

CURVA ABC - SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE MEMORIAL ARCOVERDE, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE RECIFE E OLINDA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	ANA REGINA
Local:	Parque Memorial Arcoverde - Av. Olinda Dom Hélder Câmara - Salgadinho, Olinda - PE, 53020-560	BDI DE SERVIÇO:	24,47%
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.			22.892.960,27

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
								Total sem BDI	19.356.117,44			
								Total do BDI	4.815.772,11			
								Total Geral	24.171.889,55			
92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	16.125,39	72,59	24,47%	90,35	1.456.928,99	6,36%	6,36%	A
5761	Próprio	TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE MATERIAL ESCAVADO (BOTA FORA) - 17 KM - MEMORIAL ARCOVERDE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	T	13.736,85	68,39	24,47%	85,13	1.169.418,04	5,11%	11,47%	A
3651	Próprio	PORTÃO COM GRADIL NYLON 30. MALHA 20X5CM, DIM. 5MM 250X103CM, PINTURA BRANCA VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUI POSTES E ACESSÓRIOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M²	4.671,76	172,41	24,47%	214,6	1.002.559,70	4,38%	15,85%	A
4240	Próprio	POSTE DECORATIVO EM AÇO GALVANIZADO, TIPO 1 PÉTALA, ALTURA 3 METROS, COM DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE, INCLINDO LÂMPADA LED 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	96	un	772	949,31	24,47%	1181,61	912.202,92	3,98%	19,84%	A
9491	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LÓCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	796,73	693,25	24,47%	862,89	687.490,35	3,00%	22,84%	A
6237	Próprio	ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA PESADA DE ATERRO A 100 POR CENTO DO PROCTOR NORMAL, MEDIDO NA SEÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE ARGILA, ESPALHAMENTO, UMEDECIMENTO E HOMOGENEIZAÇÃO.	MOV/T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	8.231,71	59,24	24,47%	73,74	607.006,30	2,65%	25,49%	A
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	23.929,51	19,73	24,47%	24,56	587.708,77	2,57%	28,06%	A
95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	248.437,86	1,84	24,47%	2,29	568.922,70	2,49%	30,54%	A
5757	Próprio	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	URBA - URBANIZAÇÃO	m³	1.787,86	248,3	24,47%	309,06	542.556,01	2,41%	32,96%	A
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	5.615,55	77,95	24,47%	97,02	544.820,66	2,38%	35,34%	A
297	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 30X30X30 CM - EXECUÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	825	523,97	24,47%	652,19	538.056,75	2,35%	37,69%	A
5082	Próprio	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL CAP 50-70, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE/PE E ICMS.	Serviços	T	71,93	5.736,82	15,28%	6613,41	475.702,58	2,08%	39,76%	A
6712	Próprio	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	5.887,42	62,6	24,47%	77,92	458.747,77	2,00%	41,77%	A
6731	Próprio	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% 30%) na pista com material de jazida e brita comercial - 100% Proctor modificado	URBA - URBANIZAÇÃO	m³	3.824,77	87,51	24,47%	108,92	416.593,95	1,82%	43,59%	A
97636	SINAPI	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFALTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	14.684,10	22,51	24,47%	28,02	411.448,48	1,80%	45,39%	A
5791	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO DA SINAPI (95995)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	446,96	715,17	24,47%	890,17	397.870,38	1,74%	47,12%	A
4443	Próprio	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=35MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m³	444	663,93	24,47%	826,39	366.917,16	1,60%	48,73%	A
5514	Próprio	KIT SOLAR	60	UN	1	280.162,93	24,47%	348718,8	348.718,80	1,52%	50,25%	A
92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	22.668,10	12,11	24,47%	15,07	341.608,27	1,49%	51,74%	A
4558	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	3.148,00	85,9	24,47%	106,92	336.584,16	1,47%	53,21%	A
6740	Próprio	Boca de BDCC 1,50 x 1,50 m - esconsoide 0° - areia e brita comerciais	URBA - URBANIZAÇÃO	un	15	17.362,45	24,47%	21611,04	324.165,60	1,42%	54,63%	A
96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	un	1.581,00	162,35	24,47%	202,08	319.488,48	1,40%	56,02%	A
5152	Próprio	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	un	46	5.534,35	24,47%	6888,61	316.876,06	1,38%	57,41%	A
91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 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	23.300,75	10,64	24,47%	13,24	308.501,93	1,35%	58,76%	A
6734	Próprio	Escoramento contínuo de valas com tábuas de 2,5 x 30 cm e longarinas de 6 x 16 cm - estroacas a cada metro não incluídas - profundidade de até 4 m - madeira com utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1.424,15	159,09	24,47%	198,02	282.010,18	1,23%	59,99%	A
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	13.651,00	16,59	24,47%	20,65	281.893,15	1,23%	61,22%	A
6057	Próprio	TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE METRALHA/FRESA ASFALTICA (BOTA FORA) - 17 KM - MEMORIAL ARCOVERDE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	T	3.497,17	63,39	24,47%	78,9	275.926,71	1,21%	62,42%	A
3627	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 40 MPa, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	m³	315,51	633,35	24,47%	788,33	248.726,00	1,09%	63,51%	A
6584	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	40.085,26	4,52	24,47%	5,63	225.680,01	0,99%	64,50%	A
102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	Cercas, Protetores e Alambrados	m²	794	210,4	24,47%	261,88	207.932,72	0,91%	65,40%	A
105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	46.588,90	3,34	24,47%	4,16	193.809,82	0,85%	66,25%	A
101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m³	238,74	636,9	24,47%	792,75	189.261,14	0,83%	67,08%	A
6759	Próprio	Canalada de concreto - CAU 04 - seção de 35 x 35 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão	URBA - URBANIZAÇÃO	m	551,32	272,42	24,47%	339,08	186.941,59	0,82%	67,89%	A
93680	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	1.662,24	86,5	24,47%	107,67	178.973,38	0,78%	68,68%	A
318	Próprio	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 02 PARES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	7.874,05	18,23	24,47%	22,69	178.662,19	0,78%	69,46%	A
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	10.568,23	12,08	24,47%	15,04	158.946,18	0,69%	70,15%	A
100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	18.903,17	6,28	24,47%	7,82	147.822,79	0,65%	70,80%	A
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	2.986,50	37,92	24,47%	47,2	140.962,80	0,62%	71,41%	A
5794	Próprio	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024 (REF. SINAPI 98517/05/2025)	Paisagismo - Plantio	UN	132	832,89	24,47%	1036,7	136.844,40	0,60%	72,01%	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, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	Massa Única Externa	m²	1.714,78	61,11	24,47%	76,06	130.426,17	0,57%	72,58%	A
87620	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 2CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	3.087,22	32,09	24,47%	39,94	123.303,57	0,54%	73,12%	A
102668	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	Drenos	M	977,6	101,2	24,47%	125,96	123.138,50	0,54%	73,66%	A
101000	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	T	16.904,16	5,84	24,47%	7,27	122.893,24	0,54%	74,19%	A
101564	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	M	1.727,84	54,91	24,47%	68,35	118.097,86	0,52%	74,71%	A
FNDE 72	Próprio	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, CENOCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	593,76	156,87	24,47%	195,26	115.937,58	0,51%	75,22%	A
103310	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	Mobiliário Urbano	UN	72	1.290,51	24,47%	1606,3	115.653,60	0,51%	75,72%	A
97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	4.699,27	19,34	24,47%	24,07	113.111,43	0,49%	76,21%	A
104921	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	8.703,90	10,34	24,47%	12,87	112.019,19	0,49%	76,70%	A

