

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP

EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423), ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ARAUCÁRIA E CURITIBA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 8,98 KM

RESPONSÁVEIS PELO ORÇAMENTO:

ENGª CIBELE CRISTINE MELLO FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720244788727

ENGª THAIS CAROLINE ALVES FERREIRA CAMARGO | CREA: 170.207-D/PR | ART 1720244788867

PLANILHA ABC

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
DER	516100	PREENCHIMENTO REBAIXO C/ RACHÃO	M3	371.791,24	61.973.881,75	15,38%	15,38%	A
MERCADO	COT-OAES-004	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	485.934,66	34.860.952,49	8,65%	24,03%	A
AMEP	CCU - TER. - 010	MATERIAL GRANULAR PARA EXECUÇÃO DA CAMADA FINAL DE TERRAPLENAGEM, INCLUSO A COMPACTAÇÃO	M3	189.041,77	27.119.932,31	6,73%	30,76%	A
DER	730000	AÇO CA-50 FORNEC. DOBR. COLOCAÇÃO	KG	946.011,44	16.091.654,43	3,99%	34,75%	A
DER	400500	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA PARA FUNDAÇÃO DE ATERROS	M3	98.731,80	15.307.378,23	3,80%	38,55%	A
DER	502645	PAVIMENTO DE CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND FCTMK = 4,5 MPA EXECUTADO COM PAVIMENTADORA	M3	28.889,79	14.295.245,08	3,55%	42,10%	A
DER	531130	BRITA GRADUADA TRATADA C/CIMENTO (CP=4%) 100% PM	M3	43.094,82	14.151.907,92	3,51%	45,61%	A
DER	531300	MACADAMÉ SECO BRITADO PREENCHIDO C/BRITA GRADUADA	M3	56.848,94	10.896.236,31	2,70%	48,31%	A
AMEP	CCU - OC - 005	DEFENSA METÁLICA - NÍVEL DE CONTENÇÃO H2 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	15.713,00	10.447.573,70	2,59%	50,90%	A
AMEP	CCU - TER. - 018	MATERIAL PARA SOBRECARGA TEMPORÁRIA PARA ADENSAMENTO, INCLUSO A COMPACTAÇÃO	M3	112.150,50	9.417.277,47	2,34%	53,24%	A
DER	502646	PAVIMENTO DE CONCRETO FCTMK=4,50MPA EXECUTADO COM RÉGUA VIBRATÓRIA	M3	16.720,13	9.150.928,39	2,27%	55,51%	A
AMEP	CCU - TER. - 007	MATERIAL PARA EXECUÇÃO DA CORPO DE ATERRO, PROVENIENTE DE JAZIDA - DMT 24,00 A 26,00 KM	M3	130.939,63	7.666.515,33	1,90%	57,41%	A
DER	589040	FORNECIMENTO DE CAP-50/70 COM POLÍMERO ELASTOMÉRICO (60/85)	T	859,32	5.074.808,78	1,26%	58,67%	A
DER	401950	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% PN (B)	M3	650.840,45	4.236.971,29	1,05%	59,72%	A
AMEP	CCU - TER. - 003	REMOÇÃO DE SOLOS MOLES - DMT 8,0 A 10,0 KM	M3	134.831,71	4.070.569,31	1,01%	60,73%	A
AMEP	CCU - TER. - 001	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT 20,0 A 22,0 KM (TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTA FORA - LIMPEZA)	M3	85.348,50	3.920.056,60	0,97%	61,71%	A
AMEP - ADM	CCU - AL - 001	EQUIPE TÉCNICA DE COORDENAÇÃO E GERÊNCIA	UN	1,00	3.641.887,97	0,90%	62,61%	A
DER	410200	ESC. CARGA E TRANSP. 1A. CAT. 0-200M	M3	334.185,48	3.224.889,87	0,80%	63,41%	A
MERCADO	COT-ILUM - 006	FORNECIMENTO DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA EXECUÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO URBANA RDU, CONFORME PROJETO	UND	1,00	3.015.563,20	0,75%	64,16%	A
AMEP - ADM	CCU - AL - 031	DESPESAS COM TRANSPORTE	UN	1,00	2.970.983,63	0,74%	64,90%	A
MERCADO	COT- LIG - 001	USINAGEM DE C.B.U.Q. EXCLUSO O FORNECIMENTO DO CAP E CAP COM POLÍMEROS	T	16.629,83	2.843.534,62	0,71%	65,60%	A
DER	507225	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-25 PARA BARRA DE TRANSFERÊNCIA Ø=25MM	KG	279.987,79	2.749.480,04	0,68%	66,28%	A
AMEP	CCU - OC - 001	BARREIRA NEW JERSEY DUPLA DE CONCRETO, NÃO ARMADA, EXECUTADA COM EXTRUSORA (INCLUSO BASE EM CONCRETO BAGRO)	M	8.272,15	2.725.673,41	0,68%	66,96%	A
AMEP - ADM	CCU - AL - 004	EQUIPE TÉCNICA DE OBRA-DE-ARTE	UN	1,00	2.476.008,03	0,61%	67,57%	A

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP

EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423), ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ARAUCÁRIA E CURITIBA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 8,98 KM

RESPONSÁVEIS PELO ORÇAMENTO:

ENGª CIBELE CRISTINE MELLO FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720244788727

ENGª THAIS CAROLINE ALVES FERREIRA CAMARGO | CREA: 170.207-D/PR | ART 1720244788867

PLANILHA ABC

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
AMEP	CCU-DRE-071	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	2.699,60	2.388.984,02	0,59%	68,17%	A
AMEP	CCU - ILUM - 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CÔNICO DE 14M EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, FLANGEADO EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	247,00	2.281.865,04	0,57%	68,73%	A
AMEP	CCU-OEAS-034	CONCRETO USINADO FCK = 30 MPA, LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA, TRANSPORTE POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA - TRECHO 01	M3	3.595,97	2.200.337,68	0,55%	69,28%	A
AMEP	CCU - OC - 007	GUARDA CORPO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO - C/ 2,0M	UD	2.261,00	2.182.430,25	0,54%	69,82%	A
DER	505415	CURA QUÍMICA DE PAVIMENTO DE CONCRETO VIBRATÓRIA	M2	208.775,01	2.075.223,57	0,51%	70,34%	B
AMEP	CCU - TER. - 004	REMOÇÃO DE SOLOS MOLES - DMT 20,0 A 22,0 KM	M3	39.452,78	2.013.669,88	0,50%	70,84%	B
DER	603000	AÇO CA-50 FORNEC. DOBR. COLOCAÇÃO	KG	110.677,93	1.897.019,60	0,47%	71,31%	B
MERCADO	COT-AMB-006	PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE FAUNA	UND	10,00	1.878.767,00	0,47%	71,77%	B
DER	800000	ENLEIVAMENTO	M2	138.911,34	1.854.466,37	0,46%	72,23%	B
AMEP - ADM	CCU - AL - 014	EQUIPE DE SEGURANÇA PATRIMONIAL	UN	1,00	1.837.082,26	0,46%	72,69%	B
AMEP	CCU-CANT-018	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	MÊS	176,00	1.817.009,92	0,45%	73,14%	B
AMEP	CCU - TER. - 002	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT 8,0 A 10,0 KM (TRANSPORTE DE MATERIAL PARA BOTA FORA - LIMPEZA)	M3	72.104,40	1.808.378,34	0,45%	73,59%	B
AMEP	CCU - OC - 009	MURO EM ALVENARIA	M2	5.123,20	1.797.013,62	0,45%	74,03%	B
AMEP	CCU - SVIA - 001	SEMI-PÓRTICO SIMPLES 4,90M P/PLACA ATÉ 12M2 (EXCLUSIVE PLACA)	UD	41,00	1.793.682,35	0,45%	74,48%	B
DER	711000	FORMAS DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	M2	19.376,68	1.740.025,25	0,43%	74,91%	B
MERCADO	COT-AMB-013	PROGRAMA DE COMPENSAÇÃO AMBIENTAL	MÊS	30,00	1.725.094,50	0,43%	75,34%	B
AMEP	CCU-OEAS-024	ATERRO CATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA- TAXA 3,940 KG/M³- MATERIAL DE JAZIDA	M3	20.660,19	1.709.424,10	0,42%	75,76%	B
AMEP - ADM	CCU - AL - 009	EQUIPE TÉCNICA OPERACIONAL	UN	1,00	1.703.014,57	0,42%	76,19%	B
DER	861030	GABIÃO TIPO COLCHÃO ZN/AL + PVC E=0,30M (NBR 8964)	M2	4.616,63	1.625.515,38	0,40%	76,59%	B
AMEP	CCU-OEAS-025	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 10,0 A 12 M - TIPO 1 - COM ESCAMAS DE CONCRETO USINADO - CONCRETAGEM NO CANTEIRO E TRANSPORTE DA PEÇA COM CAMINHÃO CARROCERIA - TRECHO 01	M2	4.015,86	1.597.268,13	0,40%	76,99%	B
DER	531100	BRITA GRADUADA 100% PM	M3	6.082,14	1.549.730,36	0,38%	77,37%	B
MERCADO	COT - INT - 002	INTERFERÊNCIAS UEGA - GÁS	UN	1,00	1.517.955,95	0,38%	77,75%	B
DER	511200	REGULARIZAÇÃO COMPAC.SUBLEITO 100% PN (B)	M2	280.314,81	1.471.652,74	0,37%	78,11%	B
MERCADO	COT - INT - 001	INTERFERÊNCIAS SANEPAR	UN	1,00	1.417.792,69	0,35%	78,46%	B
DER	712000	ESCORAMENTO (CIMBRAMENTO) INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M3	9.156,47	1.339.316,95	0,33%	78,80%	B
DER	860000	GABIÃO TIPO CAIXA 2X1X1,00M ZN/AL (NBR 8964)	M3	1.646,50	1.332.232,54	0,33%	79,13%	B
AMEP	CCU-DRE-084	CORPO DE BTCC 2,50 X 2,50 M - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL - ALTURA DO ATERRO 10,00 A 12,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	85,00	1.285.103,95	0,32%	79,45%	B

