23%	C
89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	11	R\$ 26,17	20,99%	R\$ 31,66	R\$ 348,26	0,02%	99,25%	C
91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	6	R\$ 47,50	20,99%	R\$ 57,47	R\$ 344,82	0,02%	99,27%	C
97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	23,18	R\$ 12,09	20,99%	R\$ 14,63	R\$ 339,12	0,02%	99,30%	C
953	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	3	R\$ 92,79	20,99%	R\$ 112,27	R\$ 336,81	0,02%	99,32%	C
2343	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	42,75	R\$ 6,48	20,99%	R\$ 7,84	R\$ 335,16	0,02%	99,34%	C
100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	1	R\$ 275,90	20,99%	R\$ 333,81	R\$ 333,81	0,02%	99,36%	C
5805	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1	R\$ 254,27	20,99%	R\$ 307,64	R\$ 307,64	0,02%	99,39%	C
8128	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,76	R\$ 91,14	20,99%	R\$ 110,27	R\$ 304,35	0,02%	99,41%	C
94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2	R\$ 125,20	20,99%	R\$ 151,48	R\$ 302,96	0,02%	99,43%	C
892	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL - DR, TETRAPOLAR, 25A, 30MA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	R\$ 249,86	20,99%	R\$ 302,31	R\$ 302,31	0,02%	99,45%	C
89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	7	R\$ 34,69	20,99%	R\$ 41,97	R\$ 293,79	0,02%	99,47%	C
3770	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1	R\$ 219,95	20,99%	R\$ 266,12	R\$ 266,12	0,02%	99,49%	C
2443	Próprio	CONECTOR ST - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	Un	12	R\$ 18,29	20,99%	R\$ 22,13	R\$ 265,56	0,02%	99,50%	C
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	5	R\$ 42,80	20,99%	R\$ 51,78	R\$ 258,90	0,02%	99,52%	C
95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5	R\$ 42,13	20,99%	R\$ 50,97	R\$ 254,85	0,02%	99,54%	C
100068	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	Paredes de Concreto - Armação	KG	23,3	R\$ 8,87	20,99%	R\$ 10,73	R\$ 250,01	0,02%	99,56%	C
8129	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,87	R\$ 107,37	20,99%	R\$ 129,91	R\$ 242,93	0,02%	99,57%	C
103011	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2	R\$ 98,05	20,99%	R\$ 118,63	R\$ 237,26	0,02%	99,59%	C

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obras:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA A CONSTRUÇÃO 04 (QUATRO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NOS MUNICÍPIOS DE SURUBIM, RIACHO DAS ALMAS, CASINHAS E BEZERRAS, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO - DELEGACIA DO MUNICÍPIO DE CASINHAS	Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	RUA PROJETADA, SN - VIA MARIA, CASINHAS-PE 55755-000	SDI DE SERVIÇO:	20,99%
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO:	15,28%
Prazo de execução:	8 MESES	ENCARGOS SOCIAIS:	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E AS BUILT	R\$ 1.460.931,46
		VALOR TOTAL COM BDI	R\$ 1.742.730,20
		BDI	R\$ 299.568,31
		VALOR TOTAL SEM BDI	R\$ 1.443.161,89

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
91945	SINAPI	SUPOORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	13	R\$ 14,72	20,99%	R\$ 17,81	R\$ 231,53	0,02%	99,61%	C
91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	3	R\$ 63,28	20,99%	R\$ 76,56	R\$ 229,68	0,02%	99,62%	C
99628	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2	R\$ 93,13	20,99%	R\$ 112,68	R\$ 225,36	0,02%	99,64%	C
4319	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE EMBUTIR, EM TERMOPLÁSTICO, COM 5 TERMINAIS PARA USO INTERNO E EXTERNO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1	R\$ 185,24	20,99%	R\$ 224,12	R\$ 224,12	0,02%	99,65%	C
4463	Próprio	DIFUSOR CIRCULAR VAZÃO 50MP/H, SICFLUX RVA 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	R\$ 176,62	20,99%	R\$ 213,69	R\$ 213,69	0,01%	99,67%	C
89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	4	R\$ 43,23	20,99%	R\$ 52,30	R\$ 209,20	0,01%	99,68%	C
95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1	R\$ 171,82	20,99%	R\$ 207,89	R\$ 207,89	0,01%	99,70%	C
1756	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR - 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	R\$ 170,66	20,99%	R\$ 206,48	R\$ 206,48	0,01%	99,71%	C
98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	3,3	R\$ 49,18	20,99%	R\$ 59,50	R\$ 196,35	0,01%	99,72%	C
3867	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	UN	1	R\$ 150,38	20,99%	R\$ 181,94	R\$ 181,94	0,01%	99,74%	C

