

Curva ABC da Obra

Página 1 de 20

Obra: 7280-REDE COLETORA DE ESGOTO _ VIEIRA CENTENÁRIO E JOÃO PESSOA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
COTAÇÃO-0136-I-Cotação-01/2026	SEIXO ROLADO GRADUADO - conforme Termo de Referência	T	96.058,55	74,93	7.197.667,15	11,08	11,08	A
95995-SINAPI-01/2026	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 10/2025	M3	2.930,07	2.231,51	6.538.480,50	10,07	21,15	A
41936-SINAPI-01/2026	TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)	M	42.221,75	89,46	3.779.362,76	5,82	26,97	A
00050602-CASAN-02/2024	ESCORAMENTO COM BLINDADO LEVE	M2	120.727,85	25,98	3.136.509,54	4,83	31,80	A
00081714-CASAN-02/2024	POÇO DE VISITA (BASE EM TUBO), DN 1000 MM ATÉ 1.00M - TIPO 3	un	693,00	3.649,03	2.528.777,79	3,89	35,69	A
00040804-CASAN-02/2024	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - SOLO	m³xK m	1.305.628,99	1,87	2.441.526,21	3,76	39,45	A
COTAÇÃO-0135-I-Cotação-01/2026	DESTINAÇÃO DE RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO CIVIL CLASSE II B	M3	73.045,54	31,04	2.267.333,56	3,49	42,95	A
370-SINAPI-01/2026	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	10.338,29	184,45	1.906.897,59	2,94	45,88	A
96396-SINAPI-01/2026	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 09/2024	M3	7.722,19	239,63	1.850.468,39	2,85	48,73	A
00050601-CASAN-02/2024	ESCORAMENTO COM BLINDADO PESADO	M2	25.125,40	66,22	1.663.803,99	2,56	51,29	A
C.P.-0322-C-Composição Própria-01/2026	LAJE DE CONCRETO PARA PVS CONFORME PADRÃO SAMAE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSO TAMPÃO)	UN	693,00	2.142,13	1.484.496,09	2,29	53,58	A
COTAÇÃO-0196-I-Cotação-02/2026	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 400 MM	M	1.253,00	1.156,10	1.448.593,30	2,23	55,81	A
41932-SINAPI-01/2026	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)	M	3.473,01	366,26	1.276.544,14	1,97	57,78	A
00050201-CASAN-02/2024	ESTACA PRANCHA	M2	10.556,09	117,75	1.242.979,61	1,91	59,69	A
C.P.-0327-C-Composição Própria-02/2026	REATERRO MECANIZADO DE VALAS COM ESCAVADEIRA/RETROESCAVADEIRA COM LANÇA VIBRATÓRIA ACOPLADA	M3	43.788,72	28,00	1.226.084,16	1,89	61,58	A
93567-SINAPI-01/2026	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	36,00	33.074,04	1.190.665,44	1,83	63,41	A
00100101-CASAN-02/2024	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	M2	38.610,95	26,53	1.024.348,51	1,58	64,99	A
00040303-CASAN-02/2024	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, COM PROFUND. DE 0,00 A 4,00 M	m³	64.735,22	15,66	1.013.753,55	1,56	66,55	A
00080401-CASAN-02/2024	LASTRO DE AREIA	m³	8.111,95	124,10	1.006.692,99	1,55	68,10	A
99063-SINAPI-01/2026	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF 03/2024	M	58.420,07	16,22	947.573,54	1,46	69,56	A

Obra: 7280-REDE COLETORA DE ESGOTO _ VIEIRA CENTENÁRIO E JOÃO PESSOA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
00080802-CASAN-02/2024	AÇO CA-50	kg	56.601,35	16,68	944.110,52	1,45	71,01	A
00081720-CASAN-02/2024	ACRÉSCIMO DE CÂMARA (BALÃO) EM POÇO DE VISITA EM ANÉIS DE CONCRETO PB, DN 1000 MM	m	638,00	1.278,72	815.823,36	1,26	72,27	A
00100303-CASAN-02/2024	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE	M2	58.601,49	11,99	702.631,87	1,08	73,35	A
00040403-CASAN-02/2024	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO, EM VALAS, POÇOS E CAVAS	m³	1.885,39	301,50	568.445,09	0,88	74,23	A
9826-SINAPI-01/2026	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	1.225,00	457,51	560.449,75	0,86	75,09	A
C.P.-0019-C-Composição Própria-01/2026	TIL DE LIGAÇÃO PREDIAL COM TODOS OS COMPONENTES DN150X100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.236,00	218,40	488.342,40	0,75	75,84	A
9827-SINAPI-01/2026	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	693,00	649,66	450.214,38	0,69	76,53	A
41930-SINAPI-01/2026	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	2.788,41	151,93	425.518,13	0,66	77,19	A
00100216-CASAN-02/2024	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO TIPO PAVER	M2	5.660,60	74,48	421.601,49	0,65	77,84	A
9829-SINAPI-01/2026	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	1.367,00	300,52	410.810,84	0,63	78,47	A
00030515-CASAN-02/2024	CORTE DE CONCRETO COM ESPESSURA ATÉ 0,15M	m	11.829,19	34,33	406.096,09	0,63	79,10	A
COTAÇÃO-0163-I-Cotação-02/2026	CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRÍFUGA HORIZONTAL MANCALIZADA, RE-AUTOESCORVANTE, FABRICADO EM FOFO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 60 HZ, 380V, MONTADA SOBRE BASE DE AÇO ESTRUTURAL, FORNECIDA COM VÁLVULA DE ALÍVIO DE AR - 92,9L/S E 22,0 MCA, ALTURA DE ESCORVA MÍNIMA 5 METROS	UN	2,00	199.645,36	399.290,72	0,61	79,71	A
COTAÇÃO-0164-I-Cotação-02/2026	SENSOR DE NÍVEL E VAZÃO TIPO RADAR SEM CONTATO, IP68 SINAL DE SAÍDA 4 A 20 MA E BLUETOOTH	UN	22,00	16.428,16	361.419,52	0,56	80,27	B
95875-SINAPI-01/2026	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	106.522,64	3,24	345.133,35	0,53	80,80	B
C.P.-0016-C-Composição Própria-01/2026	LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DA VIA AO LONGO DA REALIZAÇÃO DA OBRA - UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO PIPA E MINICARREGADEIRA COM VASSOURA ACOPLADA	M	48.354,00	6,87	332.191,98	0,51	81,31	B
00040801-CASAN-02/2024	CARGA E DESCARGA - SOLO	m³	141.462,22	2,32	328.192,35	0,51	81,82	B
00081009-CASAN-02/2024	CONCRETO ESTRUTURAL, FCK = 40,0 MPA	m³	395,35	828,67	327.614,68	0,50	82,32	B
93572-SINAPI-01/2026	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	36,00	8.672,45	312.208,20	0,48	82,80	B
41934-SINAPI-01/2026	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)	M	489,61	602,80	298.113,51	0,46	83,26	B

Obra: 7280-REDE COLETORA DE ESGOTO _ VIEIRA CENTENÁRIO E JOÃO PESSOA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
9825-SINAPI-01/2026	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	4.289,00	65,91	282.687,99	0,44	83,70	B
93563-SINAPI-01/2026	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	36,00	7.216,66	259.799,76	0,40	84,10	B
00100211-CASAN-02/2024	REPOSIÇÃO DE PASSEIO CIMENTADO	M2	3.375,92	74,41	251.202,21	0,39	84,48	B
COTAÇÃO-0331-I-Cotação-03/2026	CESTO PARA ELEVATÓRIA (conforme detalhamento projeto)	UN	22,00	10.228,69	225.031,18	0,35	84,83	B
96001-SINAPI-01/2026	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCAIS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025	M2	19.990,54	10,97	219.296,23	0,34	85,17	B
100534-SINAPI-02/2026	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	36,00	5.858,13	210.892,68	0,32	85,49	B
00040601-CASAN-02/2024	ATERRO/REATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS COMPACTADO MANUALMENTE	m³	10.947,18	19,08	210.680,25	0,32	85,82	B
00040201-CASAN-02/2024	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ÁREAS, VALAS, POÇOS E CAVAS EM SOLO NÃO ROCHOSO, COM PROFUND. ATÉ 1,25 M	m³	3.407,11	58,35	198.804,87	0,31	86,12	B
COTAÇÃO-0195-I-Cotação-02/2026	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES EM PEAD PELO MÉTODO NÃO-DESTRUTIVO FURO DIRECIONAL HORIZONTAL, TUBO CAMISA DE630, TUBO CONDUTOR DE400	M	60,00	3.273,28	196.396,80	0,30	86,42	B
COTAÇÃO-0159-I-Cotação-02/2026	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, FABRICADO EM FOFO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 60 HZ, 380V, SAÍDA MÍNIMA DN 75, COM KIT PEDESTAL, CORRENTE, MANILHA RETA ZINCADA, CABOS 10 M, IP-68, CENTRAL ELÉTRICA DE COMANDO COM MONITOR E PROPULSOR - 73,1L/S E 10,89 MCA	UN	2,00	98.052,10	196.104,20	0,30	86,73	B
C.P.-0320-C-Composição Própria-01/2026	TIL RADIAL DN150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	182,00	1.075,11	195.670,02	0,30	87,03	B
9828-SINAPI-01/2026	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	1.075,00	177,34	190.640,50	0,29	87,32	B
COTAÇÃO-0234-I-Cotação-02/2026	TAMPÃO DE FERRO ARTICULADO DN800 D400	UN	42,00	4.395,77	184.622,34	0,28	87,60	B
COTAÇÃO-0149-I-Cotação-02/2026	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, FABRICADO EM FOFO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 60 HZ, 380V, SAÍDA MÍNIMA DN 75, COM KIT PEDESTAL, CORRENTE, MANILHA RETA ZINCADA, CABOS 10 M, IP-68, CENTRAL ELÉTRICA DE COMANDO COM MONITOR E PROPULSOR - 34,65L/S E 6,6 MCA	UN	2,00	91.175,18	182.350,36	0,28	87,89	B
00100201-CASAN-02/2024	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA IRREGULAR	M2	2.349,00	74,48	174.953,52	0,27	88,16	B
00110205-CASAN-02/2024	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC, DN 100 MM	m	12.800,00	13,39	171.392,00	0,26	88,42	B
C.P.-0316-C-Composição Própria-01/2026	ABRIGO CONSTRUÇÃO CIVIL PARA QUADRO ELÉTRICO DE ELEVATÓRIA (180X80X195)	UN	22,00	7.784,14	171.251,08	0,26	88,68	B