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP

EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423), ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ARAUCÁRIA E CURITIBA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 8,98 KM

RESPONSÁVEIS PELO ORÇAMENTO:

ENGª CIBELE CRISTINE MELLO FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720244788727

ENGª THAIS CAROLINE ALVES FERREIRA CAMARGO | CREA: 170.207-D/PR | ART 1720244788867

PLANILHA ABC

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
AMEP	CCU-DRE-091	CONCRETO USINADO FCK = 20 MPA, LANÇAMENTO MANUAL E TRANSPORTE POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA, ADENSAMENTO POR VIBRADOR DE IMERSÃO, CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA	M3	2.577,06	1.278.890,84	0,32%	79,76%	B
DER	602000	FORMAS DE MADEIRA COMUM	M2	17.559,93	1.220.765,93	0,30%	80,07%	C
DER	601200	REATERRO E APOLOAMENTO MECÂNICO	M3	39.382,63	1.197.231,81	0,30%	80,36%	C
DER	589520	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	T	301,71	1.184.655,26	0,29%	80,66%	C
AMEP	CCU - TER. - 017	DRENOS VERTICAIS FIBROQUÍMICOS, CONSIDERANDO MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA CRAVAÇÃO	M	73.110,00	1.179.264,30	0,29%	80,95%	C
DER	822350	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - E=1,5MM	M2	21.831,13	1.152.683,65	0,29%	81,24%	C
DER	800100	HIDROSSEMEADURA	M2	117.816,37	1.098.048,56	0,27%	81,51%	C
AMEP	CCU - ILUM - 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CÔNICO DE 16M EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, ENGASTADO, EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	135,00	1.093.401,45	0,27%	81,78%	C
AMEP	CCU - OC - 006	CERCA DE TELA	M	9.509,36	1.086.349,27	0,27%	82,05%	C
AMEP	CCU-CANT-049	LOCAÇÃO DE TERRENO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO 14.718 M²	MÊS	30,00	1.063.515,00	0,26%	82,31%	C
AMEP	CCU - ILUM - 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO ELÉTRICO DE COBRE UNIPOLAR FLEXÍVEL 1KV EPR/XLPE - 16MM² EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	M	31.301,00	1.062.355,94	0,26%	82,58%	C
DER	607000	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO GEOTEXTIL N/TECIDO(GNT)	M2	126.999,00	1.032.501,80	0,26%	82,83%	C
AMEP	CCU - PAV - 005	C.B.U.Q. C/ASF.MODIFICADO POR POLÍMERO EXCL. FORNECIMENTO DA MASSA CBUQ POLÍMERO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO ASFALTO	T	14.938,45	1.018.503,49	0,25%	83,08%	C
AMEP - ADM	CCU - AL - 022	EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO DE LABORATÓRIO 1	UN	1,00	1.015.872,80	0,25%	83,34%	C
AMEP - ADM	CCU - AL - 011	EQUIPE DE SEGURANÇA DO TRABALHO	UN	1,00	1.014.536,27	0,25%	83,59%	C
AMEP - ADM	CCU - AL - 010	EQUIPE ADMINISTRATIVA	UN	1,00	1.012.779,70	0,25%	83,84%	C
DER	512050	DEMOLIÇÃO MECÂNICA DE PAVIMENTO	M3	12.691,17	975.062,57	0,24%	84,08%	C
MERCADO	COT-AMB-010	PROGRAMA DE MONITORAMENTO ARQUEOLÓGICO	MÊS	19,00	963.524,58	0,24%	84,32%	C
DER	505100	FRESAGEM DESCONTÍNUA A FRIO	M3	2.602,17	953.357,00	0,24%	84,56%	C
AMEP	CCU-OEAS-026	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA - CONFECÇÃO	M3	1.036,53	938.418,34	0,23%	84,79%	C
DER	502670	JUNTA TRANSVERSAL , INCLUSIVE CORTE, SELANTE A BASE DE SILICONE E CORDÃO DE POLIPROPILENO	M	46.463,29	931.588,96	0,23%	85,02%	C
AMEP	CCU-DRE-052	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO PARA CORTE EM SOLO - DPS 08 - TUBO DE CONCRETO PERFURADO E BRITA COMERCIAL	M	4.598,52	924.578,41	0,23%	85,25%	C
AMEP - ADM	CCU - AL - 007	EQUIPE TÉCNICA AMBIENTAL	UN	1,00	918.469,83	0,23%	85,48%	C
DER	507215	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA 50 PARA APOIO DE BARRA DE TRANSFERÊNCIA	KG	110.181,00	870.429,86	0,22%	85,69%	C

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP

EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423), ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ARAUCÁRIA E CURITIBA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 8,98 KM

RESPONSÁVEIS PELO ORÇAMENTO:

ENGª CIBELE CRISTINE MELLO FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720244788727

ENGª THAIS CAROLINE ALVES FERREIRA CAMARGO | CREA: 170.207-D/PR | ART 1720244788867

PLANILHA ABC

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
AMEP	CCU-OEAS-011	CONCRETO USINADO FCK = 40 MPA, LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA, TRANSPORTE POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA - CONCRETAGEM NO CANTEIRO DE OBRAS	M3	1.442,72	867.723,88	0,22%	85,91%	C
DER	502680	JUNTA LONGITUDINAL, INCLUSIVE CORTE, SELANTE A BASE DE SILICONE E CORDÃO DE POLIPROPILENO	M	56.275,64	846.948,37	0,21%	86,12%	C
AMEP	CCU-DRE-076	CORPO DE BDTC D = 1,50 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	157,50	782.667,89	0,19%	86,31%	C
DER	410600	ESC. CARGA E TRANSP. 1A. CAT. 400-600M	M3	80.007,65	757.672,44	0,19%	86,50%	C
AMEP	CCU - TER. - 016	GEOGRELHAS PARA REFORÇO DE SOLO - 200 KN/M	M2	15.500,00	738.110,00	0,18%	86,69%	C
AMEP	CCU - PAV - 003	TRELIÇA PARA APOIO DA BARRA DE LIGAÇÃO E TELAS - FORNECIMENTO, PREPARO E COLOCAÇÃO	KG	50.593,22	728.542,31	0,18%	86,87%	C
DER	418000	ESC. CARGA E TRANSP. 1A. CAT. 6000-8000M	M3	24.344,60	715.974,67	0,18%	87,04%	C
AMEP	CCU-GERAL-001	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA BOTA FORA	M3	19.168,69	712.308,17	0,18%	87,22%	C
DER	400000	DESMATAMENTO E LIMPEZA DIAM. ATÉ 30CM	M2	524.843,00	703.289,62	0,17%	87,40%	C
AMEP	CCU-DRE-001	SARIETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 125-25 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	7.438,00	683.700,96	0,17%	87,56%	C
AMEP	CCU-OEAS-014	CORDOALHA CP 190 RB D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	51.574,31	645.194,58	0,16%	87,73%	C
AMEP	CCU-DRE-081	CORPO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 2,5 X 2,5 M - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL - ALTURA DO ATERRO DE 2,50 A 5,00 M	M	123,00	618.924,93	0,15%	87,88%	C
AMEP - ADM	CCU - AL - 025	EQUIPE DE TOPOGRAFIA 1	UN	1,00	616.991,85	0,15%	88,03%	C
AMEP	CCU-OEAS-027	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 3,738 KG/M³ - MATERIAL DE JAZIDA	M3	7.765,12	612.512,65	0,15%	88,18%	C
AMEP - ADM	CCU - AL - 023	EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO DE LABORATÓRIO 2	UN	1,00	598.762,57	0,15%	88,33%	C
AMEP - ADM	CCU - AL - 024	EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO DE LABORATÓRIO 3	UN	1,00	598.762,57	0,15%	88,48%	C
DER	410400	ESC. CARGA E TRANSP. 1A. CAT. 200-400M	M3	60.310,52	591.043,07	0,15%	88,63%	C
DER	413000	ESC. CARGA E TRANSP. 1A. CAT. 2000-3000M	M3	34.925,19	582.901,41	0,14%	88,77%	C
AMEP	CCU-OEAS-053	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 3,625 KG/M³ - MATERIAL DE JAZIDA	M3	7.539,62	578.363,86	0,14%	88,92%	C
AMEP	CCU - TER. - 006	MATERIAL PARA EXECUÇÃO DA CORPO DE ATERRO, PROVENIENTE DE JAZIDA - DMT 32,00 A 34,00 KM	M3	7.706,40	556.864,46	0,14%	89,05%	C
DER	600300	ESCAVAÇÃO DE BUEIROS EM 1A. CAT.	M3	52.256,02	545.030,24	0,14%	89,19%	C
AMEP	CCU-DRE-077	CORPO DE BDTC D = 1,50 M PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	86,00	540.035,28	0,13%	89,32%	C
DER	414000	ESC. CARGA E TRANSP. 1A. CAT. 3000-4000M	M3	28.184,80	533.256,41	0,13%	89,46%	C
AMEP	CCU-DRE-073	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	402,20	529.307,26	0,13%	89,59%	C
DER	843000	REMOÇÃO DE CASA DE ALVENARIA	M2	1.457,53	516.213,40	0,13%	89,71%	C

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP

EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423), ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ARAUCÁRIA E CURITIBA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 8,98 KM

RESPONSÁVEIS PELO ORÇAMENTO:

ENGª CIBELE CRISTINE MELLO FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720244788727