CURVA ABC - SEM DESONERAÇÃO

Obras:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE MEMORIAL ARCOVERDE, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE RECIFE E OLINDA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	ANA REGINA
Local:	Parque Memorial Arcoverde - Av. Olinda Dom Hélder Câmara - Salgadinho, Olinda - PE, 53020-560	BDI DE SERVIÇO:	24,47%
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.		22.892.960,27	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
92475	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmãs para Estruturas de Concreto Armado	m²	1.040,00	86,52	24,47%	107,69	111.997,60	0,49%	77,19%	A
2696	Próprio	Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação	URBA - URBANIZAÇÃO	m	289,37	310,69	24,47%	386,72	111.905,17	0,49%	77,68%	A
3501	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	124,11	663,57	24,47%	825,95	102.508,65	0,45%	78,13%	A
6773	Próprio	Valete de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPAC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais - SICRO (2003315)	URBA - URBANIZAÇÃO	m	662,91	120,1	24,47%	149,49	99.098,42	0,43%	78,56%	A
5222	Próprio	METODO NAO DESTRUTIVO MND DIRECIONAL NÃO INCLUI SOLDADA POR ELETROFUSAO, FORNECIMENTO DE TUBOS, CONEXÕES.	2	M	114	683,15	24,47%	850,32	96.936,48	0,42%	78,99%	A
2866	Próprio	MOLDURA EM CIMENTO QUEIMADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL	PISO - PISOS	m²	418,32	185,8	24,47%	231,27	96.744,87	0,42%	79,41%	A
96673	SINAPI	TUBO PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	1.114,12	69,57	24,47%	86,59	96.471,65	0,42%	79,83%	A
5763	Próprio	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTCO (ARENOSO), COM ESPESURA DE 15 CM EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	512,01	146,99	24,47%	182,96	93.677,35	0,41%	80,24%	B
100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	101,2	734,5	24,47%	914,23	92.520,08	0,40%	80,64%	B
2282	Próprio	CAIXA D'ÁGUA TANQUE EM POLIETILENO 15.000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8	9.029,18	24,47%	11238,62	89.908,96	0,39%	81,04%	B
5582	Próprio	Pressurizador de Água Vld 2 E-9h330 3cv Mono 220v	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2	36.009,43	24,47%	44820,94	89.641,88	0,39%	81,43%	B
5243	Próprio	TUBO PEAD LISO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DIÂMETRO DE 63 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3.110,08	23,14	24,47%	28,8	89.570,30	0,39%	81,82%	B
92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	2.412,66	29,03	24,47%	36,13	87.169,41	0,38%	82,20%	B
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1.500,13	46,47	24,47%	57,84	86.767,52	0,38%	82,58%	B
5066	Próprio	FORNECIMENTO DE ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COLETADO ANP) - INCLUSO ICMS, PIS, COFINS, E TRANSPORTE ATÉ USINA NO MUNICÍPIO DE RECIFE-PE.	Material	T	10,73	6.806,21	15,28%	7846,2	84.189,73	0,37%	82,95%	B
95427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	89.636,78	0,75	24,47%	0,93	83.362,21	0,36%	83,31%	B
92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	824,88	80,51	24,47%	100,21	82.661,22	0,36%	83,67%	B
98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	316	209,92	24,47%	261,29	82.567,64	0,36%	84,03%	B
2730	Próprio	Tubo PEAD para drenagem - D = 500 mm - fornecimento e instalação	URBA - URBANIZAÇÃO	m	138,74	455,46	24,47%	566,91	78.653,09	0,34%	84,38%	B
6729	Próprio	Caixa de ligação e passagem - CLP 04 - areia e brita comerciais	URBA - URBANIZAÇÃO	un	20	3.156,81	24,47%	3929,28	78.585,60	0,34%	84,72%	B
90108	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (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	8.616,07	7,32	24,47%	9,11	78.492,40	0,34%	85,06%	B
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA 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	5.501,00	11,24	24,47%	13,99	76.958,99	0,34%	85,40%	B
98295	SINAPI	CABO ELÉTRICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	M	11.318,38	5,42	24,47%	6,75	76.399,07	0,33%	85,73%	B
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOCÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICMS. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	290,29	199,5	24,47%	248,32	72.084,81	0,31%	86,05%	B
89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1.996,26	28,39	24,47%	35,34	70.547,83	0,31%	86,36%	B
5793	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO DE SOLO-CIMENTO (TIPOLO ECOLÓGICO) DE 7X15X30CM (ESPESURA 15CM). AF_05/2020 (Ref. SINAPI 101160 05/2025)	Alvenarias Diversas	m²	326,59	170,45	24,47%	212,16	69.289,33	0,30%	86,66%	B
6754	Próprio	Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m - esconidade 0° - areia e brita comerciais	URBA - URBANIZAÇÃO	un	2	27.193,41	24,47%	33847,64	67.695,28	0,30%	86,95%	B
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	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	382,6	140,88	24,47%	175,35	67.088,91	0,29%	87,25%	B
103336	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	607,35	88,71	24,47%	110,42	67.063,59	0,29%	87,54%	B
5413	Próprio	PLANTIO DE ÁRVORE FRUTÍFERA COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	179	298,74	24,47%	371,84	66.559,36	0,29%	87,83%	B
4296	Próprio	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK=40 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	81,6	615,49	24,47%	766,1	62.513,76	0,27%	88,10%	B
93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	475,31	102,83	24,47%	127,99	60.834,93	0,27%	88,37%	B
99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	684,6	69,19	24,47%	86,12	58.957,75	0,26%	88,63%	B
104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m²	438,73	107,06	24,47%	133,26	58.465,16	0,26%	88,88%	B
6732	Próprio	Caixa de ligação e passagem - CLP 05 - areia e brita comerciais	URBA - URBANIZAÇÃO	un	12	3.755,83	24,47%	4674,88	56.098,56	0,25%	89,13%	B
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	438,69	99,01	24,47%	123,24	54.064,16	0,24%	89,36%	B
31	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BIODIGESTOR 1500L/DIA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	9	4.630,14	24,47%	5763,14	51.868,26	0,23%	89,59%	B
5445	Próprio	Bomba D'água, Centrífuga BC-22R 1A3.0 CV, Trifásica - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	UN	8	5.098,08	24,47%	6345,58	50.764,64	0,22%	89,81%	B
4876	Próprio	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VALA DE TUBULAÇÕES MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	715,09	54,5	24,47%	67,84	48.511,71	0,21%	90,02%	B
5567	Próprio	Transformador Refrigerado A Óleo Vegetal Trifásico; 225kVA 15KV (13800/13200/12600/12000/11400V); Secundário 380/220V; Frequência 60Hz; Com Suporte de Poste; - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Transformadores	UN	1	38.075,46	24,47%	47392,53	47.392,53	0,21%	90,23%	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	2.728,40	13,57	24,47%	16,89	46.082,68	0,20%	90,43%	B
92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmãs para Estruturas de Concreto Armado	m²	668,9	54,11	24,47%	67,35	45.050,42	0,20%	90,63%	B
345	Próprio	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO RETO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE 4 LUMINÁRIAS DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE 138W ATÉ 180W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8	4.459,66	24,47%	5550,94	44.407,52	0,19%	90,82%	B
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	801	42,78	24,47%	53,25	42.653,25	0,19%	91,01%	B
6780	Próprio	Copia da SICRO (2003816) - Canaleta de concreto - CAU 06 - seção de 50 x 50 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão	URBA - URBANIZAÇÃO	m	93,05	364,01	24,47%	453,08	42.159,09	0,18%	91,19%	B
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	13.408,80	2,48	24,47%	3,09	41.433,19	0,18%	91,37%	B
11301	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MÁX. 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	62,87	561,39	15,28%	647,17	40.687,58	0,18%	91,55%	B
3164	Próprio	Cabo Flexível Solar Fotovoltaico 0,6/1kv 6,0mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.755,01	17,84	24,47%	22,21	38.978,77	0,17%	91,72%	B
366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	245,56	137	15,28%	157,93	38.781,29	0,17%	91,89%	B
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	623,68	49,83	24,47%	62,02	38.680,63	0,17%	92,06%	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	2.884,20	10,74	24,47%	13,37	38.561,75	0,17%	92,23%	B