Obra: 7280-REDE COLETORA DE ESGOTO _ VIEIRA CENTENÁRIO E JOÃO PESSOA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
COTAÇÃO-0153-I- Cotação-02/2026	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, FABRICADO EM FOFO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 60 HZ, 380V, SAÍDA MÍNIMA DN 75, COM KIT PEDESTAL, CORRENTE, MANILHA RETA ZINCADA, CABOS 10 M, IP-68, CENTRAL ELÉTRICA DE COMANDO COM MONITOR E PROPULSOR - 46,85L/S E 14,14 MCA	UN	2,00	80.411,14	160.822,28	0,25	88,93	B
COTAÇÃO-0147-I- Cotação-02/2026	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, FABRICADO EM FOFO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 60 HZ, 380V, SAÍDA MÍNIMA DN 75, COM KIT PEDESTAL, CORRENTE, MANILHA RETA ZINCADA, CABOS 10 M, IP-68, CENTRAL ELÉTRICA DE COMANDO COM MONITOR E PROPULSOR - 32,75L/S E 15,1 MCA	UN	2,00	76.197,20	152.394,40	0,23	89,17	B
COTAÇÃO-0138-I- Cotação-02/2026	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO, INCLUSO 2 LIMPEZAS SEMANAIS, ENTREGA E RETIRADA. (VALOR MENSAL POR UNIDADE)	UN	108,00	1.383,42	149.409,36	0,23	89,40	B
COTAÇÃO-0150-I- Cotação-02/2026	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, FABRICADO EM FOFO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 60 HZ, 380V, SAÍDA MÍNIMA DN 75, COM KIT PEDESTAL, CORRENTE, MANILHA RETA ZINCADA, CABOS 10 M, IP-68, CENTRAL ELÉTRICA DE COMANDO COM MONITOR E PROPULSOR - 37,75L/S E 10,36 MCA	UN	2,00	73.588,30	147.176,60	0,23	89,62	B
COTAÇÃO-0629-I- Cotação-02/2026	PAINEL ELÉTRICO PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA ERE 22 COM INSTALAÇÃO	UN	1,00	141.567,89	141.567,89	0,22	89,84	B
100309-SINAPI-02/2026	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.500,00	56,34	140.850,00	0,22	90,06	B
00150101-CASAN- 02/2024	MONTAGEM ELETRO-MECÂNICA DE CONJUNTO MOTO BOMBA DE 01 A 15 CV	un	34,00	4.127,11	140.321,74	0,22	90,27	B
00020403-CASAN- 02/2024	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSIONÁRIO/DRENAGEM	m	58.420,07	2,37	138.455,57	0,21	90,49	B
COTAÇÃO-0194-I- Cotação-02/2026	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES EM PEAD PELO MÉTODO NÃO-DESTRUTIVO FURO DIRECIONAL HORIZONTAL, TUBO CAMISA DE315, TUBO CONDUTOR DE140	M	94,26	1.358,72	128.072,95	0,20	90,68	B
C.P.-0319-C-Composição Própria-01/2026	TERMINAL DE LIMPEZA TL DN150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	220,00	551,96	121.431,20	0,19	90,87	B
C.P.-0328-C-Composição Própria-01/2026	TIL DE PASSAGEM DN150 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	244,00	497,42	121.370,48	0,19	91,06	B
COTAÇÃO-0158-I- Cotação-02/2026	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, FABRICADO EM FOFO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 60 HZ, 380V, SAÍDA MÍNIMA DN 75, COM KIT PEDESTAL, CORRENTE, MANILHA RETA ZINCADA, CABOS 10 M, IP-68, CENTRAL ELÉTRICA DE COMANDO COM MONITOR E PROPULSOR - 19L/S E 7,98 MCA	UN	2,00	60.628,52	121.257,04	0,19	91,24	B
COTAÇÃO-0162-I- Cotação-02/2026	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, FABRICADO EM FOFO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 60 HZ, 380V, SAÍDA MÍNIMA DN 75, COM KIT PEDESTAL, CORRENTE, MANILHA RETA ZINCADA, CABOS 10 M, IP-68, CENTRAL ELÉTRICA DE COMANDO COM MONITOR E PROPULSOR - 16,95L/S E 6,03 MCA	UN	2,00	60.628,52	121.257,04	0,19	91,43	B

Obra: 7280-REDE COLETORA DE ESGOTO _ VIEIRA CENTENÁRIO E JOÃO PESSOA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
COTAÇÃO-0165-I- Cotação-02/2026	RÁDIO MODEM 900MHZ COM POTÊNCIA DE 1W E PORTAS RS232 E RS485	UN	22,00	4.749,34	104.485,48	0,16	91,59	B
92223-SINAPI-01/2026	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	146,60	677,95	99.387,47	0,15	91,74	B
00090504-CASAN- 02/2024	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, J.E., DN 150 MM	m	42.873,88	2,29	97.345,45	0,15	91,89	B
COTAÇÃO-0328-I- Cotação-02/2026	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80 SDR 11 - PN 10 DE 630MM	UN	51,00	1.889,09	96.343,59	0,15	92,04	B
00082105-CASAN- 02/2024	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	un	759,00	124,78	95.581,20	0,15	92,19	B
COTAÇÃO-0161-I- Cotação-02/2026	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, FABRICADO EM FOFO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 60 HZ, 380V, SAÍDA MÍNIMA DN 75, COM KIT PEDESTAL, CORRENTE, MANILHA RETA ZINCADA, CABOS 10 M, IP-68, CENTRAL ELÉTRICA DE COMANDO COM MONITOR E PROPULSOR - 12,65L/S E 15,65 MCA	UN	2,00	45.268,04	90.536,08	0,14	92,33	B
COTAÇÃO-0332-I- Cotação-03/2026	FITA SUBTERRÂNEA INDICATIVA DE REDE DE ESGOTO	M	58.420,07	1,48	86.461,70	0,13	92,46	B
00100113-CASAN- 02/2024	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO TIPO PAVER	M2	5.660,60	14,60	82.644,76	0,13	92,59	B
00130219-CASAN- 02/2024	MINERAL	M2	935,00	84,02	78.558,70	0,12	92,71	B
COTAÇÃO-0326-I- Cotação-02/2026	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80 SDR 11 - PN 10 DE 355MM	UN	130,00	591,54	76.900,20	0,12	92,83	B
99257-SINAPI-01/2026	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	50,00	1.369,57	68.478,50	0,11	92,93	B
92829-SINAPI-01/2026	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	58,42	1.168,75	68.278,37	0,11	93,04	B
C.P.-0326-C-Composição Própria-01/2026	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS	M2	70,00	968,89	67.822,30	0,10	93,14	B
COTAÇÃO-0625-I- Cotação-02/2026	PAINEL ELÉTRICO PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA ERE 18 COM INSTALAÇÃO	UN	1,00	67.533,92	67.533,92	0,10	93,25	B
00100308-CASAN- 02/2024	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO USINADO À QUENTE - CAUQ	txKm	70.321,78	0,96	67.508,91	0,10	93,35	B
00100212-CASAN- 02/2024	REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	m	2.644,00	25,47	67.342,68	0,10	93,46	B
C.P.-0324-C-Composição Própria-01/2026	TIL DE LIGAÇÃO PREDIAL COM TODOS OS COMPONENTES DN300X100 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	168,00	395,28	66.407,04	0,10	93,56	B