ENGª THAIS CAROLINE ALVES FERREIRA CAMARGO | CREA: 170.207-D/PR | ART 1720244788867

PLANILHA ABC

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
AMEP - ADM	CCU - AL - 005	EQUIPE TÉCNICA DE PRODUÇÃO DE CONCRETO	UN	1,00	506.342,00	0,13%	89,84%	C
AMEP	CCU-DRE-007	VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTES COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPCC 120-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	3.924,50	505.789,56	0,13%	89,97%	C
DER	606700	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	3.114,49	502.990,50	0,12%	90,09%	C
AMEP	CCU-CANT-052	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO	M2	474,52	486.895,46	0,12%	90,21%	C
AMEP	CCU-DRE-003	SARJETA TRIANGULAR DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - STCC 100-25 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	6.970,09	485.397,06	0,12%	90,33%	C
AMEP	CCU-OEAS-046	ATERRO CATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 4,119 KG/M³ - MATERIAL DE JAZIDA	M3	5.531,49	476.648,48	0,12%	90,45%	C
DER	806100	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL AMORTECEDOR DE IMPACTO P/ VELOCIDADE ATÉ 100 KM/H DE ACORDO COM ABNT NBR-15486-2016	UD	6,00	473.629,44	0,12%	90,57%	C
DER	589000	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	96,83	471.935,69	0,12%	90,68%	C
AMEP	CCU - ILUM - 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA DE COBRE NÚ - 16MM² ENTERRADA EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	M	17.527,00	470.775,22	0,12%	90,80%	C
AMEP	CCU-OEAS-058	FÔRMA METÁLICA PARA VIGA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA PARA OAE - UTILIZAÇÃO DE 20 VEZES - CONFECCÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	7.714,70	469.439,41	0,12%	90,92%	C
AMEP	CCU-DRE-078	CORPO DE BTTC D = 1,50 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	62,30	463.111,40	0,11%	91,03%	C
DER	503110	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PRETA 200 MICRAS	M2	208.701,05	448.707,23	0,11%	91,14%	C
AMEP	CCU-OEAS-061	CONCRETO USINADO FCK = 30 MPA, LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA, TRANSPORTE POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, CONFECCÃO EM CENTRAL DOSADORA - CONCRETAGEM NO CANTEIRO DE OBRAS	M3	728,72	443.564,46	0,11%	91,25%	C
MERCADO	COT-AMB-003	PROGRAMA DE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DO AR	PONTO	55,00	443.109,70	0,11%	91,36%	C
MERCADO	COT-AMB-007	PROGRAMA DE AFUGENTAMENTO E RESGATE DE FAUNA	MÊS	10,00	436.823,40	0,11%	91,47%	C
DER	411200	ESC. CARGA E TRANSP. 1A. CAT. 1000-1200M	M3	36.311,77	425.573,94	0,11%	91,58%	C
AMEP	CCU - ILUM - 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DE LUMINÁRIA LED DE 181 W ATÉ 239 W EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	565,00	423.812,15	0,11%	91,68%	C
AMEP	CCU - PAI - 003	MANTA ANTIEROSIVA	M2	16.243,51	414.209,50	0,10%	91,79%	C
AMEP - ADM	CCU - AL - 026	EQUIPE DE TOPOGRAFIA 2	UN	1,00	411.327,90	0,10%	91,89%	C
AMEP - ADM	CCU - AL - 027	EQUIPE DE TOPOGRAFIA 3	UN	1,00	411.327,90	0,10%	91,99%	C
AMEP - ADM	CCU - AL - 028	EQUIPE DE TOPOGRAFIA 4	UN	1,00	411.327,90	0,10%	92,09%	C
AMEP - ADM	CCU - AL - 029	EQUIPE DE TOPOGRAFIA 5	UN	1,00	411.327,90	0,10%	92,19%	C
AMEP - ADM	CCU - AL - 030	EQUIPE DE TOPOGRAFIA 6	UN	1,00	411.327,90	0,10%	92,30%	C

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP

EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423), ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ARAUCÁRIA E CURITIBA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 8,98 KM

RESPONSÁVEIS PELO ORÇAMENTO:

ENGª CIBELE CRISTINE MELLO FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720244788727

ENGª THAIS CAROLINE ALVES FERREIRA CAMARGO | CREA: 170.207-D/PR | ART 1720244788867

PLANILHA ABC

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
AMEP	CCU-OEAS-037	CONCRETO USINADO FCK = 30 MPA, LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA, TRANSPORTE POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA - TRECHO 02	M3	647,98	408.499,48	0,10%	92,40%	C
AMEP	CCU - OC - 003	ANCORAGEM DE DEFENSA SEMIMALEÁVEL SIMPLES - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	M	704,00	407.728,64	0,10%	92,50%	C
AMEP - ADM	CCU - AL - 017	EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO DE CAMPO 1	UN	1,00	402.213,42	0,10%	92,60%	C
AMEP - ADM	CCU - AL - 018	EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO DE CAMPO 2	UN	1,00	402.213,42	0,10%	92,70%	C
AMEP - ADM	CCU - AL - 019	EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO DE CAMPO 3	UN	1,00	402.213,42	0,10%	92,80%	C
DER	531500	MACADAME SECO BRITADO PREENCHIDO C/PÓ DE PEDRA	M3	2.101,40	393.529,14	0,10%	92,90%	C
DER	412000	ESC. CARGA E TRANSP. 1A. CAT. 1600-2000M	M3	27.323,32	391.269,93	0,10%	92,99%	C
AMEP	CCU-OEAS-040	CONCRETO USINADO FCK = 25 MPA, LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA, TRANSPORTE POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA - TRECHO 01	M3	655,15	380.838,67	0,09%	93,09%	C
AMEP	CCU-GERAL-002	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE DEMOLIÇÃO DE BOTA FORA	M3	10.230,68	380.069,82	0,09%	93,18%	C
AMEP	CCU-OEAS-017	ANCORAGEM ATIVA COM 10 CORDOALHAS ADERENTES D = 15,2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	270,00	379.568,70	0,09%	93,28%	C
DER	404300	ESPALHAMENTO E CONFORMAÇÃO DE BOTA-FORA	M3	394.477,20	378.697,88	0,09%	93,37%	C
AMEP	CCU-CANT-038	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024 PE	M2	240,40	370.285,69	0,09%	93,46%	C
DER	410800	ESC. CARGA E TRANSP. 1A. CAT. 600-800M	M3	34.202,51	370.071,15	0,09%	93,55%	C
DER	589420	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	100,51	369.443,00	0,09%	93,65%	C
AMEP	CCU-DRE-080	CORPO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 2,5 X 2,5 M - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL - ALTURA DO ATERRO DE 1,00 A 2,50 M	M	73,00	367.261,54	0,09%	93,74%	C
AMEP	CCU-DRE-006	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPAC 120-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	2.834,30	365.284,58	0,09%	93,83%	C
MERCADO	COT-CANT-001	TARIFA DE FORNECIMENTO DE ÁGUA DA SANEPAR RESOLUÇÃO 12/2023 - INDUSTRIAL	M3	26.507,41	363.416,56	0,09%	93,92%	C
AMEP	CCU - ILUM - 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO PARA LUMINÁRIA AÇO GALVANIZADO 3M EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	625,00	359.881,25	0,09%	94,01%	C
AMEP	CCU-CANT-017	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	MÊS	88,00	352.419,76	0,09%	94,09%	C
AMEP	CCU-DRE-075	CORPO DE BSTC D = 1,20 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	206,60	344.926,95	0,09%	94,18%	C
AMEP	CCU-OEAS-004	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA COM D = 36 CM - CONFECÇÃO	M	224,00	340.444,16	0,08%	94,26%	C
DER	411400	ESC. CARGA E TRANSP. 1A. CAT. 1200-1400M	M3	25.766,26	335.992,02	0,08%	94,35%	C

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP

EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423), ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ARAUCÁRIA E CURITIBA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 8,98 KM

RESPONSÁVEIS PELO ORÇAMENTO:

ENGª CIBELE CRISTINE MELLO FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720244788727

ENGª THAIS CAROLINE ALVES FERREIRA CAMARGO | CREA: 170.207-D/PR | ART 1720244788867

PLANILHA ABC

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
AMEP	CCU-OEAS-043	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 10,0 A 12 M - TIPO 1 - COM ESCAMAS DE CONCRETO USINADO - CONCRETAGEM NO CANTEIRO E TRANSPORTE DA PEÇA COM CAMINHÃO CARROCERIA - TRECHO 02	M2	837,74	333.202,70	0,08%	94,43%	C
MERCADO	COT-AMB-009	PLANO DE RESGATE DE FLORA	MÊS	5,00	332.266,80	0,08%	94,51%	C
DER	807100	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA P/ VELOCIDADE ATÉ 100 KM/H DE ACORDO COM ABNT NBR-15486-2016	UD	24,00	329.606,88	0,08%	94,59%	C
DER	860100	GABIÃO TIPO CAIXA 2X1X0,50M ZN/AL (NBR 8964)	M3	325,50	323.478,63	0,08%	94,68%	C
DER	504920	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA TELCON Q-138 OU EQUIVALENTE	KG	31.015,80	318.842,39	0,08%	94,75%	C
AMEP	CCU-OEAS-COMP-035	LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE	UNID	63,00	316.698,48	0,08%	94,83%	C
AMEP	CCU-CANT-047	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	M2	224,12	314.949,08	0,08%	94,91%	C
AMEP	CCU - OC - 002	BARREIRA NEW JERSEY SIMPLES DE CONCRETO, NÃO ARMADA, EXECUTADA COM EXTRUSORA (INCLUSO BASE EM CONCRETO MAGRO)	M	939,30	314.139,48	0,08%	94,99%	C
AMEP	CCU-DRE-002	SARIETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	4.212,00	312.867,36	0,08%	95,07%	C
AMEP	CCU-DRE-005	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPAC 160-30 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.915,00	305.499,95	0,08%	95,14%	C
AMEP	CCU-OEAS-063	CORDOALHA CP 190 RB D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	23.940,00	300.207,60	0,07%	95,22%	C
AMEP	CCU-CANT-056	EXECUÇÃO DE LABORATÓRIO	M2	292,00	299.615,36	0,07%	95,29%	C
AMEP - ADM	CCU - AL - 020	EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO DE CAMPO 4	UN	1,00	297.935,86	0,07%	95,37%	C
AMEP - ADM	CCU - AL - 021	EQUIPE DE CONTROLE TECNOLÓGICO DE CAMPO 5	UN	1,00	297.935,86	0,07%	95,44%	C
DER	507210	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA 50 PARA BARRAS DE LIGAÇÃO	KG	37.036,87	294.443,14	0,07%	95,51%	C
AMEP	CCU-CANT-027	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	1.970,80	286.810,51	0,07%	95,58%	C
AMEP	CCU - OC - 004	TERMINAL DE TRANSIÇÃO DE DEFENSA METÁLICA PARA BARREIRA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UD	29,00	285.803,41	0,07%	95,65%	C
AMEP	CCU-CANT-011	ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO, COM 03 LIMPEZAS SEMANAIS	MÊS	420,00	270.715,20	0,07%	95,72%	C
DER	820000	PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA	M2	418,95	270.629,12	0,07%	95,79%	C
AMEP	CCU-CANT-043	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	262,80	269.653,80	0,07%	95,86%	C
DER	831000	CERCA 4 FIOS C/ MOURÕES DE CONCRETO	M	6.721,57	269.131,65	0,07%	95,92%	C
DER	411600	ESC. CARGA E TRANSP. 1A. CAT. 1400-1600M	M3	19.763,05	267.196,42	0,07%	95,99%	C
AMEP	CCU - ILUM - 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO 50MM PEAD EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	M	17.143,00	265.887,93	0,07%	96,05%	C
DER	502660	JUNTA DE CONSTRUÇÃO COM ISOPOR, SELANTE A BASE DE SILICONE E CORDÃO DE POLIPROPILENO	M	16.285,98	263.832,87	0,07%	96,12%	C