CURVA ABC - SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE MEMORIAL ARCOVERDE, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE RECIFE E OLINDA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	ANA REGINA
Local:	Parque Memorial Arcoverde - Av. Olinda Dom Hélder Câmara - Salgadinho, Olinda - PE, 53020-560	BDI DE SERVIÇO:	24,47%
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.			22.892.960,27

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
637	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	463,31	66,21	24,47%	82,41	38.181,38	0,17%	92,40%	B
101136	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	Escavação Horizontal	m³	2.171,78	13,54	24,47%	16,85	36.594,49	0,16%	92,56%	B
4869	Próprio	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 300mm (12"), p/sistemas drenagem (REF. ORSE 10968 02/2025)	288	m	117,58	244,84	24,47%	304,75	35.832,51	0,16%	92,71%	B
2584	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	291,5	96,87	24,47%	120,57	35.146,16	0,15%	92,87%	B
99248	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	7	3.706,44	24,47%	4613,41	32.293,87	0,14%	93,01%	B
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	1.728,00	14,51	24,47%	18,06	31.207,68	0,14%	93,14%	B
6459	Próprio	LIMPEZA, DESINFECÇÃO E TESTE DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	2	M	4.399,76	5,56	24,47%	6,92	30.446,34	0,13%	93,28%	B
4054	Próprio	Pressurizador Inverter Schneider VFD EH-5315 1,5CV 220V Mono	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2	11.968,62	24,47%	14.897,34	29.794,68	0,13%	93,41%	B
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	36.651,18	0,65	24,47%	0,81	29.687,46	0,13%	93,54%	B
5780	Próprio	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 150 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL.	Drenos	M	214,27	111,14	24,47%	138,34	29.642,11	0,13%	93,67%	B
4812	Próprio	VALVULA DE ESFERA COM ALVANCA AZUL, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	56	424,52	24,47%	528,4	29.590,40	0,13%	93,79%	B
91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	44,81	514,05	24,47%	639,84	28.671,23	0,13%	93,92%	B
3500	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	32,9	663,15	24,47%	825,42	27.156,32	0,12%	94,04%	B
3183	Próprio	BOMBA DE RECALQUE 2CV, TRIFÁSICA, VAZÃO 7M³/H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	14	1.540,26	24,47%	1917,16	26.840,24	0,12%	94,16%	B
89356	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	776,67	24,82	24,47%	30,89	23.991,34	0,10%	94,26%	B
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	958,25	19,74	24,47%	24,57	23.544,20	0,10%	94,36%	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	2.630,07	7,06	24,47%	8,79	23.118,32	0,10%	94,46%	B
92479	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado	m²	257	70,81	24,47%	88,14	22.651,98	0,10%	94,56%	B
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1.211,00	14,44	24,47%	17,97	21.761,67	0,10%	94,66%	B
87757	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	293,15	58,12	24,47%	72,34	21.206,47	0,09%	94,75%	B
5081	Próprio	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C, INCLUSIVE FRETE POSTO NA USINA DE ASFALTO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RECIFE E IGUAS	Material	T	4,47	4.105,60	15,28%	4732,94	21.156,24	0,09%	94,84%	B
103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	140,65	120,43	24,47%	149,9	21.083,44	0,09%	94,94%	B
3453	Próprio	PORTA DE CORRER VENEZIANA COM TRILHA APARENTE, 080X210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO TRILHA APARENTE E FECHADURA. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	10,08	1.666,87	24,47%	2074,75	20.913,48	0,09%	95,03%	C
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	3.648,85	4,59	24,47%	5,71	20.834,93	0,09%	95,12%	C
96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	Forros	m²	339,71	48,01	24,47%	59,76	20.301,07	0,09%	95,21%	C
100996	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	T	3587,53	4,18	24,47%	5,2	18.655,16	0,08%	95,29%	C
104314	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG). AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura	KG	1.366,56	10,88	24,47%	13,54	18.503,22	0,08%	95,37%	C
4546	Próprio	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO COMPOSIÇÃO 056 ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 1109680 SICRO JUL/23)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m³	3,75	3953,2	24,47%	4920,55	18.452,06	0,08%	95,45%	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	310,18	44,52	24,47%	55,41	17.187,07	0,08%	95,52%	C
3787	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CÂMERA IP TIPO BULLET, POE, LENTE 2,8MM, 30M	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	43	319,61	24,47%	397,82	17.106,26	0,07%	95,60%	C
101162	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m²	90,54	147,88	24,47%	184,07	16.665,70	0,07%	95,67%	C
6743	Próprio	Estroncas para valas com D = 15 cm - madeira com utilização de 3 vezes	URBA - URBANIZAÇÃO	m	665,6	19,81	24,47%	24,66	16.413,70	0,07%	95,74%	C
5789	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO SINAPI (105756) - RECIFE/2025	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	8939,28	1,47	24,47%	1,83	16.358,88	0,07%	95,82%	C
5795	Próprio	JANELA DE PVC BRANCO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS INCLUSOS) E PERSIANA INTEGRADA, BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, DIMENSÕES 120X120 CM, COM GUARNIÇÃO/ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (Ref.: SINAPI 109683 05/2025)	Esquadrias - Janelas	m²	12,00	1009,63	24,47%	1256,69	15.080,28	0,07%	95,88%	C
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	3	4.004,93	24,47%	4984,94	14.954,82	0,07%	95,95%	C
6749	Próprio	Demolição mecânica de concreto armado com escavadeira hidráulica	URBA - URBANIZAÇÃO	m³	188,82	62,76	24,47%	78,12	14.750,62	0,06%	96,01%	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	4978,38	2,36	24,47%	2,94	14.636,44	0,06%	96,07%	C
89480	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	m³	72,39	159,37	24,47%	198,37	14.360,00	0,06%	96,14%	C
52	Próprio	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA EPOXI, BASE ÁGUA.	PINT - PINTURAS	M²	191,82	59,55	24,47%	74,12	14.217,70	0,06%	96,20%	C
6202	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 30X30 MM ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2" GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 25X25MM E VERTICAIS DE 20X20MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	20	563,92	24,47%	701,91	14.038,20	0,06%	96,26%	C
87894	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 EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1552,63	7,23	24,47%	9	13.973,67	0,06%	96,32%	C
6765	Próprio	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 90-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais - SICRO (2003343)	URBA - URBANIZAÇÃO	m	112,85	98,59	24,47%	122,71	13.847,82	0,06%	96,38%	C
5277	Próprio	Bomba Schneider BC-21R 1,14" 4,0CV 4V Trifásica	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2	5411	24,47%	6735,07	13.470,14	0,06%	96,44%	C
99249	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	M	5,6	1.909,44	24,47%	2376,68	13.309,41	0,06%	96,50%	C
462	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	75	139,94	24,47%	174,18	13.063,50	0,06%	96,56%	C
5618	Próprio	BANCADA EM GRANITO BRANCO SIENA E = 2,5CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	m²	12,24	850,42	24,47%	1058,52	12.956,28	0,06%	96,61%	C
6756	Próprio	Meio-flo de concreto - MFC 06 - areia e brita comerciais - forma de madeira	URBA - URBANIZAÇÃO	m	275,42	36,04	24,47%	44,86	12.355,34	0,05%	96,67%	C
104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	797,03	12,19	24,47%	15,17	12.090,95	0,05%	96,72%	C