Obra: 7280-REDE COLETORA DE ESGOTO _ VIEIRA CENTENÁRIO E JOÃO PESSOA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
COTAÇÃO-0305-I-Cotação-02/2026	CURVA 90º COM BOLSAS FOFO DN400	UN	8,00	8.068,68	64.549,44	0,10	93,66	B
COTAÇÃO-0235-I-Cotação-02/2026	TAMPÃO DE FERRO ARTICULADO DN600 D400	UN	52,00	1.232,03	64.065,56	0,10	93,76	B
C.P.-0018-C-Composição Própria-01/2026	TESTE DE ESTANQUEIDADE DA TOTALIDADE DA REDE APÓS FINALIZAÇÃO DA OBRA	UN	1,00	61.478,08	61.478,08	0,09	93,85	B
00040805-CASAN-02/2024	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO - ROCHA	m³xK m	25.238,11	2,43	61.328,61	0,09	93,95	B
00091405-CASAN-02/2024	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFº, PRFV DN 150 MM	m	42.873,88	1,33	57.022,26	0,09	94,03	B
COTAÇÃO-0610-I-Cotação-02/2026	PAINEL ELÉTRICO PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA ERE 3 COM INSTALAÇÃO	UN	1,00	56.164,09	56.164,09	0,09	94,12	B
COTAÇÃO-0619-I-Cotação-02/2026	PAINEL ELÉTRICO PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA ERE 12 COM INSTALAÇÃO	UN	1,00	56.164,09	56.164,09	0,09	94,21	B
COTAÇÃO-0193-I-Cotação-02/2026	ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES EM PEAD PELO MÉTODO NÃO-DESTRUTIVO FURO DIRECIONAL HORIZONTAL, TUBO CAMISA DE315, TUBO CONDUTOR DE90	M	40,00	1.358,72	54.348,80	0,08	94,29	B
10778-SINAPI-01/2026	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	36,00	1.419,65	51.107,40	0,08	94,37	B
COTAÇÃO-0614-I-Cotação-02/2026	PAINEL ELÉTRICO PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA ERE 7 COM INSTALAÇÃO	UN	1,00	49.968,26	49.968,26	0,08	94,45	B
COTAÇÃO-0615-I-Cotação-02/2026	PAINEL ELÉTRICO PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA ERE 8 COM INSTALAÇÃO	UN	1,00	49.968,26	49.968,26	0,08	94,52	B
COTAÇÃO-0616-I-Cotação-02/2026	PAINEL ELÉTRICO PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA ERE 9 COM INSTALAÇÃO	UN	1,00	49.968,26	49.968,26	0,08	94,60	B
COTAÇÃO-0621-I-Cotação-02/2026	PAINEL ELÉTRICO PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA ERE 14 COM INSTALAÇÃO	UN	1,00	49.968,26	49.968,26	0,08	94,68	B
COTAÇÃO-0622-I-Cotação-02/2026	PAINEL ELÉTRICO PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA ERE 15 COM INSTALAÇÃO	UN	1,00	49.968,26	49.968,26	0,08	94,75	B
COTAÇÃO-0627-I-Cotação-02/2026	PAINEL ELÉTRICO PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA ERE 20 COM INSTALAÇÃO	UN	1,00	49.968,26	49.968,26	0,08	94,83	B
37453-SINAPI-01/2026	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	438,16	110,51	48.421,07	0,07	94,90	B
C.P.-0321-C-Composição Própria-01/2026	TIL RADIAL DN300 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	1.969,13	45.289,99	0,07	94,97	B
00100103-CASAN-02/2024	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU LAJOTA SEXTAVADA	M2	3.082,30	14,60	45.001,58	0,07	95,04	C
COTAÇÃO-0626-I-Cotação-02/2026	PAINEL ELÉTRICO PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA ERE 19 COM INSTALAÇÃO	UN	1,00	44.064,62	44.064,62	0,07	95,11	C
00150102-CASAN-02/2024	MONTAGEM ELETRO-MECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 15,5 A 50 CV	un	8,00	5.502,82	44.022,56	0,07	95,18	C

Obra: 7280-REDE COLETORA DE ESGOTO _ VIEIRA CENTENÁRIO E JOÃO PESSOA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
COTAÇÃO-0142-I- Cotação-02/2026	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, FABRICADO EM FOFO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 60 HZ, 380V, SAÍDA MÍNIMA DN 75, COM KIT PEDESTAL, CORRENTE, MANILHA RETA ZINCADA, CABOS 10 M, IP-68, CENTRAL ELÉTRICA DE COMANDO COM MONITOR E PROPULSOR - 5,4L/S E 11,47 MCA	UN	2,00	21.846,83	43.693,66	0,07	95,25	C
COTAÇÃO-0145-I- Cotação-02/2026	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, FABRICADO EM FOFO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 60 HZ, 380V, SAÍDA MÍNIMA DN 75, COM KIT PEDESTAL, CORRENTE, MANILHA RETA ZINCADA, CABOS 10 M, IP-68, CENTRAL ELÉTRICA DE COMANDO COM MONITOR E PROPULSOR - 10,3L/S E 10,07 MCA	UN	2,00	21.846,83	43.693,66	0,07	95,31	C
COTAÇÃO-0146-I- Cotação-02/2026	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, FABRICADO EM FOFO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 60 HZ, 380V, SAÍDA MÍNIMA DN 75, COM KIT PEDESTAL, CORRENTE, MANILHA RETA ZINCADA, CABOS 10 M, IP-68, CENTRAL ELÉTRICA DE COMANDO COM MONITOR E PROPULSOR - 12,25L/S E 7,11 MCA	UN	2,00	21.846,83	43.693,66	0,07	95,38	C
COTAÇÃO-0155-I- Cotação-02/2026	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, FABRICADO EM FOFO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 60 HZ, 380V, SAÍDA MÍNIMA DN 75, COM KIT PEDESTAL, CORRENTE, MANILHA RETA ZINCADA, CABOS 10 M, IP-68, CENTRAL ELÉTRICA DE COMANDO COM MONITOR E PROPULSOR - 7,6L/S E 14,67 MCA	UN	2,00	21.846,83	43.693,66	0,07	95,45	C
COTAÇÃO-0160-I- Cotação-02/2026	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, FABRICADO EM FOFO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 60 HZ, 380V, SAÍDA MÍNIMA DN 75, COM KIT PEDESTAL, CORRENTE, MANILHA RETA ZINCADA, CABOS 10 M, IP-68, CENTRAL ELÉTRICA DE COMANDO COM MONITOR E PROPULSOR - 5,4L/S E 11,96 MCA	UN	2,00	21.846,83	43.693,66	0,07	95,52	C
COTAÇÃO-0608-I- Cotação-02/2026	PAINEL ELÉTRICO PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA ERE 1 COM INSTALAÇÃO	UN	1,00	43.533,49	43.533,49	0,07	95,58	C
COTAÇÃO-0628-I- Cotação-02/2026	PAINEL ELÉTRICO PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA ERE 21 COM INSTALAÇÃO	UN	1,00	43.533,49	43.533,49	0,07	95,65	C
C.P.-0017-C-Composição Própria-01/2026	LIMPEZA DE VALA COM CAMINHÃO HIDROVÁCUO	M	2.000,00	21,55	43.100,00	0,07	95,72	C
COTAÇÃO-0152-I- Cotação-02/2026	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, FABRICADO EM FOFO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 60 HZ, 380V, SAÍDA MÍNIMA DN 75, COM KIT PEDESTAL, CORRENTE, MANILHA RETA ZINCADA, CABOS 10 M, IP-68, CENTRAL ELÉTRICA DE COMANDO COM MONITOR E PROPULSOR - 5,4L/S E 10,39 MCA	UN	2,00	21.342,48	42.684,96	0,07	95,78	C
COTAÇÃO-0156-I- Cotação-02/2026	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, FABRICADO EM FOFO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 60 HZ, 380V, SAÍDA MÍNIMA DN 75, COM KIT PEDESTAL, CORRENTE, MANILHA RETA ZINCADA, CABOS 10 M, IP-68, CENTRAL ELÉTRICA DE COMANDO COM MONITOR E PROPULSOR - 11,8L/S E 8,51 MCA	UN	2,00	21.342,48	42.684,96	0,07	95,85	C