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP

EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423), ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ARAUCÁRIA E CURITIBA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 8,98 KM

RESPONSÁVEIS PELO ORÇAMENTO:

ENGª CIBELE CRISTINE MELLO FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720244788727

ENGª THAIS CAROLINE ALVES FERREIRA CAMARGO | CREA: 170.207-D/PR | ART 1720244788867

PLANILHA ABC

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
AMEP	CCU - SVIA - 002	SEMI-PÓRTICO DUPLO 2X6,00M P/PLACA ATÉ 24M2 (EXCLUSIVE PLACA)	UD	4,00	261.112,60	0,06%	96,18%	C
DER	756000	APOIO ELASTOMÉRICO FRETADO FORNEC.COLOCAÇÃO	KG	1.721,77	256.733,01	0,06%	96,25%	C
AMEP	CCU-DRE-074	CORPO DE BSTC D = 1,00 M PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	132,65	255.597,96	0,06%	96,31%	C
AMEP	CCU-OEAS-065	ANCORAGEM ATIVA COM 27 CORDOALHAS ADERENTES D = 12,7 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	72,00	253.136,16	0,06%	96,37%	C
AMEP	CCU-OEAS-COMP-034	CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE ATÉ 500 KN EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57 T	UNID	63,00	251.002,71	0,06%	96,44%	C
AMEP	CCU-CANT-053	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE PRÉ - MOLDADOS	M2	225,75	242.773,80	0,06%	96,50%	C
DER	400300	DESTOCAMENTO ÁRVORES DIAM. > 30CM	UD	4.029,00	232.916,49	0,06%	96,56%	C
MERCADO	COT-OAES-003	ENSAIO DE PROVA DE CARGA DINÂMICA	UNID	61,00	231.671,29	0,06%	96,61%	C
DER	605000	CONCRETO MAGRO, PREPARO EM BETONEIRA E LANÇ.	M3	411,88	227.163,67	0,06%	96,67%	C
MERCADO	COT-AMB-001	PROGRAMA DE MONITORAMENTO HÍDRICO	PONTO	330,00	225.772,80	0,06%	96,72%	C
AMEP	CCU-CANT-054	EXECUÇÃO DA OFICINA	M2	138,98	214.069,49	0,05%	96,78%	C
DER	822330	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - E=3MM	M2	2.757,86	211.196,91	0,05%	96,83%	C
DER	606500	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	M3	1.140,65	206.114,55	0,05%	96,88%	C
AMEP	CCU-DRE-082	CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL - ALTURA DO ATERRO 5,00 A 7,50 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	25,00	200.882,25	0,05%	96,93%	C
AMEP	CCU - ILUM - 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL PVC 0,6/1KV - 2,5MM² EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	M	30.555,00	200.135,25	0,05%	96,98%	C
MERCADO	COT-CANT-003	TARIFA DE ESGOTO DA SANEPAR RESOLUÇÃO 12/2023 - DEMAIS LOCALIDADES INDUSTRIAL	M3	18.129,60	198.881,71	0,05%	97,03%	C
AMEP	CCU-CANT-046	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	195,60	197.814,18	0,05%	97,08%	C
AMEP	CCU-OEAS-015	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 75 MM PARA 10 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	3.456,19	197.002,73	0,05%	97,13%	C
AMEP	CCU-CANT-048	INSTALAÇÃO DA CENTRAL DE CONCRETO COM CAPACIDADE DE 150 M³/H	UN	1,00	194.356,60	0,05%	97,18%	C
AMEP	CCU-OEAS-079	GRADIL PARA CICLOVIA - MÓDULO DE GRADIL METÁLICO H=1,30M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME PROJETO	M	170,08	187.106,69	0,05%	97,22%	C
AMEP	CCU-OEAS-021	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 3,006 KG/M³ - MATERIAL DE JAZIDA	M3	2.805,71	181.978,34	0,05%	97,27%	C
AMEP	CCU-DRE-083	CORPO DE BDCC 2,00 X 2,00 M - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL - ALTURA DO ATERRO 7,50 A 10,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	22,00	176.930,82	0,04%	97,31%	C
AMEP	CCU-CANT-063	INSTALAÇÃO DA USINA MISTURADORA DE SOLOS COM CAPACIDADE DE 300 T/H	UN	1,00	174.640,10	0,04%	97,36%	C

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP

EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423), ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ARAUCÁRIA E CURITIBA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 8,98 KM

RESPONSÁVEIS PELO ORÇAMENTO:

ENGª CIBELE CRISTINE MELLO FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720244788727

ENGª THAIS CAROLINE ALVES FERREIRA CAMARGO | CREA: 170.207-D/PR | ART 1720244788867

PLANILHA ABC

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
AMEP	CCU-OEAS-022	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 4,0 A 6 M- TIPO 1 - COM ESCAMAS DE CONCRETO USINADO - CONCRETAGEM NO CANTEIRO E TRANSPORTE DA PEÇA COM CAMINHÃO CARROCERIA - TRECHO 01	M2	431,65	174.429,75	0,04%	97,40%	C
AMEP	CCU-DRE-063	BOCA DE BSCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	6,00	168.496,68	0,04%	97,44%	C
DER	801926	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO REFLETIVO PARA BARREIRA NEW JERSEY	UD	4.371,00	167.671,56	0,04%	97,48%	C
MERCADO	COT-AMB-011	PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL	UND	1,00	167.187,21	0,04%	97,52%	C
AMEP	CCU-OEAS-075	SOLO CIMENTO MIST. USINA (7%) 100% PN	M3	667,00	164.328,79	0,04%	97,56%	C
AMEP	CCU-DRE-055	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS 04 - TUBO PEAD E BRITA COMERCIAL	M	3.079,53	163.984,96	0,04%	97,61%	C
AMEP	CCU-DRE-090	CONCRETO USINADO FCK = 25 MPA, LANÇAMENTO MANUAL E TRANSPORTE POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA, ADENSAMENTO POR VIBRADOR DE IMERSÃO, CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA	M3	307,55	162.890,06	0,04%	97,65%	C
AMEP	CCU-CANT-045	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	150,45	161.795,43	0,04%	97,69%	C
AMEP	CCU-OEAS-044	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - 3,206 KG/M²- MATERIAL DE JAZIDA	M3	2.311,95	158.807,84	0,04%	97,73%	C
AMEP	CCU-CANT-044	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRAS, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE	M2	143,51	157.229,52	0,04%	97,76%	C
DER	870000	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	UD	8.308,82	155.291,84	0,04%	97,80%	C
AMEP	CCU-OEAS-056	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE DE 4,0 A 6 M- TIPO 1 - COM ESCAMAS DE CONCRETO USINADO - CONCRETAGEM NO CANTEIRO E TRANSPORTE DA PEÇA COM CAMINHÃO CARROCERIA - TRECHO 02	M2	378,91	153.117,52	0,04%	97,84%	C
AMEP	CCU-DRE-030	CAIXA COLETORA DE SARIETA - CCS 06 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	32,00	150.836,16	0,04%	97,88%	C
AMEP	CCU-OEAS-002	ESTACA RAIZ PERFURADA NA ROCHA COM D = 45 CM - CONFECÇÃO	M	64,00	147.288,96	0,04%	97,91%	C
AMEP	CCU - SVIA - 003	SEMI-PÓRTICO DUPLO 2X7,20M P/PLACA ATÉ 24M2 (EXCLUSIVE PLACA)	UD	2,00	147.197,20	0,04%	97,95%	C
DER	589190	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA EAI P/IMPRIMAÇÃO	T	37,64	147.181,78	0,04%	97,99%	C
AMEP	CCU - PAV - 002	PINTURA DE CURA COM EMULSÃO RR-2C EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E O TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2	251.426,48	145.827,33	0,04%	98,02%	C
AMEP - ADM	CCU - AL - 015	EQUIPE DE SINALIZAÇÃO DE OBRA 1	UN	1,00	144.818,90	0,04%	98,06%	C
AMEP - ADM	CCU - AL - 008	EQUIPE TÉCNICA DE ILUMINAÇÃO E RDU	UN	1,00	140.812,28	0,03%	98,09%	C
AMEP	CCU-OEAS-028	ESTACA ESCAVADA COM LAMA BETONÍFICA	M3	87,96	140.584,70	0,03%	98,13%	C
AMEP	CCU-DRE-079	CORPO DE BSCC - SEÇÃO FECHADA DE 1,5 X 1,5 M - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL - ALTURA DO ATERRO DE 0,25 A 1,00 M	M	44,25	140.156,56	0,03%	98,16%	C

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP

EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423), ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ARAUCÁRIA E CURITIBA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 8,98 KM

RESPONSÁVEIS PELO ORÇAMENTO:

ENGª CIBELE CRISTINE MELLO FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720244788727