CURVA ABC - SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE MEMORIAL ARCOVERDE, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE RECIFE E OLINDA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	ANA REGINA
Local:	Parque Memorial Arcoverde - Av. Olinda Dom Hélder Câmara - Salgadinho, Olinda - PE, 53020-560	BDI DE SERVIÇO:	24,47%
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% (MÉS)
VALOR TOTAL SEM ADMINISTRAÇÃO LOCAL, MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, CANTEIRO E AS BUILT.			22.892.960,27

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
4473	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 30x60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	140,69	68,88	24,47%	85,73	12.061,35	0,05%	96,77%	C
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	1.005,20	9,4	24,47%	11,7	11.760,84	0,05%	96,82%	C
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	16	573,7	24,47%	714,08	11.425,28	0,05%	96,87%	C
97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	108,24	83,54	24,47%	103,98	11.254,80	0,05%	96,92%	C
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	429,9	20,79	24,47%	25,88	11.125,81	0,05%	96,97%	C
6719	Próprio	Compacção de aterros a 100% do Proctor normal - Cópia da SICRO (5502978) AF_01/2021	URBA - URBANIZAÇÃO	m³	1.767,81	5,03	24,47%	6,26	11.066,49	0,05%	97,02%	C
5790	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C. AF_11/2019 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO DA SINAPI (96402)	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	8.939,29	0,97	24,47%	1,21	10.816,54	0,05%	97,07%	C
6564	Próprio	Brise em madeira APARELHADA 2,5 X 30" CM, COM ALTURA PADRÃO DE 2,50 M, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, protegidas duas demãos de spraylac celol deck semi-brilho, em todas as faces, antes do assentamento	140	m²	13,05	660,41	24,47%	822,01	10.727,23	0,05%	97,11%	C
103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Instalações de ar condicionado	UN	3	2.757,41	24,47%	3432,15	10.296,45	0,04%	97,16%	C
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	22	376	24,47%	468,01	10.296,22	0,04%	97,20%	C
92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	206,22	40,11	24,47%	49,92	10.294,50	0,04%	97,25%	C
640	Próprio	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30x60cm 36W LED	60	UN	55	148,05	24,47%	184,28	10.135,40	0,04%	97,29%	C
90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD	M	70,2	115,52	24,47%	143,79	10.094,06	0,04%	97,34%	C
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	640,5	12,65	24,47%	15,75	10.087,88	0,04%	97,38%	C
5781	Próprio	EXECUÇÃO DE MURETA PARA ALAMBRADO COM 10 CM DE LARGURA E ALTURA = 15CM. AF_02/2025 - COMPOSIÇÃO BASEADA NA 98657 - FEV2025	Estruturas de Contenção - Estacas, Paredes Diafragma e Mureta Guia	M	104	77,43	24,47%	96,38	10.023,52	0,04%	97,43%	C
89478	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	m³	57,88	138,87	24,47%	172,85	10.004,56	0,04%	97,47%	C
102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	Instalações de Divisórias Diversas	m²	7,94	1.010,58	24,47%	1257,87	9.987,49	0,04%	97,51%	C
97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	14	564,31	24,47%	702,4	9.833,60	0,04%	97,56%	C
96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	419,1	18,55	24,47%	23,09	9.677,02	0,04%	97,60%	C
91871	SINAPI	ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, 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	481,09	15,76	24,47%	19,62	9.438,99	0,04%	97,64%	C
4236	Próprio	Caixa de ligação e passagem - CLP 01 - areia e brita comerciais	URBA - URBANIZAÇÃO	un	4	1.818,38	24,47%	2263,34	9.053,36	0,04%	97,68%	C
3068	Próprio	PORTA MADEIRA SEMI-OCA, ESPESSURA 35MM, DIMENSÕES 0,90X2,10 M, COM ESTRUTURA EM MADEIRA MACIÇA, REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO TEXTURIZADO, COM MAÇANETA ROSETA 307, BARRA DE APOIO (L=40CM) E FAIXA DE PROTEÇÃO EM CHAPA DE AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	un	9	735,01	24,47%	914,87	8.233,83	0,04%	97,71%	C
5566	Próprio	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO, DIÂMETRO EXTERNO 63 MM, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE.	2	M	3.110,08	2,12	24,47%	2,64	8.210,61	0,04%	97,75%	C
96539	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	46,8	134,17	24,47%	167	7.815,60	0,03%	97,78%	C
89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL, DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	295,69	20,62	24,47%	25,67	7.590,36	0,03%	97,82%	C
4914	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADESIÃO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE, COM MOLDEIRA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	m²	12,46	474,58	24,47%	590,71	7.360,25	0,03%	97,85%	C
5453	Próprio	PRESSURIZADOR BPR-12 1/3CV MONOFÁSICO 220V	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	6	969,35	24,47%	1206,55	7.239,30	0,03%	97,88%	C
99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	9	643,69	24,47%	801,2	7.210,80	0,03%	97,91%	C
4187	Próprio	CUBA DE EMBUTIR EM AÇO INOX 60X50CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	un	8	721,39	24,47%	897,91	7.183,28	0,03%	97,94%	C
1753	Próprio	CAIXA DE ÁREA 60X60x80cm (MEDIDAS INTERNAS) - FUNDO DE BRITA - TAMPA T33 EM FERRO FUNDIDO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	7	814,77	24,47%	1014,14	7.098,98	0,03%	97,98%	C
249	Próprio	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	76,65	73,8	24,47%	91,86	7.041,07	0,03%	98,01%	C
100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	15	364,51	24,47%	453,71	6.805,65	0,03%	98,04%	C
5661	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE 3 CV, MONOFÁSICO, 220 VOLTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5	1.086,64	24,47%	1352,54	6.762,70	0,03%	98,07%	C
6721	Próprio	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 40-20 - areia e brita comerciais	URBA - URBANIZAÇÃO	m	23	235,74	24,47%	293,43	6.748,89	0,03%	98,09%	C
96671	SINAPI	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	149,11	36,24	24,47%	45,11	6.726,35	0,03%	98,12%	C
4542	Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA EPOXI ESPESSURA SECA 120 MICRÔMETROS - CAMADA INTERMEDIÁRIA (BASEADO NA COMPOSIÇÃO 3738 ORSE MAI/2023 E SINAPI 100728 JUL/2023)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	m²	74,92	71,18	24,47%	88,6	6.637,91	0,03%	98,15%	C
4200	Próprio	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, 25 A, 30 MA, TIPO AC, PARA TRILHO DIN (IEC)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	24	214,31	24,47%	266,75	6.402,00	0,03%	98,18%	C
87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADESIÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	94,69	54,14	24,47%	67,39	6.381,16	0,03%	98,21%	C
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	188,48	27,02	24,47%	33,63	6.338,58	0,03%	98,24%	C
5675	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES, COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	71,73	68,88	24,47%	85,73	6.149,41	0,03%	98,26%	C
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	Lastro	m³	26,77	182,77	24,47%	227,49	6.089,91	0,03%	98,29%	C
92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	341,1	13,93	24,47%	17,34	5.914,67	0,03%	98,32%	C
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1.070,51	4,38	24,47%	5,45	5.834,28	0,03%	98,34%	C
91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 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	173,07	26,64	24,47%	33,16	5.739,00	0,03%	98,37%	C
96670	SINAPI	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	189,16	23,95	24,47%	29,81	5.638,86	0,02%	98,39%	C
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	46,8	95,25	24,47%	118,56	5.548,61	0,02%	98,42%	C
4151	Próprio	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	URBA - URBANIZAÇÃO	un	4	1.097,98	24,47%	1366,66	5.466,64	0,02%	98,44%	C
6733	Próprio	Caixa de ligação e passagem - CLP 11 - areia e brita comerciais	URBA - URBANIZAÇÃO	un	1	4.221,69	24,47%	5254,74	5.254,74	0,02%	98,46%	C
89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_08/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	76	55,52	24,47%	69,11	5.252,36	0,02%	98,49%	C
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	127,5	32,88	24,47%	40,93	5.218,58	0,02%	98,51%	C
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)	m²	54,8	75,71	24,47%	94,24	5.164,35	0,02%	98,53%	C