Obra: 7280-REDE COLETORA DE ESGOTO _ VIEIRA CENTENÁRIO E JOÃO PESSOA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
COTAÇÃO-0157-I- Cotação-02/2026	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, FABRICADO EM FOFO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 60 HZ, 380V, SAÍDA MÍNIMA DN 75, COM KIT PEDESTAL, CORRENTE, MANILHA RETA ZINCADA, CABOS 10 M, IP-68, CENTRAL ELÉTRICA DE COMANDO COM MONITOR E PROPULSOR - 5,4L/S E 10,11 MCA	UN	2,00	21.342,48	42.684,96	0,07	95,91	C
COTAÇÃO-0609-I- Cotação-02/2026	PAINEL ELÉTRICO PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA ERE 2 COM INSTALAÇÃO	UN	1,00	42.481,75	42.481,75	0,07	95,98	C
COTAÇÃO-0611-I- Cotação-02/2026	PAINEL ELÉTRICO PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA ERE 4 COM INSTALAÇÃO	UN	1,00	42.481,75	42.481,75	0,07	96,04	C
COTAÇÃO-0612-I- Cotação-02/2026	PAINEL ELÉTRICO PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA ERE 5 COM INSTALAÇÃO	UN	1,00	42.481,75	42.481,75	0,07	96,11	C
COTAÇÃO-0613-I- Cotação-02/2026	PAINEL ELÉTRICO PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA ERE 6 COM INSTALAÇÃO	UN	1,00	42.481,75	42.481,75	0,07	96,17	C
COTAÇÃO-0617-I- Cotação-02/2026	PAINEL ELÉTRICO PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA ERE 10 COM INSTALAÇÃO	UN	1,00	42.481,75	42.481,75	0,07	96,24	C
COTAÇÃO-0618-I- Cotação-02/2026	PAINEL ELÉTRICO PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA ERE 11 COM INSTALAÇÃO	UN	1,00	42.481,75	42.481,75	0,07	96,31	C
COTAÇÃO-0620-I- Cotação-02/2026	PAINEL ELÉTRICO PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA ERE 13 COM INSTALAÇÃO	UN	1,00	42.481,75	42.481,75	0,07	96,37	C
COTAÇÃO-0623-I- Cotação-02/2026	PAINEL ELÉTRICO PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA ERE 16 COM INSTALAÇÃO	UN	1,00	42.481,75	42.481,75	0,07	96,44	C
COTAÇÃO-0624-I- Cotação-02/2026	PAINEL ELÉTRICO PARA ELEVATÓRIA DE ESGOTO COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA ERE 17 COM INSTALAÇÃO	UN	1,00	42.481,75	42.481,75	0,07	96,50	C
COTAÇÃO-0334-I- Cotação-03/2026	Parafuso Sextavado Rosca Total M16x100mm Inox 304	UN	2.868,00	14,61	41.901,48	0,06	96,57	C
10775-SINAPI-01/2026	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	36,00	1.135,73	40.886,28	0,06	96,63	C
COTAÇÃO-0143-I- Cotação-02/2026	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, FABRICADO EM FOFO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 60 HZ, 380V, SAÍDA MÍNIMA DN 75, COM KIT PEDESTAL, CORRENTE, MANILHA RETA ZINCADA, CABOS 10 M, IP-68, CENTRAL ELÉTRICA DE COMANDO COM MONITOR E PROPULSOR - 5,4L/S E 7,17 MCA	UN	2,00	19.936,75	39.873,50	0,06	96,69	C
COTAÇÃO-0144-I- Cotação-02/2026	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, FABRICADO EM FOFO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 60 HZ, 380V, SAÍDA MÍNIMA DN 75, COM KIT PEDESTAL, CORRENTE, MANILHA RETA ZINCADA, CABOS 10 M, IP-68, CENTRAL ELÉTRICA DE COMANDO COM MONITOR E PROPULSOR - 5,4L/S E 6,26 MCA	UN	2,00	19.936,75	39.873,50	0,06	96,75	C

Obra: 7280-REDE COLETORA DE ESGOTO _ VIEIRA CENTENÁRIO E JOÃO PESSOA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
COTAÇÃO-0148-I- Cotação-02/2026	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, FABRICADO EM FOFO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 60 HZ, 380V, SAÍDA MÍNIMA DN 75, COM KIT PEDESTAL, CORRENTE, MANILHA RETA ZINCADA, CABOS 10 M, IP-68, CENTRAL ELÉTRICA DE COMANDO COM MONITOR E PROPULSOR - 6,05L/S E 7,32 MCA	UN	2,00	19.936,75	39.873,50	0,06	96,81	C
COTAÇÃO-0151-I- Cotação-02/2026	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, FABRICADO EM FOFO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 60 HZ, 380V, SAÍDA MÍNIMA DN 75, COM KIT PEDESTAL, CORRENTE, MANILHA RETA ZINCADA, CABOS 10 M, IP-68, CENTRAL ELÉTRICA DE COMANDO COM MONITOR E PROPULSOR - 5,4L/S E 5,82 MCA	UN	2,00	19.936,75	39.873,50	0,06	96,87	C
COTAÇÃO-0154-I- Cotação-02/2026	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL, FABRICADO EM FOFO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO, 60 HZ, 380V, SAÍDA MÍNIMA DN 75, COM KIT PEDESTAL, CORRENTE, MANILHA RETA ZINCADA, CABOS 10 M, IP-68, CENTRAL ELÉTRICA DE COMANDO COM MONITOR E PROPULSOR - 5,4L/S E 8,08 MCA	UN	2,00	19.936,75	39.873,50	0,06	96,94	C
COTAÇÃO-0327-I- Cotação-02/2026	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80 SDR 11 - PN 10 DE 400MM	UN	51,00	750,45	38.272,95	0,06	97,00	C
00010108-CASAN- 02/2024	ALOJAMENTO	M2	90,00	416,52	37.486,80	0,06	97,05	C
101533-SINAPI-01/2026	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF. 12/2025	UN	22,00	1.682,24	37.009,28	0,06	97,11	C
92824-SINAPI-01/2026	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 03/2024	M	438,16	83,91	36.766,01	0,06	97,17	C
105750-SINAPI-01/2026	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 09/2024	M3	154,20	237,00	36.545,40	0,06	97,22	C
00040109-CASAN- 02/2024	ESCAVAÇÃO MECANIZADA, NÃO EM VALAS, EM SOLO NÃO ROCHOSO, COM PROFUND. DE 0,00 A 6,00 M	m³	2.945,00	12,40	36.518,00	0,06	97,28	C
COTAÇÃO-0205-I- Cotação-02/2026	VALVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM CABEÇOTE DN50	UN	42,00	847,40	35.590,80	0,05	97,33	C
C.P.-0323-C-Composição Própria-01/2026	TIL DE LIGAÇÃO PREDIAL COM TODOS OS COMPONENTES DN200X100 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	156,00	222,99	34.786,44	0,05	97,39	C
COTAÇÃO-0291-I- Cotação-02/2026	VENTOSA TRÍPLICE FUNÇÃO DN50	UN	12,00	2.846,85	34.162,20	0,05	97,44	C
COTAÇÃO-0290-I- Cotação-02/2026	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA FOFO DN400	UN	8,00	4.146,99	33.175,92	0,05	97,49	C
00150810-CASAN- 02/2024	INSTALAÇÃO DE CESTO METÁLICO	un	22,00	1.461,65	32.156,30	0,05	97,54	C

Obra: 7280-REDE COLETORA DE ESGOTO _ VIEIRA CENTENÁRIO E JOÃO PESSOA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
98458-SINAPI-01/2026	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M2	240,00	130,61	31.346,40	0,05	97,59	C
104482-SINAPI-01/2026	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	532,27	58,40	31.084,57	0,05	97,64	C
00020404-CASAN-02/2024	CADASTRO DE LIGAÇÕES	un	2.560,00	11,87	30.387,20	0,05	97,68	C
00100108-CASAN-02/2024	REMOÇÃO DE PASSEIO CIMENTADO	M2	3.375,92	8,99	30.349,52	0,05	97,73	C
COTAÇÃO-0292-I-Cotação-02/2026	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM CABEÇOTE DN400	UN	2,00	15.092,50	30.185,00	0,05	97,78	C
37450-SINAPI-01/2026	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	584,20	47,30	27.632,66	0,04	97,82	C
00040402-CASAN-02/2024	ESCAVAÇÃO DE ROCHA COMPACTA A FRIO, EM VALAS, POÇOS E CAVAS	m³	56,00	461,05	25.818,80	0,04	97,86	C
COTAÇÃO-0243-I-Cotação-02/2026	TUBO COM FLANGES FOFO DN200 L=3600	UN	4,00	6.447,24	25.788,96	0,04	97,90	C
C.P.-0315-C-Composição Própria-01/2026	OPERAÇÃO DE SINALIZAÇÃO POR BANDEIROLA DE TECIDO	Outras	792,00	32,37	25.637,04	0,04	97,94	C
00100203-CASAN-02/2024	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA	M2	914,30	27,66	25.289,54	0,04	97,98	C
C.P.-0318-C-Composição Própria-01/2026	CERCA ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO) COM 3 FIOS DE ARAME FARPADO	UN	92,00	271,81	25.006,52	0,04	98,02	C
97892-SINAPI-01/2026	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	44,00	563,47	24.792,68	0,04	98,05	C
COTAÇÃO-0276-I-Cotação-02/2026	TUBO COM FLANGES FOFO DN150 L=2170	UN	6,00	4.048,15	24.288,90	0,04	98,09	C
COTAÇÃO-0330-I-Cotação-02/2026	TÊ COM FLANGES FOFO DN300X100	UN	5,00	4.446,72	22.233,60	0,03	98,13	C
92820-SINAPI-01/2026	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	584,20	37,83	22.100,29	0,03	98,16	C
00110201-CASAN-02/2024	CONEXÃO DO RAMAL A REDE DE ESGOTO, EM PVC, DIAM. 100 MM	un	2.560,00	8,50	21.760,00	0,03	98,19	C
COTAÇÃO-0208-I-Cotação-02/2026	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM CABEÇOTE DN150	UN	10,00	2.105,69	21.056,90	0,03	98,23	C
00100109-CASAN-02/2024	REMOÇÃO DE MEIO-FIO	m	2.568,00	7,86	20.184,48	0,03	98,26	C
C.P.-0317-C-Composição Própria-01/2026	TAMPÃO EM CONCRETO ERE 1,40X1,00 m	UN	28,00	683,46	19.136,88	0,03	98,29	C