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obras:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA A CONSTRUÇÃO 04 (QUÁDRO) DELEGÁCIAS DA POLÍCIA CIVIL NOS MUNICÍPIOS DE SURUBIM, RIACHO DAS ALMAS, CASINHAS E BEZERRAS, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO - DELEGACIA DO MUNICÍPIO DE CASINHAS	Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	RUA PROJETA DA, SN - VIA MARIA, CASINHAS-PE 55755-000	BDI DE SERVIÇO:	20,99%
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO:	15,28%
Prazo de execução:	8 MESES	ENCARGOS SOCIAIS:	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
		VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E AS BUILT:	R\$ 1.460.931,46
		VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.742.730,20
		BDI:	R\$ 299.568,31
		VALOR TOTAL SEM BDI:	R\$ 1.443.161,89

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1	R\$ 146,01	20,99%	R\$ 176,66	R\$ 176,66	0,01%	99,75%	C
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	6	R\$ 24,08	20,99%	R\$ 29,13	R\$ 174,78	0,01%	99,76%	C
94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2	R\$ 68,46	20,99%	R\$ 82,83	R\$ 165,66	0,01%	99,77%	C
94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	4	R\$ 32,97	20,99%	R\$ 39,89	R\$ 159,56	0,01%	99,78%	C
5801	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE PISO DUPLA, COM PLACA UNHA DUPLA, COMPLETA EM CAIXA METÁLICA 4X4	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	R\$ 131,46	20,99%	R\$ 159,05	R\$ 159,05	0,01%	99,79%	C
104733	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 MPOTÊNCIA: 89 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	6,59	R\$ 19,27	20,99%	R\$ 23,31	R\$ 153,61	0,01%	99,80%	C
86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	6	R\$ 20,55	20,99%	R\$ 24,86	R\$ 149,16	0,01%	99,81%	C
452	Próprio	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	R\$ 57,51	20,99%	R\$ 69,58	R\$ 139,16	0,01%	99,82%	C
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	7	R\$ 15,60	20,99%	R\$ 18,87	R\$ 132,09	0,01%	99,83%	C
94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	3	R\$ 34,24	20,99%	R\$ 41,43	R\$ 124,29	0,01%	99,84%	C
2799	Próprio	ENCHIMENTO DE BRITA EM FILTRO ANAERÓBIO OU SUMIDOURO, LANÇAMENTO MANUAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m³	0,72	R\$ 142,43	20,99%	R\$ 172,33	R\$ 124,06	0,01%	99,85%	C
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	7	R\$ 14,22	20,99%	R\$ 17,20	R\$ 120,40	0,01%	99,86%	C
91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	2	R\$ 49,62	20,99%	R\$ 60,04	R\$ 120,08	0,01%	99,87%	C
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	3	R\$ 33,04	20,99%	R\$ 39,98	R\$ 119,94	0,01%	99,87%	C
94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2	R\$ 48,92	20,99%	R\$ 59,19	R\$ 118,38	0,01%	99,88%	C
91975	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1	R\$ 84,82	20,99%	R\$ 102,62	R\$ 102,62	0,01%	99,89%	C
91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	9	R\$ 9,35	20,99%	R\$ 11,31	R\$ 101,79	0,01%	99,90%	C
2335	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	R\$ 82,39	20,99%	R\$ 99,68	R\$ 99,68	0,01%	99,90%	C
2173	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 4" (100MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	4	R\$ 20,57	20,99%	R\$ 24,89	R\$ 99,56	0,01%	99,91%	C
8190	Próprio	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	65,93	R\$ 1,13	20,99%	R\$ 1,37	R\$ 90,32	0,01%	99,92%	C
91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	5,4	R\$ 13,64	20,99%	R\$ 16,50	R\$ 89,10	0,01%	99,92%	C
89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1	R\$ 70,65	20,99%	R\$ 85,48	R\$ 85,48	0,01%	99,93%	C
97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	29,3	R\$ 2,37	20,99%	R\$ 2,87	R\$ 84,09	0,01%	99,93%	C
4506	Próprio	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	201,58	R\$ 0,33	20,99%	R\$ 0,40	R\$ 80,63	0,01%	99,94%	C
2334	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 COM TAMPA TIPO UNHA PARA PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1	R\$ 66,13	20,99%	R\$ 80,01	R\$ 80,01	0,01%	99,94%	C
5730	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *15 X 30* CM, EM PVC *2" MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	185	un	4	R\$ 15,11	20,99%	R\$ 18,26	R\$ 73,12	0,01%	99,95%	C
95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1	R\$ 52,29	20,99%	R\$ 63,27	R\$ 63,27	0,00%	99,95%	C
2177	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 6" (150MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	2	R\$ 26,12	20,99%	R\$ 31,60	R\$ 63,20	0,00%	99,96%	C
93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	3	R\$ 17,28	20,99%	R\$ 20,91	R\$ 62,73	0,00%	99,96%	C
2414	Próprio	LUVA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	4	R\$ 12,89	20,99%	R\$ 15,60	R\$ 62,40	0,00%	99,97%	C
2179	Próprio	GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO PARA DUTO DIÂMETRO 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	R\$ 43,37	20,99%	R\$ 52,47	R\$ 52,47	0,00%	99,97%	C
91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1	R\$ 38,80	20,99%	R\$ 46,94	R\$ 46,94	0,00%	99,97%	C
5760	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *15 X 15* CM, EM PVC *2" MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	185	un	2	R\$ 19,21	20,99%	R\$ 23,24	R\$ 46,48	0,00%	99,98%	C
95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	1	R\$ 37,42	20,99%	R\$ 45,27	R\$ 45,27	0,00%	99,98%	C
91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1	R\$ 36,68	20,99%	R\$ 44,38	R\$ 44,38	0,00%	99,98%	C
92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1	R\$ 34,61	20,99%	R\$ 41,87	R\$ 41,87	0,00%	99,99%	C
91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	3	R\$ 9,76	20,99%	R\$ 11,81	R\$ 35,43	0,00%	99,99%	C
1765	Próprio	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO DN 20mm (3/4")	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	R\$ 14,32	20,99%	R\$ 17,33	R\$ 34,66	0,00%	99,99%	C
5797	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1	R\$ 26,68	20,99%	R\$ 32,28	R\$ 32,28	0,00%	99,99%	C
2171	Próprio	GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO PARA DUTO DIÂMETRO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	R\$ 26,56	20,99%	R\$ 32,13	R\$ 32,13	0,00%	99,99%	C
91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1	R\$ 24,58	20,99%	R\$ 29,74	R\$ 29,74	0,00%	100,00%	C