CURVA ABC - SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE MEMORIAL ARCOVERDE, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE RECIFE E OLINDA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	ANA REGINA
Local:	Parque Memorial Arcoverde - Av. Olinda Dom Hélder Câmara - Salgadinho, Olinda - PE, 53020-560	BDI DE SERVIÇO:	24,47%
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.		22.892.960,27	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
6457	Próprio	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA MANUAL DE POÇO DE VISITA DN - 1,2M E PROFUNDIDADE ATÉ 4,0M.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	28	145,68	24,47%	181,33	5.077,24	0,02%	98,55%	C
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	410	9,87	24,47%	12,29	5.038,90	0,02%	98,57%	C
90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 MS), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	421,7	9,42	24,47%	11,73	4.946,54	0,02%	98,60%	C
101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	15	263,43	24,47%	327,89	4.918,35	0,02%	98,62%	C
5263	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	11	350,05	24,47%	435,71	4.792,81	0,02%	98,64%	C
5719	Próprio	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAÍADA, LARGA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA (Ref.: SINAPI 74136/003 11/2019)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	6	637,98	24,47%	794,09	4.764,54	0,02%	98,66%	C
3087	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 40 X 30 CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA PNE, FORNECIMENTO E INSTALCAO. AF_01/2020 - BASEADO - SINAPI (86904 - 01/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6	634,97	24,47%	790,35	4.742,10	0,02%	98,68%	C
4298	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	5,4	678,89	24,47%	845,01	4.563,05	0,02%	98,70%	C
4300	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	5,5	663,15	24,47%	825,42	4.539,81	0,02%	98,72%	C
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	771,83	4,6	24,47%	5,73	4.422,59	0,02%	98,74%	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	46	76,54	24,47%	95,27	4.382,42	0,02%	98,76%	C
6203	Próprio	CALHA DE CONCRETO, 30X15 CM, ESPESSURA 8 CM PREPARADA EM BETONEIRA COM CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL.	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	15,57	224,7	24,47%	279,68	4.354,62	0,02%	98,78%	C
100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	7.100,35	0,49	24,47%	0,61	4.331,21	0,02%	98,80%	C
3543	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUJOLO MACIÇO 60X60 ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C, COM LASTRO DE CONCRETO DE 5 CM - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6	579,75	24,47%	721,61	4.329,66	0,02%	98,82%	C
3448	Próprio	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL BICA ALTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO (86919) - JAN/2025	Louças e Metais	UN	3	1.159,38	24,47%	1.443,08	4.329,24	0,02%	98,83%	C
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHADO E DE ABRACIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	134,67	25,33	24,47%	31,53	4.246,15	0,02%	98,85%	C
2632	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	12	283,52	24,47%	352,9	4.234,80	0,02%	98,87%	C
87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	71,4	45,31	24,47%	56,4	4.026,96	0,02%	98,89%	C
3789	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS, POE	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	1.616,17	24,47%	2.011,65	4.023,30	0,02%	98,91%	C
4544	Próprio	PINTURA DE PROTEÇÃO EM ESTRUTURAS METÁLICAS, INCLUINDO UMA DEMÃO DE ZARCÃO E DUAS DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	74,92	42,93	24,47%	53,43	4.002,98	0,02%	98,92%	C
1784	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA POR PRESSÃO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	17	186,61	24,47%	232,27	3.949,59	0,02%	98,94%	C
4257	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, CHAPA DE AÇO, 80 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF: EMPF 15.007.0440-03/2025)	15	UN	2	1.584,43	24,47%	1.972,14	3.944,28	0,02%	98,96%	C
100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	3	1.055,66	24,47%	1.313,98	3.941,94	0,02%	98,98%	C
89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	92,73	33,74	24,47%	42	3.894,66	0,02%	98,99%	C
5664	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE 3 CV, TRIFÁSICO 220V VOLTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	4	779,28	24,47%	969,97	3.879,88	0,02%	99,01%	C
97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	826,31	3,67	24,47%	4,57	3.776,24	0,02%	99,03%	C
89545	SINAPI	LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	190	15,09	24,47%	18,78	3.568,20	0,02%	99,04%	C
3693	Próprio	POSTE DE CONCRETO ARMADO DUPLTO 1 11M5/600KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1	2.851,01	24,47%	3.548,65	3.548,65	0,02%	99,06%	C
5741	Próprio	PORTÃO EM BARRAS DE FERRO RETANGULAR CHATA E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 8 BWG, MALHA QUADRADA 5X5CM (REF. SINAPI 85191 09/2015)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UND	2	1.413,51	24,47%	1.759,4	3.518,80	0,02%	99,07%	C
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	66,3	42,24	24,47%	52,58	3.486,05	0,02%	99,09%	C
5348	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM DOIS REFLETORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	20	134,18	24,47%	167,01	3.340,20	0,01%	99,10%	C
89554	SINAPI	LUIVA 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	98	26,15	24,47%	32,55	3.189,90	0,01%	99,12%	C
4028	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPR/XLPE 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	30	84,02	24,47%	104,58	3.137,40	0,01%	99,13%	C
99631	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	14	178,81	24,47%	222,56	3.115,84	0,01%	99,14%	C
104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	41	60,76	24,47%	75,63	3.100,83	0,01%	99,16%	C
6738	Próprio	Caixa de ligação e passagem - CLP 14 - areia e brita comerciais	URBA - URBANIZAÇÃO	un	1	2.490,13	24,47%	3.099,46	3.099,46	0,01%	99,17%	C
4301	Próprio	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	3,5	710,57	24,47%	884,45	3.095,58	0,01%	99,18%	C
4299	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	3,3	744,2	24,47%	926,31	3.056,82	0,01%	99,20%	C
105022	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 110" CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	107	22,55	24,47%	28,07	3.003,49	0,01%	99,21%	C
104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	182,58	13,12	24,47%	16,33	2.981,53	0,01%	99,22%	C
5513	Próprio	DPS DC solar 1040w 40ka (3 polos)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	18	129,22	24,47%	160,84	2.895,12	0,01%	99,24%	C
3578	Próprio	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	22,75	101,82	24,47%	126,74	2.883,34	0,01%	99,25%	C
86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXÍVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4	577,7	24,47%	719,06	2.876,24	0,01%	99,26%	C
93598	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	3.397,94	0,65	24,47%	0,81	2.752,33	0,01%	99,27%	C
6776	Próprio	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais - SICRO (2003387) -	URBA - URBANIZAÇÃO	un	23	95,79	24,47%	119,23	2.742,29	0,01%	99,29%	C
89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	47	45,94	24,47%	57,18	2.687,46	0,01%	99,30%	C