Obra: 7280-REDE COLETORA DE ESGOTO _ VIEIRA CENTENÁRIO E JOÃO PESSOA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
100578-SINAPI-01/2026	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	22,00	866,01	19.052,22	0,03	98,32	C
00030206-CASAN-02/2024	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA	m	4.089,40	4,55	18.606,77	0,03	98,34	C
00010106-CASAN-02/2024	REFEITÓRIO	M2	36,00	492,80	17.740,80	0,03	98,37	C
1865-SINAPI-01/2026	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN	95,00	185,53	17.625,35	0,03	98,40	C
COTAÇÃO-0285-I-Cotação-02/2026	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA FOFO DN100	UN	27,00	639,44	17.264,88	0,03	98,42	C
COTAÇÃO-0231-I-Cotação-02/2026	VÁLVULA DE RETENÇÃO DN200	UN	4,00	4.294,26	17.177,04	0,03	98,45	C
COTAÇÃO-0248-I-Cotação-02/2026	TUBO COM FLANGES FOFO DN50 L=950	UN	7,00	2.307,85	16.154,95	0,02	98,48	C
COTAÇÃO-0254-I-Cotação-02/2026	TUBO COM FLANGES FOFO DN50 L=850	UN	7,00	2.307,85	16.154,95	0,02	98,50	C
COTAÇÃO-0230-I-Cotação-02/2026	VÁLVULA DE RETENÇÃO DN150	UN	6,00	2.653,39	15.920,34	0,02	98,53	C
COTAÇÃO-0221-I-Cotação-02/2026	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DN 50	UN	14,00	1.136,38	15.909,32	0,02	98,55	C
COTAÇÃO-0209-I-Cotação-02/2026	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM CABEÇOTE DN200	UN	4,00	3.743,13	14.972,52	0,02	98,57	C
00040606-CASAN-02/2024	ATERRO/REATERRO DE VALAS, POÇOS E CAVAS, COM RETROESCAVADEIRA, SEM CONTROLE DO G.C.	m³	1.564,00	9,55	14.936,20	0,02	98,60	C
COTAÇÃO-0232-I-Cotação-02/2026	VÁLVULA DE RETENÇÃO DN250	UN	2,00	7.405,02	14.810,04	0,02	98,62	C
00100204-CASAN-02/2024	FORNECIMENTO DE LAJOTA SEXTAVADA	M2	181,60	80,25	14.573,40	0,02	98,64	C
COTAÇÃO-0309-I-Cotação-02/2026	CURVA 22º COM BOLSAS FOFO DN250	UN	10,00	1.420,11	14.201,10	0,02	98,66	C
00150103-CASAN-02/2024	MONTAGEM ELETRO-MECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 50,5 A 100 CV	un	2,00	6.878,52	13.757,04	0,02	98,68	C
41195-SINAPI-01/2026	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	22,00	614,62	13.521,64	0,02	98,71	C
COTAÇÃO-0299-I-Cotação-02/2026	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM CABEÇOTE DN250	UN	2,00	6.728,64	13.457,28	0,02	98,73	C
COTAÇÃO-0227-I-Cotação-02/2026	VÁLVULA DE RETENÇÃO DN50	UN	14,00	960,36	13.445,04	0,02	98,75	C
COTAÇÃO-0207-I-Cotação-02/2026	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM CABEÇOTE DN100	UN	10,00	1.316,97	13.169,70	0,02	98,77	C
COTAÇÃO-0229-I-Cotação-02/2026	VÁLVULA DE RETENÇÃO DN100	UN	8,00	1.632,81	13.062,48	0,02	98,79	C

Obra: 7280-REDE COLETORA DE ESGOTO _ VIEIRA CENTENÁRIO E JOÃO PESSOA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
COTAÇÃO-0222-I- Cotação-02/2026	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DN 80	UN	10,00	1.290,99	12.909,90	0,02	98,81	C
COTAÇÃO-0240-I- Cotação-02/2026	CURVA 90° COM FLANGES FOFO DN200	UN	10,00	1.283,52	12.835,20	0,02	98,83	C
COTAÇÃO-0286-I- Cotação-02/2026	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA FOFO DN150	UN	18,00	699,73	12.595,14	0,02	98,85	C
COTAÇÃO-0228-I- Cotação-02/2026	VÁLVULA DE RETENÇÃO DN80	UN	10,00	1.247,76	12.477,60	0,02	98,87	C
COTAÇÃO-0250-I- Cotação-02/2026	TUBO COM FLANGES FOFO DN100 L=910	UN	4,00	3.057,76	12.231,04	0,02	98,88	C
COTAÇÃO-0244-I- Cotação-02/2026	TUBO COM FLANGES FOFO DN200 L=3450	UN	2,00	5.979,70	11.959,40	0,02	98,90	C
COTAÇÃO-0224-I- Cotação-02/2026	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DN 150	UN	6,00	1.992,62	11.955,72	0,02	98,92	C
00090507-CASAN- 02/2024	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, J.E., DN 300 MM	m	4.013,47	2,89	11.598,93	0,02	98,94	C
COTAÇÃO-0206-I- Cotação-02/2026	VÁLVULA DE GAVETA COM FLANGES E CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO COM CABEÇOTE DN80	UN	10,00	1.158,11	11.581,10	0,02	98,96	C
COTAÇÃO-0255-I- Cotação-02/2026	TUBO COM FLANGES FOFO DN80 L=750	UN	5,00	2.307,85	11.539,25	0,02	98,97	C
COTAÇÃO-0338-I- Cotação-03/2026	Luva de Correr PVC JEI, DN 150 mm Esgoto	UN	419,00	27,17	11.384,23	0,02	98,99	C
COTAÇÃO-0312-I- Cotação-02/2026	CURVA 45° COM BOLSAS FOFO DN400	UN	3,00	3.632,33	10.896,99	0,02	99,01	C
00091408-CASAN- 02/2024	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV DN 300 MM	m	4.013,47	2,67	10.715,96	0,02	99,03	C
COTAÇÃO-0225-I- Cotação-02/2026	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DN 200	UN	4,00	2.666,74	10.666,96	0,02	99,04	C
COTAÇÃO-0223-I- Cotação-02/2026	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DN 100	UN	8,00	1.296,75	10.374,00	0,02	99,06	C
21071-SINAPI-01/2026	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 400 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	44,00	235,63	10.367,72	0,02	99,07	C
COTAÇÃO-0317-I- Cotação-02/2026	CURVA 45° COM BOLSAS FOFO DN100	UN	30,00	344,52	10.335,60	0,02	99,09	C
COTAÇÃO-0257-I- Cotação-02/2026	TUBO COM FLANGES FOFO DN150 L=1230	UN	3,00	3.374,90	10.124,70	0,02	99,11	C
COTAÇÃO-0272-I- Cotação-02/2026	TUBO COM FLANGES FOFO DN150 L=3550	UN	2,00	5.058,14	10.116,28	0,02	99,12	C
COTAÇÃO-0256-I- Cotação-02/2026	TUBO COM FLANGES FOFO DN100 L=770	UN	4,00	2.514,29	10.057,16	0,02	99,14	C
00090505-CASAN- 02/2024	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, J.E., DN 200 MM	m	4.000,35	2,45	9.800,86	0,02	99,15	C
COTAÇÃO-0271-I- Cotação-02/2026	TUBO COM FLANGES FOFO DN150 L=3300	UN	2,00	4.791,71	9.583,42	0,01	99,17	C