ENGª THAIS CAROLINE ALVES FERREIRA CAMARGO | CREA: 170.207-D/PR | ART 1720244788867

PLANILHA ABC

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
AMEP	CCU-OEAS-054	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 4,752 KG/M³ - MATERIAL DE JAZIDA	M3	1.410,26	138.613,95	0,03%	98,20%	C
DER	801943	BANDEIRINHA	H	4.320,00	137.073,60	0,03%	98,23%	C
AMEP	CCU - OC - 010	MURO PALITO EM CONCRETO	M	187,50	136.081,87	0,03%	98,27%	C
AMEP	CCU - ILUM - 032	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO	M3	487,63	134.561,07	0,03%	98,30%	C
AMEP	CCU-OEAS-008	JUNTA ELASTOMÉRICA JEENE OU SIMILAR	M	417,23	133.843,81	0,03%	98,33%	C
AMEP	CCU-DRE-085	CORPO DE BSCC - SEÇÃO CANAL DE 3,0 X 2,0 M - PRÉ-MOLDADO COMERCIAL - TIPO II	M	25,00	133.797,75	0,03%	98,37%	C
AMEP	CCU-OEAS-007	FORMA METALICA DO PILAR	M2	1.225,73	127.708,71	0,03%	98,40%	C
MERCADO	COT-AMB-002	PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE RUÍDOS E VIBRAÇÕES	PONTO	270,00	126.943,20	0,03%	98,43%	C
AMEP	CCU-DRE-069	CORPO DE BSCC D = 0,40 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	439,00	125.870,08	0,03%	98,46%	C
DER	401100	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% PN (B)	M3	15.922,90	124.676,29	0,03%	98,49%	C
AMEP	CCU-OEAS-048	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 8 A 10M - TIPO 1 - COM ESCAMAS DE CONCRETO USINADO - CONCRETAGEM NO CANTEIRO E TRANSPORTE DA PEÇA COM CAMINHÃO CARROCERIA - TRECHO 01	M2	308,26	122.971,07	0,03%	98,52%	C
AMEP	CCU - PAV - 004	C.B.U.Q. EXC. FORNEC. DA MASSA CBUQ, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO CAP	T	1.691,38	122.793,96	0,03%	98,55%	C
AMEP	CCU-CANT-050	LOCAÇÃO DE TERRENO PARA INSTALAÇÃO DO CANTEIRO 2632 M²	MÊS	28,00	122.036,60	0,03%	98,58%	C
AMEP	CCU-DRE-086	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	215,99	121.390,68	0,03%	98,61%	C
AMEP	CCU-CANT-010	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	136.257,10	117.181,10	0,03%	98,64%	C
AMEP	CCU-CANT-007	ENERGIA ELÉTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KWH	129.676,97	115.412,49	0,03%	98,67%	C
AMEP - ADM	CCU - AL - 002	EQUIPE TÉCNICA DE TERRAPLENAGEM	UN	1,00	114.244,99	0,03%	98,70%	C
AMEP	CCU-CANT-055	EXECUÇÃO DE SALA DE TOPOGRAFIA	M2	78,50	110.313,69	0,03%	98,73%	C
AMEP	CCU-DRE-004	SARJETA TRIANGULAR DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - STCC 140-35 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	1.157,00	107.786,12	0,03%	98,75%	C
AMEP - DESMOB.	CCU - DESMOB - 002	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	UN	1,00	107.705,44	0,03%	98,78%	C
AMEP - MOB.	CCU - MOB - 002	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	UN	1,00	107.705,44	0,03%	98,81%	C
DER	822010	SUPORTE METÁLICO GALV. FOGO PERFIL "C" 110X70X25X2,00MM, H=3,00M	UD	172,00	105.074,80	0,03%	98,83%	C
DER	531000	BRITA GRADUADA 100% PI	M3	416,80	102.015,90	0,03%	98,86%	C
DER	801925	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO REFLETIVO PARA DEFENSA METÁLICA	UD	4.008,00	97.073,76	0,02%	98,88%	C

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP

EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423), ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ARAUCÁRIA E CURITIBA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 8,98 KM

RESPONSÁVEIS PELO ORÇAMENTO:

ENGª CIBELE CRISTINE MELLO FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720244788727

ENGª THAIS CAROLINE ALVES FERREIRA CAMARGO | CREA: 170.207-D/PR | ART 1720244788867

PLANILHA ABC								
BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
AMEP	CCU-GERAL-003	ARGAMASSA PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFEÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	M3	19,62	94.089,30	0,02%	98,91%	C
AMEP	CCU-OEAS-005	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1.624,36	89.339,70	0,02%	98,93%	C
AMEP	CCU-DRE-065	BOCA DE BTCC 2,50 X 2,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	85.214,58	0,02%	98,95%	C
AMEP	CCU - ILUM - 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 9M 200 DAN EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	62,00	85.073,92	0,02%	98,97%	C
AMEP	CCU - ILUM - 021	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METRO EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	624,00	82.555,20	0,02%	98,99%	C
AMEP	CCU - ILUM - 020	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO EM BRITA E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M, EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	473,00	81.829,00	0,02%	99,01%	C
AMEP	CCU-OEAS-047	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 6 A 8M - TIPO 1 - COM ESCAMAS DE CONCRETO USINADO - CONCRETAGEM NO CANTEIRO E TRANSPORTE DA PEÇA COM CAMINHÃO CARROCERIA - TRECHO 01	M2	202,24	81.051,72	0,02%	99,03%	C
AMEP	CCU-OEAS-057	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA DE 8 A 10M - TIPO 1 - COM ESCAMAS DE CONCRETO USINADO - CONCRETAGEM NO CANTEIRO E TRANSPORTE DA PEÇA COM CAMINHÃO CARROCERIA - TRECHO 02	M2	201,47	80.370,40	0,02%	99,05%	C
AMEP	CCU-OEAS-COMP-040	LANÇAMENTO DE PRÉ-LAJE COM UTILIZAÇÃO DE GUINDAUTO	T	1.006,83	77.213,97	0,02%	99,07%	C
DER	746000	ENROCAMENTO PEDRA DE MÃO ARRUMADA	M3	262,50	76.534,50	0,02%	99,09%	C
AMEP	CCU-OEAS-033	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - 3,101 KG/M² - MATERIAL DE JAZIDA	M3	1.112,32	74.169,49	0,02%	99,11%	C
AMEP	CCU-DRE-064	BOCA DE BDCC 2,00 X 2,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00	72.880,29	0,02%	99,13%	C
AMEP	CCU-OEAS-064	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 90 MM PARA 27 CORDOALHAS D = 12,7 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	1.029,60	72.833,89	0,02%	99,14%	C
DER	841000	REMOÇÃO DE CERCAS	M	3.648,71	71.989,04	0,02%	99,16%	C
DER	561100	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2	170.583,92	68.233,54	0,02%	99,18%	C
AMEP	CCU-DRE-033	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 10 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	12,00	67.294,44	0,02%	99,19%	C
DER	600600	ESCAVAÇÃO VALAS DE DRENAGEM 1A. CAT.	M3	3.177,72	66.223,68	0,02%	99,21%	C
AMEP	CCU-DRE-070	CORPO DE BSTC D = 0,60 M PA2 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	115,50	65.563,57	0,02%	99,23%	C

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP

EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423), ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ARAUCÁRIA E CURITIBA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 8,98 KM

RESPONSÁVEIS PELO ORÇAMENTO:

ENGª CIBELE CRISTINE MELLO FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720244788727

ENGª THAIS CAROLINE ALVES FERREIRA CAMARGO | CREA: 170.207-D/PR | ART 1720244788867

PLANILHA ABC

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
AMEP	CCU-OEAS-055	MURO DE ESCAMA DE CONCRETO ARMADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA COM ALTURA ATÉ 4 M - TIPO 1 - COM ESCAMAS DE CONCRETO USINADO - CONCRETAGEM NO CANTEIRO E TRANSPORTE DA PEÇA COM CAMINHÃO CARROCERIA - TRECHO 02	M2	154,15	64.986,55	0,02%	99,24%	C
AMEP	CCU-CANT-051	EXECUÇÃO DE AMBULATÓRIO	M2	42,00	64.692,18	0,02%	99,26%	C
AMEP	CCU - ILUM - 022	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO Ø40MM COM 3 METROS, EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	163,00	64.445,31	0,02%	99,28%	C
AMEP	CCU-CANT-042	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRAS, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_01/2024	UN	5,00	61.152,15	0,02%	99,29%	C
AMEP	CCU-DRE-057	BOCA DE BSTC D = 0,80 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	33,00	60.672,81	0,02%	99,31%	C
AMEP	CCU-DRE-038	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 18 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8,00	58.770,72	0,01%	99,32%	C
DER	716000	ENSECADEIRA DUPLA MADEIRA H <= 2M	M2	127,20	56.578,55	0,01%	99,33%	C
AMEP	CCU-DRE-008	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	76,56	56.453,04	0,01%	99,35%	C
MERCADO	COT-AMB-008	INVENTÁRIO FLORESTAL	UND	1,00	56.429,28	0,01%	99,36%	C
AMEP	CCU-DRE-060	BOCA DE BDTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	10,00	55.649,50	0,01%	99,38%	C
AMEP	CCU-CANT-003	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_01/2024_PE	M2	27,04	55.274,86	0,01%	99,39%	C
AMEP	CCU-OEAS-066	BAINHA METÁLICA REDONDA D = 65 MM PARA 8 CORDOALHAS D = 15,2 MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO	M	998,27	55.104,49	0,01%	99,40%	C
AMEP	CCU-DRE-061	BOCA DE BTTC D = 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	4,00	53.221,20	0,01%	99,42%	C
AMEP	CCU - ILUM - 017	CONEXÃO EM REDE DE ENERGIA ELÉTRICA EXISTENTE, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	33,00	52.699,68	0,01%	99,43%	C
AMEP	CCU-DRE-054	DRENO SUBSUPERFICIAL - DSS 02 - BRITA COMERCIAL	M	1.265,26	49.762,67	0,01%	99,44%	C
AMEP	CCU-OEAS-051	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 2,035 KG/M³ - MATERIAL DE JAZIDA	M3	1.058,13	48.959,57	0,01%	99,45%	C
AMEP	CCU-DRE-089	CONCRETO MAGRO USINADO, LANÇAMENTO MANUAL E TRANSPORTE POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA, ADENSAMENTO POR VIBRADOR DE IMERSÃO, CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA	M3	137,55	48.266,57	0,01%	99,47%	C
MERCADO	COT-OAES-001	ENSAIO PIT	UNID	266,00	45.488,66	0,01%	99,48%	C
AMEP	CCU - ILUM - 033	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA DE ADVERTÊNCIA DE REDE ELÉTRICA ENTERRADA	M	17.654,00	41.486,90	0,01%	99,49%	C
DER	603030	ESCAVAÇÃO DE BUEIROS E VALAS DE DRENAGEM 1A. CAT.	M3	3.790,45	39.534,36	0,01%	99,50%	C