CURVA ABC - SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE MEMORIAL ARCOVERDE, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE RECIFE E OLINDA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.										Responsável Técnico:	ANA REGINA
Local:	Parque Memorial Arcoverde - Av. Olinda Dom Hélder Câmara - Salgadinho, Olinda - PE, 53020-560										BDI DE SERVIÇO:	24,47%
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.												22.892.960,27
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	Esquadrias - Janelas	m²	7,71	277,13	24,47%	344,94	2.659,49	0,01%	99,31%	C
5482	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	2.123,66	24,47%	2643,32	2.643,32	0,01%	99,32%	C
91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	m²	3,15	659,56	24,47%	820,95	2.585,99	0,01%	99,33%	C
96645	SINAPI	TUBO PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Hidráulicas em PPR	M	97,53	21,26	24,47%	26,46	2.580,64	0,01%	99,34%	C
92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (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	39	52,72	24,47%	65,62	2.559,18	0,01%	99,35%	C
4471	Próprio	NOBREAK SENOIDAL 2000VA 220V C/ INTERFACE E FIXAÇÃO EM RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1608	und	1	2.041,59	24,47%	2541,17	2.541,17	0,01%	99,37%	C
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	154,1	13,06	24,47%	16,26	2.505,67	0,01%	99,38%	C
104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	185,95	10,59	24,47%	13,18	2.450,82	0,01%	99,39%	C
100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	3	641,34	24,47%	798,28	2.394,84	0,01%	99,40%	C
98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	Redes de Lógica, Telefonia e Imagem	UN	2	957,61	24,47%	1191,94	2.383,88	0,01%	99,41%	C
91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, 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	155,8	12,2	24,47%	15,19	2.366,60	0,01%	99,42%	C
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	349,16	5,42	24,47%	6,75	2.356,83	0,01%	99,43%	C
100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANHALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FABRICA. AF_01/2020	Pintura em Superfícies Metálicas	m²	74,92	24,37	24,47%	30,33	2.272,32	0,01%	99,44%	C
101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	2	866,51	24,47%	1078,54	2.157,08	0,01%	99,45%	C
102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	4	427,99	24,47%	532,72	2.130,88	0,01%	99,46%	C
652	Próprio	TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE MESA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	9	189,58	24,47%	235,97	2.123,73	0,01%	99,47%	C
5662	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE 1,5 CV, MONOFÁSICO, 220 VOLTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	1.702,51	24,47%	2.119,11	2.119,11	0,01%	99,48%	C
6593	Próprio	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/SKA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3	550,71	24,47%	685,47	2.056,41	0,01%	99,48%	C
4242	Próprio	LUMINÁRIA TIPO ESPETO SOLAR PARA JARDIM, COM PLACA FOTOVOLTAICA E SENSOR CREPUSCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 10351 02/2025)	82	un	29	56,63	24,47%	70,49	2.044,21	0,01%	99,49%	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	17	96,5	24,47%	120,11	2.041,87	0,01%	99,50%	C
103009	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	4	408,75	24,47%	508,77	2.035,08	0,01%	99,51%	C
100872	SINAPI	BARRA DE ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	4	405,95	24,47%	505,29	2.021,16	0,01%	99,52%	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	42	36,65	24,47%	45,62	1.916,04	0,01%	99,53%	C
91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	71	21,41	24,47%	26,65	1.892,15	0,01%	99,54%	C
6598	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MECÂNICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	157,04	9,39	24,47%	11,69	1.835,80	0,01%	99,54%	C
86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUI VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	3	490,83	24,47%	610,94	1.832,82	0,01%	99,55%	C
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	Esquadrias - Janelas	m²	5,76	250,73	24,47%	312,08	1.797,58	0,01%	99,56%	C
4539	Próprio	ESCOVAMENTO E LIXAMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO E AÇO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 040140 - SBC	340	m²	74,92	19,14	24,47%	23,82	1.784,59	0,01%	99,57%	C
5482	Próprio	Conversor de Fibra Óptica	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	8	177,79	24,47%	221,3	1.770,40	0,01%	99,58%	C
1170	Próprio	CHAVE FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO, BASE TIPO C, ABERTURA SOB CARGA, 15kV, 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	3	471,01	24,47%	586,27	1.758,81	0,01%	99,58%	C
1901	Próprio	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 mpps + 2P 10-100-1000 BT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	2	704,26	24,47%	876,59	1.753,18	0,01%	99,59%	C
94800	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	8	175,14	24,47%	218	1.744,00	0,01%	99,60%	C
3925	Próprio	DISPENSER DE PAPEL HIGIÊNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: SINAPI 95547 04/2025)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UND	15	92,75	24,47%	115,45	1.731,75	0,01%	99,61%	C
376	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - LALEKLA - LINHA SMART (CÓD. 30180242) OU EQUIVALENTE TÉCNICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	15	92,75	24,47%	115,45	1.731,75	0,01%	99,61%	C
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	9,7	143,34	24,47%	178,42	1.730,67	0,01%	99,62%	C
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	93,6	14,7	24,47%	18,3	1.712,88	0,01%	99,63%	C
5495	Próprio	EXAUSTOR AXIAL 93 MPH /CM COM FILTRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	4	340,53	24,47%	423,86	1.695,44	0,01%	99,64%	C
xi-005	Próprio	Quadro de Distribuição Slim 48 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC antichamas, com barramento de terra e neutro, porta branca, dimensões 420x505x80mm.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2	679,02	24,47%	845,18	1.690,36	0,01%	99,64%	C
89784	SINAPI	TE 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	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	53	24,57	24,47%	30,58	1.620,74	0,01%	99,65%	C
647	Próprio	CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	1703	UND	3	433,8	24,47%	539,95	1.619,85	0,01%	99,66%	C
4806	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE 4 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, AÇÃO MANUAL E AUTOMÁTICA, RELE DE SOBRECARGA E CONTATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	1.299,44	24,47%	1617,41	1.617,41	0,01%	99,67%	C
3869	Próprio	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,80 x 0,4 m	331	un	1	1.261,19	24,47%	1.569,8	1.569,80	0,01%	99,67%	C
94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	13	96,88	24,47%	120,59	1.567,07	0,01%	99,68%	C
87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM APLICADO EM ARGAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	Contrapiso	m²	30,05	40,93	24,47%	50,95	1.531,05	0,01%	99,69%	C
89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	79	15,24	24,47%	18,97	1.498,63	0,01%	99,69%	C
92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	72,6	16,01	24,47%	19,93	1.446,92	0,01%	99,70%	C
6408	Próprio	CONTRAVENTAMENTO COM BARRAS DE AÇO DE 1/2", COM CONEXÕES SOLDADAS, TRANSPORTE E MONTAGEM, INCLUSO IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	62,3	18,59	24,47%	23,14	1.441,62	0,01%	99,70%	C
102302	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JURANTE EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	92,59	12,36	24,47%	15,38	1.424,03	0,01%	99,71%	C
89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	204	5,56	24,47%	6,92	1.411,68	0,01%	99,72%	C
5715	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTINA, DUCHA BRANCA SUSPENSÃO 140 X 301 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. AGESJUL 2401001020 01/2025)	UN	5	225,07	24,47%	280,14	1.400,70	0,01%	99,72%	C	

CURVA ABC - SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE MEMORIAL ARCOVERDE, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE RECIFE E OLINDA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	ANA REGINA
Local:	Parque Memorial Arcoverde - Av. Olinda Dom Hélder Câmara - Salgadinho, Olinda - PE, 53020-560	BDI DE SERVIÇO:	24,47%
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.			22.892.960,27