Obra: 7280-REDE COLETORA DE ESGOTO _ VIEIRA CENTENÁRIO E JOÃO PESSOA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
101560-SINAPI-01/2026	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2025	M	660,00	14,38	9.490,80	0,01	99,18	C
COTAÇÃO-0251-I-Cotação-02/2026	TUBO COM FLANGES FOFO DN150 L=810	UN	3,00	3.123,60	9.370,80	0,01	99,20	C
COTAÇÃO-0188-I-Cotação-02/2026	TEE PVC ESGOTO BB DN 150 X 150 JEI	UN	95,00	98,22	9.330,90	0,01	99,21	C
COTAÇÃO-0242-I-Cotação-02/2026	TUBO COM FLANGES FOFO DN200 L=1900	UN	2,00	4.649,49	9.298,98	0,01	99,22	C
COTAÇÃO-0277-I-Cotação-02/2026	TUBO COM FLANGES FOFO DN150 L=3000	UN	2,00	4.604,20	9.208,40	0,01	99,24	C
COTAÇÃO-0275-I-Cotação-02/2026	TUBO COM FLANGES FOFO DN150 L=550	UN	3,00	2.939,64	8.818,92	0,01	99,25	C
COTAÇÃO-0239-I-Cotação-02/2026	CURVA 90º COM FLANGES FOFO DN150	UN	9,00	950,45	8.554,05	0,01	99,27	C
COTAÇÃO-0245-I-Cotação-02/2026	TUBO COM FLANGES FOFO DN200 L=1500	UN	2,00	4.266,01	8.532,02	0,01	99,28	C
COTAÇÃO-0247-I-Cotação-02/2026	TUBO COM FLANGES FOFO DN200 L=1400	UN	2,00	4.266,01	8.532,02	0,01	99,29	C
COTAÇÃO-0304-I-Cotação-02/2026	CURVA 90º COM BOLSAS FOFO DN300	UN	4,00	2.129,09	8.516,36	0,01	99,30	C
COTAÇÃO-0306-I-Cotação-02/2026	CURVA 22º COM BOLSAS FOFO DN100	UN	17,00	497,04	8.449,68	0,01	99,32	C
COTAÇÃO-0325-I-Cotação-02/2026	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80 SDR 11 - PN 10 DE 140MM	UN	90,00	92,26	8.303,40	0,01	99,33	C
00090503-CASAN-02/2024	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, J.E., DN 100 MM	m	4.258,12	1,93	8.218,17	0,01	99,34	C
00090509-CASAN-02/2024	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, J.E., DN 400 MM	m	1.731,15	4,71	8.153,72	0,01	99,36	C
COTAÇÃO-0278-I-Cotação-02/2026	TUBO FLANGE E PONTA FOFO DN200 L=3000	UN	2,00	4.013,16	8.026,32	0,01	99,37	C
COTAÇÃO-0281-I-Cotação-02/2026	TÊ COM FLANGES FOFO DN100X50	UN	13,00	613,02	7.969,26	0,01	99,38	C
00040802-CASAN-02/2024	CARGA E DESCARGA - ROCHA	m³	2.523,81	3,01	7.596,67	0,01	99,39	C
COTAÇÃO-0300-I-Cotação-02/2026	CURVA 90º COM BOLSAS FOFO DN100	UN	19,00	395,24	7.509,56	0,01	99,40	C
COTAÇÃO-0303-I-Cotação-02/2026	CURVA 90º COM BOLSAS FOFO DN250	UN	5,00	1.500,52	7.502,60	0,01	99,42	C
COTAÇÃO-0220-I-Cotação-02/2026	ACOPLADOR (ENGATE RAPIDO) MACHO ADI E FEMEA ACM 4" - GALVANIZADO	UN	8,00	933,32	7.466,56	0,01	99,43	C
COTAÇÃO-0282-I-Cotação-02/2026	TÊ COM FLANGES FOFO DN150X50	UN	7,00	1.015,17	7.106,19	0,01	99,44	C

Obra: 7280-REDE COLETORA DE ESGOTO _ VIEIRA CENTENÁRIO E JOÃO PESSOA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
00091406-CASAN-02/2024	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV DN 200 MM	m	4.000,35	1,77	7.080,62	0,01	99,45	C
COTAÇÃO-0226-I-Cotação-02/2026	JUNTA DE DESMONTAGEM TRAVADA AXIALMENTE DN 250	UN	2,00	3.521,30	7.042,60	0,01	99,46	C
COTAÇÃO-0289-I-Cotação-02/2026	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA FOFO DN300	UN	4,00	1.696,16	6.784,64	0,01	99,47	C
00030207-CASAN-02/2024	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, COM PLACAS	M2	408,94	16,03	6.555,30	0,01	99,48	C
COTAÇÃO-0249-I-Cotação-02/2026	TUBO COM FLANGES FOFO DN80 L=950	UN	5,00	1.305,61	6.528,05	0,01	99,49	C
COTAÇÃO-0259-I-Cotação-02/2026	TUBO COM FLANGES FOFO DN250 L=2533	UN	1,00	6.500,33	6.500,33	0,01	99,50	C
COTAÇÃO-0288-I-Cotação-02/2026	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA FOFO DN250	UN	4,00	1.587,23	6.348,92	0,01	99,51	C
COTAÇÃO-0315-I-Cotação-02/2026	CURVA 45º COM BOLSAS FOFO DN200	UN	6,00	1.057,18	6.343,08	0,01	99,52	C
1808-SINAPI-01/2026	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 4"	UN	8,00	773,61	6.188,88	0,01	99,53	C
00091410-CASAN-02/2024	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV DN 400 MM	m	1.731,15	3,52	6.093,65	0,01	99,54	C
COTAÇÃO-0219-I-Cotação-02/2026	ACOPLADOR (ENGATE RAPIDO) MACHO ADI E FEMEA ACM 3" - GALVANIZADO	UN	10,00	599,07	5.990,70	0,01	99,55	C
COTAÇÃO-0265-I-Cotação-02/2026	REDUÇÃO EXCÊNTRICA COM FLANGES FOFO DN100X50	UN	12,00	494,08	5.928,96	0,01	99,56	C
4813-SINAPI-01/2026	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	12,00	489,14	5.869,68	0,01	99,57	C
COTAÇÃO-0284-I-Cotação-02/2026	TÊ COM FLANGES FOFO DN250X50	UN	2,00	2.798,77	5.597,54	0,01	99,57	C
COTAÇÃO-0274-I-Cotação-02/2026	TUBO COM FLANGES FOFO DN200 L=2880	UN	1,00	5.587,16	5.587,16	0,01	99,58	C
COTAÇÃO-0314-I-Cotação-02/2026	CURVA 45º COM BOLSAS FOFO DN250	UN	4,00	1.381,31	5.525,24	0,01	99,59	C
COTAÇÃO-0336-I-Cotação-03/2026	Arruela Lisa M16	UN	5.736,00	0,94	5.391,84	0,01	99,60	C
COTAÇÃO-0307-I-Cotação-02/2026	CURVA 22º COM BOLSAS FOFO DN150	UN	8,00	673,44	5.387,52	0,01	99,61	C
COTAÇÃO-0260-I-Cotação-02/2026	EXTREMIDADE FLANGE E BOLSA FOFO DN100	UN	12,00	441,66	5.299,92	0,01	99,62	C
COTAÇÃO-0269-I-Cotação-02/2026	REDUÇÃO EXCÊNTRICA COM FLANGES FOFO DN250X200	UN	3,00	1.761,14	5.283,42	0,01	99,62	C
COTAÇÃO-0308-I-Cotação-02/2026	CURVA 22º COM BOLSAS FOFO DN200	UN	5,00	1.037,53	5.187,65	0,01	99,63	C
COTAÇÃO-0273-I-Cotação-02/2026	TUBO COM FLANGES FOFO DN200 L=400	UN	2,00	2.587,74	5.175,48	0,01	99,64	C

Obra: 7280-REDE COLETORA DE ESGOTO _ VIEIRA CENTENÁRIO E JOÃO PESSOA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
COTAÇÃO-0340-I- Cotação-03/2026	Luva de Correr PVC JEI, DN 300 mm Esgoto	UN	33,00	154,40	5.095,20	0,01	99,65	C
COTAÇÃO-0215-I- Cotação-02/2026	CURVA 90 PVC COLETOR ESGOTO DN300	UN	10,00	502,95	5.029,50	0,01	99,66	C
COTAÇÃO-0253-I- Cotação-02/2026	TUBO COM FLANGES FOFO DN250 L=1250	UN	1,00	4.731,19	4.731,19	0,01	99,66	C
COTAÇÃO-0258-I- Cotação-02/2026	TUBO COM FLANGES FOFO DN200 L=1900	UN	1,00	4.649,49	4.649,49	0,01	99,67	C
COTAÇÃO-0212-I- Cotação-02/2026	TIL DE LIGAÇÃO PREDIAL ESGOTO DN150	UN	10,00	463,20	4.632,00	0,01	99,68	C
COTAÇÃO-0266-I- Cotação-02/2026	REDUÇÃO EXCENTRICA COM FLANGES FOFO DN100X150	UN	6,00	739,88	4.439,28	0,01	99,68	C
COTAÇÃO-0316-I- Cotação-02/2026	CURVA 45° COM BOLSAS FOFO DN150	UN	6,00	726,78	4.360,68	0,01	99,69	C
COTAÇÃO-0216-I- Cotação-02/2026	CURVA 45 PVC COLETOR ESGOTO DN300	UN	10,00	435,82	4.358,20	0,01	99,70	C
COTAÇÃO-0298-I- Cotação-02/2026	JUNÇÃO 45° COM FLANGES FOFO DN250	UN	1,00	4.330,76	4.330,76	0,01	99,70	C
COTAÇÃO-0218-I- Cotação-02/2026	ACOPLADOR (ENGATE RAPIDO) MACHO ADI E FEMEA ACM 2" - GALVANIZADO	UN	14,00	303,86	4.254,04	0,01	99,71	C
COTAÇÃO-0141-I- Cotação-02/2026	MANGUEIRA DE PVC FLEXÍVEL 4" P/SERVIÇOS PESADOS DE SUCÇÃO, SUPERFÍCIE INTERNA LISA REFORÇO EM ESPIRAL DE PVC ALTA RESISTENCIA COM ABRAÇADEIRAS INOX 304 P/FIXAÇÃO E ADPATADOR PARA MANGOTE C/ REDUÇÃO 3"X4"	M	26,00	161,30	4.193,80	0,01	99,72	C
COTAÇÃO-0301-I- Cotação-02/2026	CURVA 90° COM BOLSAS FOFO DN150	UN	7,00	563,45	3.944,15	0,01	99,72	C
C.P.-0013-C-Composição Própria-01/2026	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO PARA CANTEIRO DE OBRA, AÉREA TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOS 50A, INCLUSIVE POSTE	UN	1,00	3.911,40	3.911,40	0,01	99,73	C
COTAÇÃO-0279-I- Cotação-02/2026	TUBO FLANGE E PONTA FOFO DN200 L=2350	UN	1,00	3.892,42	3.892,42	0,01	99,74	C
COTAÇÃO-0296-I- Cotação-02/2026	JUNÇÃO 45° COM FLANGES FOFO DN150	UN	3,00	1.296,96	3.890,88	0,01	99,74	C
COTAÇÃO-0283-I- Cotação-02/2026	TÊ COM FLANGES FOFO DN200X50	UN	3,00	1.291,33	3.873,99	0,01	99,75	C
COTAÇÃO-0252-I- Cotação-02/2026	TUBO COM FLANGES FOFO DN200 L=765	UN	1,00	3.869,70	3.869,70	0,01	99,75	C
1807-SINAPI-01/2026	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3"	UN	10,00	385,88	3.858,80	0,01	99,76	C
COTAÇÃO-0323-I- Cotação-02/2026	COLARINHO PEAD PE100 SDR11 DE400	UN	2,00	1.926,64	3.853,28	0,01	99,77	C
COTAÇÃO-0241-I- Cotação-02/2026	CURVA 90° COM FLANGES FOFO DN250	UN	1,00	3.805,58	3.805,58	0,01	99,77	C