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP

EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423), ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ARAUCÁRIA E CURITIBA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 8,98 KM

RESPONSÁVEIS PELO ORÇAMENTO:

ENGª CIBELE CRISTINE MELLO FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720244788727

ENGª THAIS CAROLINE ALVES FERREIRA CAMARGO | CREA: 170.207-D/PR | ART 1720244788867

PLANILHA ABC

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
AMEP	CCU - ILUM - 028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR SPLIT BOLT BIMETÁLICO ATÉ 25MM² EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	1.482,00	39.243,36	0,01%	99,51%	C
MERCADO	COT-CANT-002	TARIFA DE ESGOTO DA SANEPAR RESOLUÇÃO 12/2023 - CURITIBA INDUSTRIAL	M3	3.340,80	38.920,32	0,01%	99,52%	C
DER	810150	MEIO FIO DE CONCRETO TIPO 2 (PRÉ-MOLDADO)	M	668,00	38.683,88	0,01%	99,53%	C
AMEP	CCU-CANT-034	RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	490,00	36.225,70	0,01%	99,54%	C
DER	702100	ESCAVAÇÃO P/ FUNDAÇÃO EM 1A. CAT.	M3	723,25	36.133,55	0,01%	99,54%	C
AMEP	CCU-OEAS-020	LÁBIOS POLIMÉRICOS EM JUNTA DE PAVIMENTO DE CONCRETO - L = 20 MM E H = 30 MM - CONFECÇÃO E ASSENTAMENTO	M	834,47	36.048,96	0,01%	99,55%	C
AMEP	CCU-DRE-014	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 04 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	17,00	36.023,51	0,01%	99,56%	C
AMEP - DESMOB.	CCU - DESMOB - 001	DESMOBILIZAÇÃO DE VEÍCULOS LEVES E CAMINHÕES COMUNS	UN	1,00	34.412,03	0,01%	99,57%	C
AMEP - MOB.	CCU - MOB - 001	MOBILIZAÇÃO DE VEÍCULOS LEVES E CAMINHÕES COMUNS	UN	1,00	34.412,03	0,01%	99,58%	C
AMEP	CCU - ILUM - 016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE PARA COMANDO EM GRUPO 2X60A - CONTATOS "NF" E RELE FOTOELETRICO 1000 W, EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	33,00	32.746,56	0,01%	99,59%	C
AMEP	CCU-CANT-005	RAMPA DE LAVAGEM - INCLUSIVE DEMOLIÇÃO	UN	1,00	31.609,70	0,01%	99,60%	C
MERCADO	COT-AMB-012	PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL - CANTEIROS / USINA DE CONCRETO	UND	1,00	31.011,35	0,01%	99,60%	C
AMEP	CCU-DRE-028	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 02 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	8,00	30.555,36	0,01%	99,61%	C
AMEP	CCU-CANT-037	RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	M	650,00	29.659,50	0,01%	99,62%	C
AMEP	CCU - OC - 008	RAMPA DE ACESSIBILIDADE E RAMPA DE CICLOVIA	UD	46,00	29.303,38	0,01%	99,63%	C
AMEP	CCU - PAI - 001	ADUBAÇÃO DE COBERTURA POR EQUIPAMENTO DE HIDROSSEMEADURA EM ÁREAS DE SEMEADURA VIA SECA OU DE HIDROSSEMEADURA	M2	35.344,91	28.629,37	0,01%	99,63%	C
AMEP	CCU-OEAS-052	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 2,481 KG/M³ - MATERIAL DE JAZIDA	M3	514,72	28.211,73	0,01%	99,64%	C
AMEP	CCU-CANT-040	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4,00	28.179,76	0,01%	99,65%	C
DER	411000	ESC. CARGA E TRANSP. 1A. CAT. 800-1000M	M3	2.444,06	27.617,87	0,01%	99,65%	C
AMEP	CCU-CANT-001	PLACA DE OBRA (3,00X2,50)	UN	9,00	27.094,68	0,01%	99,66%	C
AMEP	CCU-DRE-062	BOCA DE BSCC 1,50 X 1,50 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	26.168,96	0,01%	99,67%	C
AMEP	CCU-DRE-037	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 14 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4,00	25.808,40	0,01%	99,67%	C
AMEP	CCU-DRE-058	BOCA DE BSTC D = 1,00 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	9,00	25.742,79	0,01%	99,68%	C
AMEP	CCU - PAI - 002	ADUBAÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM ÁREAS DE ENLEIVAMENTO OU DE PLANTIO DE MUDAS DE GRAMÍNEAS	M2	41.673,40	23.337,10	0,01%	99,69%	C

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP

EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423), ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ARAUCÁRIA E CURITIBA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 8,98 KM

RESPONSÁVEIS PELO ORÇAMENTO:

ENGª CIBELE CRISTINE MELLO FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720244788727

ENGª THAIS CAROLINE ALVES FERREIRA CAMARGO | CREA: 170.207-D/PR | ART 1720244788867

PLANILHA ABC

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
DER	740000	CONCRETO MAGRO, PREPARO EM BETONEIRA E LANÇ.	M3	41,59	22.938,11	0,01%	99,69%	C
AMEP	CCU-DRE-034	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 11 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4,00	22.232,96	0,01%	99,70%	C
AMEP	CCU-OEAS-COMP-038	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO DE 20 T.M	T	1.006,83	22.230,82	0,01%	99,70%	C
DER	505416	CURA ÚMIDA DE PAVIMENTO DE CONCRETO COM MANTA DE CURA	M2	1.748,84	22.000,31	0,01%	99,71%	C
DER	610400	CORPO DE BSTC 0,40M SEM BERÇO	M	126,00	21.334,32	0,01%	99,71%	C
AMEP	CCU-DRE-018	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 10 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	3,00	20.735,55	0,01%	99,72%	C
DER	606600	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	61,12	20.535,09	0,01%	99,72%	C
AMEP	CCU-CANT-014	MOBILIÁRIO REFEITORIO (CANTEIRO 01)	UND	1,00	20.376,62	0,01%	99,73%	C
AMEP	CCU-OEAS-019	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	448,06	20.001,37	0,00%	99,73%	C
AMEP	CCU-OEAS-038	CONCRETO USINADO FCK = 15 MPA, LANÇAMENTO LIVRE E TRANSPORTE POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA, ADENSAMENTO POR VIBRADOR DE IMERSÃO, CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA - TRECHO 01	M3	44,59	19.456,36	0,00%	99,74%	C
AMEP	CCU-DRE-027	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	5,00	19.345,25	0,00%	99,74%	C
AMEP	CCU-CANT-025	MOBILIÁRIO REFEITORIO (CANTEIRO 2 E 3)	UND	2,00	19.018,16	0,00%	99,75%	C
DER	511030	REGULARIZAÇÃO, CONFORMAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE LEITO (VISUAL)	M2	21.014,00	18.282,18	0,00%	99,75%	C
DER	560100	IMPRIMAÇÃO IMPERBEAB. EXCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE DA EMULSÃO	M2	31.366,95	18.192,79	0,00%	99,76%	C
AMEP	CCU - TER. - 020	PLACA DE RECALQUE H = 4M	UN	26,00	17.589,78	0,00%	99,76%	C
AMEP	CCU-OEAS-069	GRAUTEAMENTO COM GRAUTE E 20% DE BRITA 01 - CONFECÇÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	M3	4,42	17.513,51	0,00%	99,77%	C
AMEP	CCU - ILUM - 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE 51 W ATÉ 67 W EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	42,00	17.181,78	0,00%	99,77%	C
DER - EMULSÃO	581052	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50/70 C/POLÍMERO (TRECHO)	T.KM	15.811,49	17.076,40	0,00%	99,77%	C
DER	801947	BARREIRA CONTÍNUA CLASSE I	M	184,00	17.064,16	0,00%	99,78%	C
AMEP	CCU - TER. - 022	ESGOTAMENTO DE ÁGUA COM BOMBA SUBMERSA	H	1.060,00	16.536,00	0,00%	99,78%	C
AMEP	CCU - TER. - 019	PLACA DE RECALQUE H = 12M	UN	9,00	15.895,53	0,00%	99,79%	C
AMEP	CCU - ILUM - 019	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M, EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	30,00	15.837,60	0,00%	99,79%	C
AMEP	CCU - ILUM - 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED DE 68 W ATÉ 97 W EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	35,00	15.484,35	0,00%	99,79%	C
AMEP	CCU - PAV - 001	CORTE DE PAVIMENTO COM SERRA DIAMANTADA	M	1.479,15	15.383,15	0,00%	99,80%	C

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP

EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423), ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ARAUCÁRIA E CURITIBA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 8,98 KM

RESPONSÁVEIS PELO ORÇAMENTO:

ENGª CIBELE CRISTINE MELLO FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720244788727