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m ²	91,2	11,99	24,47%	14,92	1.360,70	0,01%	99,73%	C
92000	SINAPI	TOMADA BAIXA 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	33	32,46	24,47%	40,4	1.333,20	0,01%	99,74%	C
101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Alvenarias Diversas	m ²	4,64	230,77	24,47%	287,24	1.332,79	0,01%	99,74%	C
94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO, ROSCÁVEL. 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	15	71,1	24,47%	88,5	1.327,50	0,01%	99,75%	C
95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m ²	65,87	15,9	24,47%	19,79	1.303,57	0,01%	99,75%	C
5381	Próprio	DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, 32 A, 30 MA, TIPO AC	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	3	348,64	24,47%	433,95	1.301,85	0,01%	99,76%	C
6585	Próprio	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MECÂNICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m ²	122,79	8,35	24,47%	10,39	1.275,79	0,01%	99,76%	C
104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	61,9	15,97	24,47%	19,88	1.230,57	0,01%	99,77%	C
89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_09/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	28	34,68	24,47%	43,17	1.208,76	0,01%	99,77%	C
89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	61	15,81	24,47%	19,68	1.200,48	0,01%	99,78%	C
2772	Próprio	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE "80" KA (TIPO AC)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	un	4	224,78	24,47%	279,78	1.119,12	0,00%	99,78%	C
4273	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	891,73	24,47%	1109,94	1.109,94	0,00%	99,79%	C
4389	Próprio	TOMADA ALTA DE SOBREPOR (2 MÓDULO), 2P+T 10 A, COM SUPORTE E COM PLACA, INSTALADO EM CONDULETE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - BASEADO NA COMPOSIÇÃO 91999 - ABR/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8	109,39	24,47%	136,16	1.089,28	0,00%	99,79%	C
97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m ²	17,42	49,74	24,47%	61,91	1.078,47	0,00%	99,80%	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_09/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	20	43,21	24,47%	53,78	1.075,60	0,00%	99,80%	C
5171	Próprio	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4", PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	42	20,48	24,47%	25,49	1.070,58	0,00%	99,81%	C
102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2025	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	463,8	1,82	24,47%	2,27	1.052,83	0,00%	99,81%	C
5449	Próprio	ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	8	104,69	24,47%	130,31	1.042,48	0,00%	99,82%	C
5385	Próprio	Quadro de Distribuição 24 Disjuntores, de embutir, fabricado em PVC anticâmicas, com barramento de terra e neutro.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2	409,68	24,47%	509,93	1.019,86	0,00%	99,82%	C
5683	Próprio	LAVATÓRIO COM COLUNA, COM COLUNA 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Louças e Metais	UN	1	818,05	24,47%	1018,23	1.018,23	0,00%	99,83%	C
103978	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	30,55	26,59	24,47%	33,1	1.011,21	0,00%	99,83%	C
104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	20	39,9	24,47%	49,66	993,20	0,00%	99,84%	C
104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_09/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	40	19,85	24,47%	24,71	988,40	0,00%	99,84%	C
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE 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	60,6	12,99	24,47%	16,17	979,90	0,00%	99,84%	C
92522	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmias para Estruturas de Concreto Armado	m ²	18,6	42,16	24,47%	52,48	976,13	0,00%	99,85%	C
89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	50,48	15,37	24,47%	19,13	965,68	0,00%	99,85%	C
5357	Próprio	RACK DE PAREDE 19" 5u - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2	383,64	24,47%	477,52	955,04	0,00%	99,86%	C
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m ²	41,13	17,81	24,47%	22,17	911,85	0,00%	99,86%	C
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	23,54	30,34	24,47%	37,76	888,87	0,00%	99,86%	C
4311	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 160A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	702,11	24,47%	873,92	873,92	0,00%	99,87%	C
3723	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO "IDENTIFICAÇÃO DE AGENTE EXTINTOR"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	16	43,82	24,47%	54,54	872,64	0,00%	99,87%	C
103369	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m ²	10,29	67,2	24,47%	83,64	860,66	0,00%	99,88%	C
5636	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	16	41,69	24,47%	51,89	830,24	0,00%	99,88%	C
104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,12", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	43	13,92	24,47%	17,33	745,19	0,00%	99,88%	C
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUI EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas	UN	3	197,58	24,47%	245,93	737,79	0,00%	99,89%	C
93688	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	7	84,57	24,47%	105,26	736,82	0,00%	99,89%	C
94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	96	6,04	24,47%	7,52	721,92	0,00%	99,89%	C
99620	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	3	192,76	24,47%	239,93	719,79	0,00%	99,90%	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	8	70,63	24,47%	87,91	703,28	0,00%	99,90%	C
102137	SINAPI	CHAVE DE BOJA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Bombas Hidráulicas - Centrífugas, Horizontais e Submersíveis	UN	6	89,29	24,47%	111,14	666,84	0,00%	99,90%	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	11	47,47	24,47%	59,09	649,99	0,00%	99,90%	C
101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	1	491,54	24,47%	611,82	611,82	0,00%	99,91%	C
101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	1	485,87	24,47%	604,76	604,76	0,00%	99,91%	C
3473	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPTAXLPE, 50 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M	10	48,29	24,47%	60,11	601,10	0,00%	99,91%	C
89514	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	64	7,43	24,47%	9,25	592,00	0,00%	99,91%	C
4776	Próprio	CAIXA SIFONADA GIRA-FÁCIL, COM GRELHA, PVC, DN 150 X 170 X 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	4	116,54	24,47%	145,06	580,24	0,00%	99,92%	C
97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações de ar condicionado em cobre	M	10,16	45,56	24,47%	56,71	576,17	0,00%	99,92%	C

CURVA ABC - SEM DESONERAÇÃO

Obr:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE MEMORIAL ARCOVERDE, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE RECIFE E OLINDA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	ANA REGINA
Local:	Parque Memorial Arcoverde - Av. Olinda Dom Hélder Câmara - Salgadinho, Olinda - PE, 53020-560	BDI DE SERVIÇO:	24,47%
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.			22.892.960,27