CURVA ABC SEM DESONERAÇÃO

Obras:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA A CONSTRUÇÃO 04 (QUATRO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NOS MUNICÍPIOS DE SURUBIM, RIACHO DAS ALMAS, CASINHAS E BEZERRAS, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO - DELEGACIA DO MUNICÍPIO DE CASINHAS	Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	RUA PROJETADA, SN - VIA MARIA, CASINHAS-PE 55755-000	BDI DE SERVIÇO:	20,99%
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO:	15,28%
Prazo de execução:	8 MESES	ENCARGOS SOCIAIS:	113,84% (HORA); 70,11% (MÊS)
VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E AS BUILT			R\$ 1.460.931,46
VALOR TOTAL COM BDI			R\$ 1.742.730,20
BDI			R\$ 299.568,31
VALOR TOTAL SEM BDI			R\$ 1.443.161,89

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
3174	Próprio	PLACA PARA SAÍDA DE FIO, COMPOSTO POR SUPORTE E PLACA COM FURO CENTRAL	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3	R\$ 7,43	20,99%	R\$ 8,99	R\$ 26,97	0,00%	100,00%	C
89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1	R\$ 16,73	20,99%	R\$ 20,24	R\$ 20,24	0,00%	100,00%	C
101126	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	Escavação Horizontal	m³	0,23	R\$ 12,91	20,99%	R\$ 15,62	R\$ 3,59	0,00%	100,00%	C

Marcelo Rodrigo Costa Guimarães
Setor de Engenharia