ENGª THAIS CAROLINE ALVES FERREIRA CAMARGO | CREA: 170.207-D/PR | ART 1720244788867

PLANILHA ABC

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
AMEP	CCU - ILUM - 029	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMPO DE ATERRAMENTO EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	624,00	15.375,36	0,00%	99,80%	C
AMEP	CCU-OEAS-068	LUVA DE EMENDA COM ROSCA CÔNICA PARA AÇO CA-50 - D = 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	216,00	15.338,16	0,00%	99,81%	C
AMEP	CCU-DRE-026	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4,00	15.260,44	0,00%	99,81%	C
MERCADO	COT-AMB-005	RELATÓRIO DE DETALHAMENTO DE PROGRAMAS AMBIENTAIS	UND	1,00	15.246,75	0,00%	99,81%	C
AMEP	CCU-CANT-028	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	21.014,00	14.709,80	0,00%	99,82%	C
AMEP	CCU-DRE-072	CORPO DE BSTC D = 0,80 M PA3 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	M	10,50	14.633,22	0,00%	99,82%	C
AMEP	CCU-DRE-039	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 19 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	14.593,44	0,00%	99,82%	C
MERCADO	COT-CANT-005	DEPÓSITO DE ÓLEO E RESÍDUOS	UND	4,00	14.218,64	0,00%	99,83%	C
AMEP	CCU-OEAS-050	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 1,914 KG/M³ - MATERIAL DE JAZIDA	M3	315,04	13.845,93	0,00%	99,83%	C
DER	801941	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONE DE PVC FLEXÍVEL REFLETIVO H=75CM PARA SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	UD	456,00	13.447,44	0,00%	99,83%	C
DER	821020	SUPORTE METÁLICO GALV. FOGO PERFIL "C" 150X85X25X2,70MM, H=4,00M	UD	12,00	13.434,60	0,00%	99,84%	C
AMEP	CCU-OEAS-074	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS	M2	298,00	13.371,26	0,00%	99,84%	C
AMEP	CCU-DRE-041	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	6,00	13.007,52	0,00%	99,84%	C
DER	705000	REATERRO E APILOAMENTO MECÂNICO	M3	422,66	12.848,82	0,00%	99,85%	C
AMEP	CCU-DRE-009	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	13,15	12.757,59	0,00%	99,85%	C
AMEP	CCU-DRE-059	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONSDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	3,00	12.504,30	0,00%	99,85%	C
AMEP	CCU-OEAS-041	CONCRETO USINADO FCK = 25 MPA, LANÇAMENTO MECÂNICO DE CONCRETO COM BOMBA, TRANSPORTE POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA - TRECHO 02	M3	20,58	12.344,49	0,00%	99,86%	C
AMEP	CCU-DRE-048	POÇO DE VISITA - PVI 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4,00	12.108,96	0,00%	99,86%	C
DER	821130	SUPORTE METÁLICO GALV. FOGO PERFIL "C" 110X70X25X2,00MM, H=4,00M	UD	16,00	12.038,56	0,00%	99,86%	C
AMEP	CCU - TER. - 021	PLACA DE RECALQUE H = 7M	UN	11,00	11.936,65	0,00%	99,87%	C
AMEP	CCU-DRE-012	DESCIDA D'ÁGUA DE CORTES EM DEGRAUS - DCD 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	13,60	11.444,12	0,00%	99,87%	C

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP

EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423), ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ARAUCÁRIA E CURITIBA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 8,98 KM

RESPONSÁVEIS PELO ORÇAMENTO:

ENGª CIBELE CRISTINE MELLO FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720244788727

ENGª THAIS CAROLINE ALVES FERREIRA CAMARGO | CREA: 170.207-D/PR | ART 1720244788867

PLANILHA ABC

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
AMEP	CCU-OEAS-016	ARGAMASSA AUTOADENSÁVEL PARA REPAROS E GRAUTEAMENTO - CONFECCÃO EM MISTURADOR E LANÇAMENTO MANUAL	M3	2,77	10.935,56	0,00%	99,87%	C
MERCADO	COT-CANT-004	INTERNET - DISPÊNDIO MENSAL	MÊS	87,00	10.767,12	0,00%	99,87%	C
DER	801940	CONE SINALIZADOR TIPO CONÃO/BOLO DE NOIVA H=1,10M, BASE 50X50CM PARA SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	UD	200,00	10.370,00	0,00%	99,88%	C
AMEP	CCU-DRE-011	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	41,50	10.338,06	0,00%	99,88%	C
AMEP	CCU-DRE-013	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 03 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	7,00	10.310,23	0,00%	99,88%	C
DER	822200	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PROVISÓRIA	M2	466,65	9.668,98	0,00%	99,88%	C
AMEP	CCU-OEAS-049	ATERRO COMPACTADO EM SOLO REFORÇADO COM FITA METÁLICA GALVANIZADA - TAXA 1,794 KG/M³ - MATERIAL DE JAZIDA	M3	224,48	9.349,42	0,00%	99,89%	C
AMEP	CCU-OEAS-COMP-037	TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57 T - RODOVIA PAVIMENTADA	KM	176,80	9.274,89	0,00%	99,89%	C
AMEP	CCU-CANT-033	REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	UN	526,00	9.236,56	0,00%	99,89%	C
AMEP	CCU-DRE-020	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 13 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00	9.062,29	0,00%	99,89%	C
DER	419000	ESC. CARGA E TRANSP. 1A. CAT. 8000-10000M	M3	250,00	8.917,50	0,00%	99,90%	C
DER	801945	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAVALETE DE MADEIRA	UD	32,00	8.809,92	0,00%	99,90%	C
DER	730600	AÇO CA-60 FORNEC. DOBR. COLOCAÇÃO	KG	466,00	8.770,12	0,00%	99,90%	C
AMEP	CCU-OEAS-003	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM	UNID	210,00	8.681,40	0,00%	99,90%	C
AMEP	CCU-OEAS-001	ESTACA RAIZ PERFURADA EM ARGILA COM D = 36 CM - CONFECCÃO	M	44,00	8.667,12	0,00%	99,90%	C
AMEP	CCU-DRE-015	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 05 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	3,00	8.621,16	0,00%	99,91%	C
AMEP	CCU-CANT-015	MOBILIARIO VESTIARIO (CANTEIRO 01)	UND	1,00	8.440,38	0,00%	99,91%	C
AMEP	CCU-DRE-042	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 04 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00	8.374,77	0,00%	99,91%	C
AMEP	CCU-CANT-061	BASE PARA CONTAINER	M2	117,51	8.205,69	0,00%	99,91%	C
AMEP	CCU - ILUM - 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO RETO COM SAPATA, L=250MM EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	42,00	7.912,80	0,00%	99,91%	C
AMEP	CCU-OEAS-078	TRANSPORTE DE SOLO LOCAL PARA ENSECADEIRA - 11,5KM	M3	250,00	7.825,00	0,00%	99,92%	C
DER	821300	SUPORTE METÁLICO GALV. FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO, H=3,00M	UD	16,00	7.799,36	0,00%	99,92%	C
AMEP	CCU-DRE-021	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 03 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	22,00	7.798,78	0,00%	99,92%	C
DER	802160	PLACA DE SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	M2	79,34	7.686,45	0,00%	99,92%	C
AMEP	CCU - ILUM - 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CINTA CIRCULAR PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	124,00	7.510,68	0,00%	99,92%	C
AMEP	CCU-DRE-016	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 06 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,00	7.376,14	0,00%	99,93%	C
DER	702200	ESCAVAÇÃO P/ FUNDAÇÃO EM 2A. CAT	M3	110,48	7.361,28	0,00%	99,93%	C

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP

EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423), ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ARAUCÁRIA E CURITIBA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 8,98 KM

RESPONSÁVEIS PELO ORÇAMENTO:

ENGª CIBELE CRISTINE MELLO FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720244788727

ENGª THAIS CAROLINE ALVES FERREIRA CAMARGO | CREA: 170.207-D/PR | ART 1720244788867

PLANILHA ABC

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
AMEP	CCU-DRE-040	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 20 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	7.247,08	0,00%	99,93%	C
AMEP	CCU-DRE-051	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 03 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00	7.087,35	0,00%	99,93%	C
AMEP	CCU-OEAS-062	CONCRETO USINADO FCK = 15 MPA, LANÇAMENTO LIVRE E TRANSPORTE POR MEIO DE CAMINHÃO BETONEIRA, ADENSAMENTO POR VIBRADOR DE IMERSÃO, CONFECÇÃO EM CENTRAL DOSADORA - TRECHO 02	M3	15,38	6.995,89	0,00%	99,93%	C
DER	801966	CABO ELÉTRICO 2 X 1,5 MM² PARA SINALIZAÇÃO NOTURNA	M	4.000,00	6.960,00	0,00%	99,93%	C
AMEP	CCU-OEAS-030	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	113,68	6.928,79	0,00%	99,94%	C
AMEP	CCU-DRE-047	POÇO DE VISITA - PVI 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00	6.689,46	0,00%	99,94%	C
AMEP	CCU-DRE-036	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 13 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	6.501,73	0,00%	99,94%	C
AMEP	CCU-CANT-031	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A	UN	2,00	6.465,90	0,00%	99,94%	C
AMEP	CCU-OEAS-080	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS.	M2	395,00	6.414,80	0,00%	99,94%	C
AMEP	CCU - ILUM - 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO RETO COM SAPATA, L=1500MM EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	35,00	6.270,60	0,00%	99,94%	C
AMEP	CCU - TER. - 023	MARCOS SUPERFICIAL PARA MONITORAMENTO DE RECALQUE	UND	52,00	6.221,28	0,00%	99,95%	C
DER	743900	LASTRO DE BRITA	M3	32,25	6.196,26	0,00%	99,95%	C
MERCADO	COT-AMB-004	PG. DE GEREN. DE RESÍDUOS SÓLIDOS E EFLUENTES LIQUIDOS	UND	1,00	6.075,81	0,00%	99,95%	C
AMEP	CCU-DRE-019	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 12 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00	6.061,93	0,00%	99,95%	C
AMEP	CCU-DRE-046	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 15 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	5.785,44	0,00%	99,95%	C
DER	801961	LUZ INTERMITENTE (PISCANTE)	UD	130,00	5.783,70	0,00%	99,95%	C
AMEP	CCU-CANT-009	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M	MÊS	3,00	5.780,73	0,00%	99,95%	C
AMEP	CCU-DRE-025	BOCA DE LOBO DUPLA - GRELHA DE CONCRETO - BLDG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2,00	5.427,98	0,00%	99,96%	C
AMEP	CCU-DRE-017	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 07 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00	5.290,77	0,00%	99,96%	C
AMEP	CCU-OEAS-006	CONTRAVENTAMENTO DO PILAR	M3	1.341,49	5.271,94	0,00%	99,96%	C
DER	871000	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	UD	266,00	5.176,36	0,00%	99,96%	C
AMEP	CCU-OEAS-010	JUNTA DE DILATAÇÃO 7,00 M, FUGENBAND (DIPROTEC O-22 OU SIMILAR)	M	44,08	5.071,82	0,00%	99,96%	C
AMEP	CCU-DRE-049	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00	4.964,76	0,00%	99,96%	C
AMEP	CCU - ILUM - 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA/PROJETOR LED 70W PARA PAREDE/TETO EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	25,00	4.755,00	0,00%	99,96%	C
AMEP	CCU-DRE-031	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 07 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	4.664,01	0,00%	99,96%	C