Obra: 7280-REDE COLETORA DE ESGOTO _ VIEIRA CENTENÁRIO E JOÃO PESSOA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
COTAÇÃO-0320-I- Cotação-02/2026	FLANGE AVULSO EM AÇO DN400	UN	2,00	1.886,40	3.772,80	0,01	99,78	C
00091404-CASAN- 02/2024	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV DN 100 MM	m	4.258,12	0,88	3.747,15	0,01	99,78	C
COTAÇÃO-0287-I- Cotação-02/2026	EXTREMIDADE FLANGE E PONTA FOFO DN200	UN	4,00	908,95	3.635,80	0,01	99,79	C
COTAÇÃO-0335-I- Cotação-03/2026	Porca Sextavada M16	UN	2.868,00	1,24	3.556,32	0,01	99,79	C
00030209-CASAN- 02/2024	CERCA COM TELA TAPUME	m	4.089,40	0,85	3.475,99	0,01	99,80	C
00100215-CASAN- 02/2024	REPOSIÇÃO DE PASSEIO COM GRAMA	M2	162,32	21,23	3.446,05	0,01	99,80	C
COTAÇÃO-0267-I- Cotação-02/2026	REDUÇÃO EXCÊNTRICA COM FLANGES FOFO DN100X80	UN	5,00	681,32	3.406,60	0,01	99,81	C
COTAÇÃO-0294-I- Cotação-02/2026	JUNÇÃO 45º COM FLANGES FOFO DN80	UN	5,00	666,70	3.333,50	0,01	99,81	C
COTAÇÃO-0217-I- Cotação-02/2026	TE PVC COLETOR ESGOTO DN300	UN	4,00	821,41	3.285,64	0,01	99,82	C
COTAÇÃO-0268-I- Cotação-02/2026	REDUÇÃO EXCÊNTRICA COM FLANGES FOFO DN200X150	UN	3,00	1.085,16	3.255,48	0,01	99,82	C
COTAÇÃO-0310-I- Cotação-02/2026	CURVA 22º COM BOLSAS FOFO DN300	UN	2,00	1.622,09	3.244,18	0,01	99,83	C
00090506-CASAN- 02/2024	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFºFº, PRFV, J.E., DN 250 MM	m	1.224,84	2,61	3.196,83	0,00	99,83	C
COTAÇÃO-0311-I- Cotação-02/2026	CURVA 22º COM BOLSAS FOFO DN400	UN	1,00	3.195,43	3.195,43	0,00	99,84	C
COTAÇÃO-0261-I- Cotação-02/2026	EXTREMIDADE FLANGE E BOLSA FOFO DN150	UN	4,00	788,91	3.155,64	0,00	99,84	C
COTAÇÃO-0302-I- Cotação-02/2026	CURVA 90º COM BOLSAS FOFO DN200	UN	4,00	786,82	3.147,28	0,00	99,85	C
89713-SINAPI-01/2026	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	63,00	48,51	3.056,13	0,00	99,85	C
89708-SINAPI-01/2026	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00	144,62	3.037,02	0,00	99,86	C
COTAÇÃO-0262-I- Cotação-02/2026	EXTREMIDADE FLANGE E BOLSA FOFO DN200	UN	3,00	1.000,08	3.000,24	0,00	99,86	C
COTAÇÃO-0293-I- Cotação-02/2026	JUNÇÃO 45º COM FLANGES FOFO DN50	UN	7,00	427,35	2.991,45	0,00	99,87	C
COTAÇÃO-0313-I- Cotação-02/2026	CURVA 45º COM BOLSAS FOFO DN300	UN	2,00	1.485,76	2.971,52	0,00	99,87	C
COTAÇÃO-0295-I- Cotação-02/2026	JUNÇÃO 45º COM FLANGES FOFO DN100	UN	4,00	741,12	2.964,48	0,00	99,88	C

Obra: 7280-REDE COLETORA DE ESGOTO _ VIEIRA CENTENÁRIO E JOÃO PESSOA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
COTAÇÃO-0263-I-Cotação-02/2026	EXTREMIDADE FLANGE E BOLSA FOFO DN250	UN	2,00	1.417,92	2.835,84	0,00	99,88	C
00100213-CASAN-02/2024	FORNECIMENTO DE MEIO-FIO	m	76,00	36,97	2.809,72	0,00	99,89	C
COTAÇÃO-0270-I-Cotação-02/2026	REDUÇÃO EXCÊNTRICA COM FLANGES FOFO DN300X250	UN	1,00	2.723,10	2.723,10	0,00	99,89	C
00091407-CASAN-02/2024	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, RPVC, PVC DEFº, PRFV DN 250 MM	m	1.224,84	2,21	2.706,90	0,00	99,89	C
COTAÇÃO-0140-I-Cotação-02/2026	MANGUEIRA DE PVC FLEXÍVEL 3" P/SERVIÇOS PESADOS DE SUÇÃO, SUPERFÍCIE INTERNA LISA REFORÇO EM ESPIRAL DE PVC ALTA RESISTENCIA COM ABRAÇADEIRAS INOX 304 P/FIXAÇÃO	M	24,60	103,83	2.554,22	0,00	99,90	C
COTAÇÃO-0236-I-Cotação-02/2026	CURVA 90º COM FLANGES FOFO DN50	UN	8,00	319,25	2.554,00	0,00	99,90	C
97667-SINAPI-01/2026	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	220,00	11,08	2.437,60	0,00	99,91	C
C.P.-0014-C-Composição Própria-01/2026	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA FRIA E SANITÁRIA	UN	1,00	2.405,01	2.405,01	0,00	99,91	C
39634-SINAPI-01/2026	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	M	220,00	10,61	2.334,20	0,00	99,91	C
COTAÇÃO-0192-I-Cotação-02/2026	TEE PVC ESGOTO BB DN 300 X 300 JEI	UN	3,00	770,64	2.311,92	0,00	99,92	C
COTAÇÃO-0238-I-Cotação-02/2026	CURVA 90º COM FLANGES FOFO DN100	UN	4,00	565,47	2.261,88	0,00	99,92	C
1806-SINAPI-01/2026	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UN	14,00	160,60	2.248,40	0,00	99,92	C
COTAÇÃO-0190-I-Cotação-02/2026	CURVA PVC 90G PB ESG DN 300 JEI	UN	3,00	696,94	2.090,82	0,00	99,93	C
COTAÇÃO-0237-I-Cotação-02/2026	CURVA 90º COM FLANGES FOFO DN80	UN	5,00	416,05	2.080,25	0,00	99,93	C
COTAÇÃO-0139-I-Cotação-02/2026	MANGUEIRA DE PVC FLEXÍVEL 2" P/SERVIÇOS PESADOS DE SUÇÃO, SUPERFÍCIE INTERNA LISA REFORÇO EM ESPIRAL DE PVC ALTA RESISTENCIA COM ABRAÇADEIRAS INOX 304 P/FIXAÇÃO	M	39,60	52,35	2.073,06	0,00	99,93	C
COTAÇÃO-0214-I-Cotação-02/2026	CURVA 90 PVC COLETOR ESGOTO DN200	UN	10,00	207,23	2.072,30	0,00	99,94	C
COTAÇÃO-0297-I-Cotação-02/2026	JUNÇÃO 45º COM FLANGES FOFO DN200	UN	1,00	2.048,22	2.048,22	0,00	99,94	C
00030205-CASAN-02/2024	PASSADIÇOS COM CHAPAS DE AÇO	M2	87,63	23,36	2.047,04	0,00	99,94	C
COTAÇÃO-0233-I-Cotação-02/2026	REDUÇÃO CONCÊNTRICA COM FLANGES FOFO DN200X100	UN	2,00	1.022,96	2.045,92	0,00	99,95	C