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	12	38,05	24,47%	47,36	568,32	0,00%	99,92%	C
6201	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	Ligações Prediais de Água e Esgoto	UN	2	226,3	24,47%	281,68	563,36	0,00%	99,92%	C
3969	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO, Saída de emergência (sobre a porta): S3- SIGA EM FRENTE (CORREDORES E PORTAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	14	32,31	24,47%	40,22	563,08	0,00%	99,93%	C
97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR. COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	4	108,81	24,47%	135,44	541,76	0,00%	99,93%	C
97596	SINAPI	SENSOR DE PRESEÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	6	72,44	24,47%	90,17	541,02	0,00%	99,93%	C
3093	Próprio	CHUMBADOR 3/8	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	32	12,94	24,47%	16,11	515,52	0,00%	99,93%	C
89622	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	29	14,07	24,47%	17,51	507,79	0,00%	99,94%	C
96120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023	Forros	M	131,04	3,02	24,47%	3,76	492,71	0,00%	99,94%	C
95777	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Condutes Aparentes	UN	14	27,63	24,47%	34,39	481,46	0,00%	99,94%	C
89563	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	12	31,81	24,47%	39,59	475,08	0,00%	99,94%	C
5470	Próprio	Caixa Hermética 25x20x8cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	8	47,43	24,47%	59,04	472,32	0,00%	99,94%	C
5679	Próprio	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Louças e Metais	UN	1	360,56	24,47%	448,79	448,79	0,00%	99,95%	C
101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fórmass para Estruturas de Concreto Armado	m²	18,3	19,19	24,47%	23,89	437,19	0,00%	99,95%	C
1667	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO - DPS CLASSE 02 - 20KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	8	43,56	24,47%	54,22	433,76	0,00%	99,95%	C
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	22	15,59	24,47%	19,4	426,80	0,00%	99,95%	C
86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	2	164,43	24,47%	204,67	409,34	0,00%	99,95%	C
97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	Instalações de ar condicionado em cobre	M	5,42	58,38	24,47%	72,67	393,87	0,00%	99,96%	C
2207	Próprio	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	11,06	28,16	24,47%	35,05	387,65	0,00%	99,96%	C
89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	8,58	36,26	24,47%	45,13	387,22	0,00%	99,96%	C
4244	Próprio	CAIXA METÁLICA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL 500X380X166MM (REF. AGETOP CIVIL 07/07/2022)	707	Un	1	295,76	24,47%	368,13	368,13	0,00%	99,96%	C
104179	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	4	72,08	24,47%	89,72	358,88	0,00%	99,96%	C
6594	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" EM FERRO GALVANIZADO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	28	9,71	24,47%	12,09	338,52	0,00%	99,96%	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	16	16,7	24,47%	20,79	332,64	0,00%	99,97%	C
103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	32	8,18	24,47%	10,18	325,76	0,00%	99,97%	C
5497	Próprio	EXAUSTOR AXIAL 63M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1	260,58	24,47%	324,34	324,34	0,00%	99,97%	C
104922	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	23	11,33	24,47%	14,1	324,30	0,00%	99,97%	C
3731	Próprio	PRESSOSTATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1	256,43	24,47%	319,18	319,18	0,00%	99,97%	C
94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2	122,73	24,47%	152,76	305,52	0,00%	99,97%	C
92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (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	4	59,54	24,47%	74,11	296,44	0,00%	99,97%	C
2410	Próprio	TOMADA COM TAMPA TIPO UNHA DUPLA DE PISO 2P+T 10A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	2	118,19	24,47%	147,11	294,22	0,00%	99,97%	C
6774	Próprio	Compactação manual com soquete vibratório - SICRO (4805754)	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	30,44	7,34	24,47%	9,14	278,22	0,00%	99,98%	C
89395	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	16	13,7	24,47%	17,05	272,80	0,00%	99,98%	C
104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_09/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	24	9,08	24,47%	11,3	271,20	0,00%	99,98%	C
103073	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	0,6	355,24	24,47%	442,17	265,30	0,00%	99,98%	C
89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	4,46	46,14	24,47%	57,43	256,14	0,00%	99,98%	C
5680	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO	Louças e Metais	UN	2	99,99	24,47%	124,46	248,92	0,00%	99,98%	C
94679	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	8	23,07	24,47%	28,72	229,76	0,00%	99,98%	C
102110	SINAPI	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	Transformadores	UN	1	166,03	24,47%	206,66	206,66	0,00%	99,98%	C
94694	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	7	23,59	24,47%	29,38	205,52	0,00%	99,98%	C
148	Próprio	CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES DE 5", BRANCO, INCLUSIVE HASTE COM CANOPLA PLÁSTICA, 1/2" PARA ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4	38,41	24,47%	47,81	191,24	0,00%	99,99%	C
4278	Próprio	ANEL DE BORRACHA PARA TUBOS PVC SANITÁRIO D=100MM (REF. ORSE 1212)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	22	6,91	24,47%	8,6	189,20	0,00%	99,99%	C
89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	20	7,5	24,47%	9,34	186,80	0,00%	99,99%	C
3099	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE VIRA A ESQUERDA OU DIREITA EM FRENTE (15X30CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4	36,61	24,47%	45,57	182,28	0,00%	99,99%	C
89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 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	33,35	24,47%	41,51	166,04	0,00%	99,99%	C
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	9	14,2	24,47%	17,67	159,03	0,00%	99,99%	C
104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	3	41,53	24,47%	51,69	155,07	0,00%	99,99%	C
105138	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	7	16,74	24,47%	20,84	145,88	0,00%	99,99%	C
5086	SINAPI	CORRENTE DE ELO CURTO COMUM, SOLDADA, GALVANIZADA, ESPESSURA DO ELO = 1/2" (12,5 MM)	Material	KG	3,29	36,32	15,28%	41,87	137,75	0,00%	99,99%	C
89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	4	27,55	24,47%	34,29	137,16	0,00%	99,99%	C
340	Próprio	PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4	27,06	24,47%	33,68	134,72	0,00%	99,99%	C
3109	Próprio	Fita Pvc 100mm X 50 m	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	3	35,62	24,47%	44,34	133,02	0,00%	99,99%	C
3520	Próprio	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 - BASEADA NA COMPOSIÇÃO - (89622)	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	6	17,38	24,47%	21,63	129,78	0,00%	99,99%	C

CURVA ABC - SEM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS PARA REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE MEMORIAL ARCOVERDE, ENTRE OS MUNICÍPIOS DE RECIFE E OLINDA, NO ESTADO DE PERNAMBUCO.	Responsável Técnico:	ANA REGINA
Local:	Parque Memorial Arcoverde - Av. Olinda Dom Hélder Câmara - Salgadinho, Olinda - PE, 53020-560	BDI DE SERVIÇO:	24,47%
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.			22.892.960,27

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI	%	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA. COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	12	7,82	24,47%	9,73	116,76	0,00%	99,99%	C
89599	SINAPI	LUVA SIMPLES. PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 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	23,2	24,47%	28,88	115,52	0,00%	99,99%	C
89382	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	6	14,41	24,47%	17,94	107,64	0,00%	99,99%	C
102333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	117,5	0,73	24,47%	0,91	106,93	0,00%	100,00%	C
5457	Próprio	PARAFUSO SEXTAVADO 3/8" - fornecimento e colocação	168	un	32	2,65	24,47%	3,3	105,60	0,00%	100,00%	C
676	Próprio	VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR (VAA - DNS0) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1	77,41	24,47%	96,35	96,35	0,00%	100,00%	C
91963	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1	76,71	24,47%	95,48	95,48	0,00%	100,00%	C
89571	SINAPI	TE, 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	62,43	24,47%	77,71	77,71	0,00%	100,00%	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	17,26	24,47%	21,48	64,44	0,00%	100,00%	C
760	Próprio	ANEL DE BORRACHA PARA TUBOS PVC SANITÁRIO D=75MM [REF. ORSE 3404]	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	8	6,23	24,47%	7,75	62,00	0,00%	100,00%	C
104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	0,72	61,97	24,47%	77,13	55,53	0,00%	100,00%	C
3722	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO "SAIDA" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1	43,82	24,47%	54,54	54,54	0,00%	100,00%	C
104014	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	4	10,92	24,47%	13,59	54,36	0,00%	100,00%	C
89380	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	4	10,3	24,47%	12,82	51,28	0,00%	100,00%	C
103999	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	3	12,65	24,47%	15,75	47,25	0,00%	100,00%	C
89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,09	34,75	24,47%	43,25	47,14	0,00%	100,00%	C
397	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO "CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO" (15X30CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	32,31	24,47%	40,22	40,22	0,00%	100,00%	C
5460	Próprio	Arnela de lisa 3/8"	78	un	32	0,96	24,47%	1,19	38,08	0,00%	100,00%	C
4112	Próprio	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	2	13,51	24,47%	16,82	33,64	0,00%	100,00%	C
4411	Próprio	Fornecimento e instalação de tampa cega p/condulete caixa 4" x 2"	90	un	2	10,9	24,47%	13,57	27,14	0,00%	100,00%	C
4280	Próprio	ANEL DE BORRACHA PARA TUBOS PVC SANITÁRIO D=50MM [REF. ORSE 3404]	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4	5,17	24,47%	6,44	25,76	0,00%	100,00%	C
93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados	UN	1	15,59	24,47%	19,4	19,40	0,00%	100,00%	C
103959	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1	14,83	24,47%	18,46	18,46	0,00%	100,00%	C
89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1	14,6	24,47%	18,17	18,17	0,00%	100,00%	C
89561	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1	12,84	24,47%	15,98	15,98	0,00%	100,00%	C