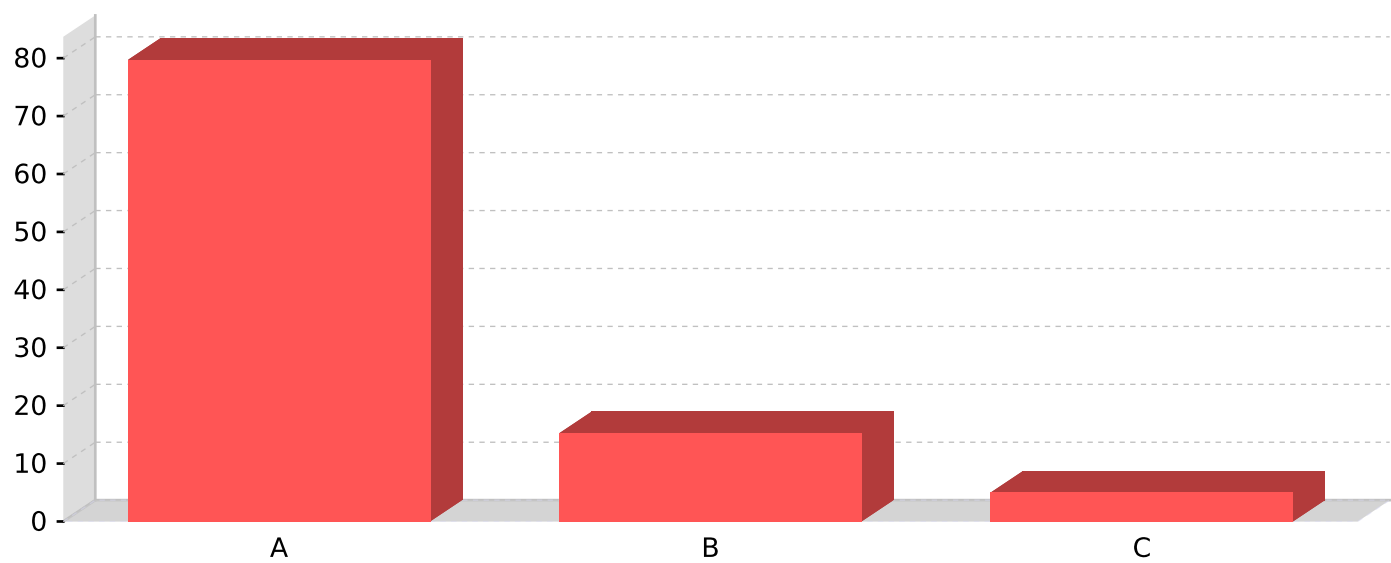
Obra: 7280-REDE COLETORA DE ESGOTO _ VIEIRA CENTENÁRIO E JOÃO PESSOA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
3271-SINAPI-01/2026	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	UN	8,00	253,91	2.031,28	0,00	99,95	C
7693-SINAPI-01/2026	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	8,80	220,53	1.940,66	0,00	99,95	C
7696-SINAPI-01/2026	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	19,46	95,89	1.866,02	0,00	99,96	C
7694-SINAPI-01/2026	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	M	11,00	160,13	1.761,43	0,00	99,96	C
3268-SINAPI-01/2026	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	10,00	171,74	1.717,40	0,00	99,96	C
COTAÇÃO-0264-I-Cotação-02/2026	EXTREMIDADE FLANGE E BOLSA FOFO DN300	UN	1,00	1.715,67	1.715,67	0,00	99,96	C
COTAÇÃO-0211-I-Cotação-02/2026	CURVA 90 PVC COLETOR ESGOTO DN150	UN	20,00	83,99	1.679,80	0,00	99,97	C
COTAÇÃO-0341-I-Cotação-03/2026	Luva de Correr PVC JEI, DN 400 mm Esgoto	UN	4,00	412,56	1.650,24	0,00	99,97	C
COTAÇÃO-0319-I-Cotação-02/2026	FLANGE AVULSO EM AÇO DN150	UN	4,00	405,29	1.621,16	0,00	99,97	C
COTAÇÃO-0213-I-Cotação-02/2026	CURVA 45 PVC COLETOR ESGOTO DN200	UN	10,00	159,33	1.593,30	0,00	99,97	C
COTAÇÃO-0324-I-Cotação-02/2026	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80 SDR 11 - PN 10 DE 90MM	UN	40,00	38,72	1.548,80	0,00	99,98	C
COTAÇÃO-0329-I-Cotação-02/2026	TE PVC COLETOR ESGOTO DN200	UN	6,00	254,81	1.528,86	0,00	99,98	C
00100209-CASAN-02/2024	REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM LADRILHO HIDRAULICO OU CERÂMICO	M2	17,50	83,93	1.468,78	0,00	99,98	C
COTAÇÃO-0210-I-Cotação-02/2026	CURVA 45 PVC COLETOR ESGOTO DN150	UN	20,00	69,62	1.392,40	0,00	99,98	C
00100210-CASAN-02/2024	FORNECIMENTO DE LADRILHO HIDRAULICO OU CERÂMICO	M2	17,50	74,30	1.300,25	0,00	99,98	C
3266-SINAPI-01/2026	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	16,00	80,82	1.293,12	0,00	99,99	C
COTAÇÃO-0339-I-Cotação-03/2026	Luva de Correr PVC JEI, DN 200 mm Esgoto	UN	26,00	43,23	1.123,98	0,00	99,99	C
00100208-CASAN-02/2024	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA (PETIT-PAVET)	M2	8,25	135,58	1.118,54	0,00	99,99	C
89806-SINAPI-01/2026	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	39,00	28,50	1.111,50	0,00	99,99	C
COTAÇÃO-0322-I-Cotação-02/2026	COLARINHO PEAD PE100 SDR11 DE140	UN	4,00	222,64	890,56	0,00	99,99	C
COTAÇÃO-0189-I-Cotação-02/2026	CURVA PVC 90G PB ESG DN 200 JEI	UN	3,00	264,64	793,92	0,00	99,99	C

Obra: 7280-REDE COLETORA DE ESGOTO _ VIEIRA CENTENÁRIO E JOÃO PESSOA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	U.M.	QTDE.	CUSTO / BDI	TOTAL R\$	PESO %	ACUM. %	GRUPO
21010-SINAPI-01/2026	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	14,00	41,24	577,36	0,00	99,99	C
00100207-CASAN-02/2024	REPOSIÇÃO DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA (PETIT-PAVET)	M2	8,25	68,20	562,65	0,00	100,00	C
COTAÇÃO-0191-I-Cotação-02/2026	TEE PVC ESGOTO BB DN 200 X 200 JEI	UN	3,00	187,01	561,03	0,00	100,00	C
00080803-CASAN-02/2024	AÇO CA-60	kg	28,53	16,75	477,88	0,00	100,00	C
00020303-CASAN-02/2024	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE OBRAS LOCALIZADAS ATÉ 1 HA	M2	645,00	0,70	451,50	0,00	100,00	C
COTAÇÃO-0318-I-Cotação-02/2026	FLANGE AVULSO EM AÇO DN100	UN	2,00	206,36	412,72	0,00	100,00	C
COTAÇÃO-0321-I-Cotação-02/2026	COLARINHO PEAD PE100 SDR11 DE90	UN	2,00	167,23	334,46	0,00	100,00	C
00091617-CASAN-02/2024	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 400 MM	m	60,00	3,43	205,80	0,00	100,00	C
00100107-CASAN-02/2024	REMOÇÃO DE PASSEIO EM LADRILHO HIDRAULICO OU CERÂMICO	M2	17,50	10,12	177,10	0,00	100,00	C
00091608-CASAN-02/2024	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 140 MM	m	94,26	1,30	122,54	0,00	100,00	C
00100106-CASAN-02/2024	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	M2	8,25	12,34	101,81	0,00	100,00	C
3443-SINAPI-01/2026	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 1"	UN	2,00	26,79	53,58	0,00	100,00	C
00091605-CASAN-02/2024	CARGA, TRANSPORTE ATÉ 10 KM E DESCARGA DE TUBOS E CONEXÕES EM PEAD, DE 90 MM	m	40,00	0,86	34,40	0,00	100,00	C

Grupo	Valor R\$	Peso %	Qtde. de Itens	% Itens x Orç.
A	51.765.893,45	79,71	32,00	9,32
B	9.912.401,43	15,26	71,00	20,69
C	3.263.797,52	5,03	240,00	69,97
Total Geral R\$:	64.942.092,40	100,00	343	



Curva ABC