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP

EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423), ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ARAUCÁRIA E CURITIBA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 8,98 KM

RESPONSÁVEIS PELO ORÇAMENTO:

ENGª CIBELE CRISTINE MELLO FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720244788727

ENGª THAIS CAROLINE ALVES FERREIRA CAMARGO | CREA: 170.207-D/PR | ART 1720244788867

PLANILHA ABC

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
AMEP	CCU-DRE-032	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 08 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	4.614,38	0,00%	99,97%	C
AMEP	CCU-DRE-023	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	4,00	4.519,52	0,00%	99,97%	C
AMEP	CCU-CANT-COMP-129	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	526,00	4.476,26	0,00%	99,97%	C
AMEP	CCU-CANT-026	MOBILIÁRIO VESTIÁRIO (CANTEIRO 2 E 3)	UND	2,00	4.465,70	0,00%	99,97%	C
AMEP	CCU-CANT-041	COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO	M3	261,07	4.464,28	0,00%	99,97%	C
AMEP	CCU-DRE-024	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	3,00	4.399,47	0,00%	99,97%	C
AMEP	CCU-OEAS-COMP-036	TRANSPORTE EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57 T - RODOVIA EM LEITO NATURAL	KM	54,88	4.318,49	0,00%	99,97%	C
AMEP	CCU-CANT-030	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A	UN	1,00	4.072,02	0,00%	99,97%	C
AMEP	CCU-OEAS-067	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 61 CM A 80 CM	UNID	56,00	3.950,24	0,00%	99,97%	C
DER - EMULSÃO	581011	TRANSPORTE DE EMULSÃO (TRECHO)	T.KM	4.007,14	3.846,84	0,00%	99,98%	C
AMEP	CCU-DRE-029	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 03 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	3.769,81	0,00%	99,98%	C
AMEP	CCU-DRE-067	DENTES PARA BUEIROS SIMPLES D = 0,80 M - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	94,00	3.682,92	0,00%	99,98%	C
AMEP	CCU - OC - 013	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO - BLOCO INTERTRAVADO	M2	232,97	3.652,96	0,00%	99,98%	C
AMEP	CCU-OEAS-COMP-041	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO DE 20 T.M - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1.748,25	3.636,32	0,00%	99,98%	C
AMEP	CCU-OEAS-COMP-039	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 7 T E COM GUINDAUTO DE 20 T.M - RODOVIA EM LEITO NATURAL	TKM	1.154,63	3.613,98	0,00%	99,98%	C
AMEP	CCU-DRE-053	BOCA DE SAÍDA PARA DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - BSD 02 - TUBO DE PEAD - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	14,00	3.519,32	0,00%	99,98%	C
DER	631000	REMOÇÃO DE BUEIRO 1,00M	M	65,00	3.478,80	0,00%	99,98%	C
AMEP	CCU-CANT-006	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO	MÊS	3,00	3.281,76	0,00%	99,98%	C
AMEP	CCU-CANT-COMP-089	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	526,00	3.208,60	0,00%	99,98%	C
AMEP	CCU-DRE-044	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 10 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	3.170,39	0,00%	99,98%	C
AMEP	CCU-OEAS-076	PERFURAÇÃO EM CONCRETO COM MARTELETE ELÉTRICO - D = 13,0 MM	M	77,40	3.129,27	0,00%	99,98%	C
AMEP	CCU-CANT-008	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ALMOXARIFADO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M	MÊS	3,00	2.890,35	0,00%	99,99%	C
AMEP	CCU-CANT-004	SISTEMA SEPARADOR ÁGUA E ÓLEO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO	UN	1,00	2.826,90	0,00%	99,99%	C

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP

EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423), ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ARAUCÁRIA E CURITIBA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 8,98 KM

RESPONSÁVEIS PELO ORÇAMENTO:

ENGª CIBELE CRISTINE MELLO FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720244788727

ENGª THAIS CAROLINE ALVES FERREIRA CAMARGO | CREA: 170.207-D/PR | ART 1720244788867

PLANILHA ABC

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
AMEP	CCU-CANT-029	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 (2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	2.676,83	0,00%	99,99%	C
AMEP	CCU-DRE-010	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	16,80	2.635,41	0,00%	99,99%	C
AMEP	CCU-CANT-COMP-088	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	526,00	2.556,36	0,00%	99,99%	C
AMEP	CCU-DRE-043	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 09 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	2.522,89	0,00%	99,99%	C
AMEP	CCU-CANT-013	MOBILIÁRIO DO ESCRITÓRIO DA EXECUTORA (CANTEIRO 01)	UND	1,00	2.364,69	0,00%	99,99%	C
DER	802161	SUPORTE DE MADEIRA 3" X 3" PARA SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA	UD	120,00	2.298,00	0,00%	99,99%	C
AMEP	CCU-DRE-045	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 14 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	2.197,10	0,00%	99,99%	C
AMEP	CCU-CANT-064	FORNECIMENTO DE ÁGUA NO TRECHO DE OBRA	UND	45,00	2.047,95	0,00%	99,99%	C
AMEP	CCU-DRE-050	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA - CPV 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	1,00	2.012,87	0,00%	99,99%	C
AMEP	CCU-CANT-012	BEBEDOURO CONJUGADO, ELÉTRICO, REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSÃO, 110V, INOX, LIBELL PRESSIDE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	1.938,32	0,00%	99,99%	C
DER - EMULSÃO	581051	TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO CAP-50/70 (TRECHO)	T.KM	1.781,66	1.924,18	0,00%	99,99%	C
AMEP	CCU-OEAS-073	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	120,00	1.912,80	0,00%	99,99%	C
AMEP	CCU - ILUM - 025	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "T" 1.1/2" EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	18,00	1.891,62	0,00%	99,99%	C
AMEP	CCU - OC - 014	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO - LAJOTA	M2	220,38	1.721,16	0,00%	99,99%	C
AMEP	CCU-CANT-039	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	266,56	1.676,64	0,00%	99,99%	C
AMEP	CCU-OEAS-070	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI	KG	20,00	1.598,00	0,00%	99,99%	C
AMEP	CCU-CANT-021	MOBILIÁRIO DO LABORATÓRIO	UND	6,00	1.569,78	0,00%	100,00%	C
AMEP	CCU-OEAS-077	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA POSTE, COMPOSTO POR CHAPA EM AÇO 40X40X25MM E 8 CHUMBADORES	UND	2,00	1.546,86	0,00%	100,00%	C
AMEP	CCU-DRE-056	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	2,00	1.504,80	0,00%	100,00%	C
DER	511100	REGULARIZAÇÃO COMPAC.SUBLEITO 100% PN (A)	M2	308,81	1.479,19	0,00%	100,00%	C
AMEP	CCU - OC - 011	RELOCAÇÃO DE PORTÃO	UN	8,00	1.364,24	0,00%	100,00%	C
AMEP	CCU-CANT-024	MOBILIÁRIO DO ESCRITÓRIO DA EXECUTORA (CANTEIRO 2 E 3)	UND	2,00	1.103,94	0,00%	100,00%	C
AMEP	CCU - ILUM - 030	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESILHA DE ALUMÍNIO EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	78,00	1.058,46	0,00%	100,00%	C

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP

EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO CORREDOR METROPOLITANO (PR-423), ENTRE OS MUNICÍPIOS DE ARAUCÁRIA E CURITIBA, COM EXTENSÃO TOTAL DE 8,98 KM

RESPONSÁVEIS PELO ORÇAMENTO:

ENGª CIBELE CRISTINE MELLO FRANCAZAK | CREA: 148.511-D/PR | ART 1720244788727

ENGª THAIS CAROLINE ALVES FERREIRA CAMARGO | CREA: 170.207-D/PR | ART 1720244788867

PLANILHA ABC

BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL (R\$)	% INDIVIDUAL	% ACUM.	CLASSIFICAÇÃO
AMEP	CCU - ILUM - 027	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "LR" 1.1/2" EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	14,00	988,40	0,00%	100,00%	C
DER	706700	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	5,88	948,84	0,00%	100,00%	C
DER	801960	SINALIZADOR DE LED AMARELO	UD	114,00	921,12	0,00%	100,00%	C
DER	873000	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL	UD	25,00	882,50	0,00%	100,00%	C
AMEP	CCU - ILUM - 018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE DERIVAÇÃO PARA CABOS, TIPO PARAFUSO FENDIDO FABRICADO EM BRONZE DE ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA ACABAMENTO ESTANHADO PARA UM CONDUTOR, FIXAÇÃO AO CONDUTOR POR APERTO COM PARAFUSO COM PINO ROSQUEADO, PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO, PARA FIXAÇÃO À BARRA CHATA. FAIXA DAS SEÇÕES DOS CONDUTORES: 6-35 MM2 - EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	33,00	880,11	0,00%	100,00%	C
AMEP	CCU-DRE-068	DENTES PARA BUEIROS SIMPLES D = 1,00 M - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	19,00	849,11	0,00%	100,00%	C
AMEP	CCU-CANT-022	MOBILIÁRIO DA TOPOGRAFIA	UND	3,00	784,89	0,00%	100,00%	C
AMEP	CCU-OEAS-032	EPS NO TOPO DA CABECEIRA	M3	13,53	625,05	0,00%	100,00%	C
AMEP	CCU-CANT-032	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).-AF_11/2016	UN	2,00	537,26	0,00%	100,00%	C
DER	801964	BONECO SINALIZADOR DE OBRA	UD	4,00	512,00	0,00%	100,00%	C
AMEP	CCU - OC - 012	DEMOLIÇÃO DE PORTÃO	UN	5,00	480,70	0,00%	100,00%	C
AMEP	CCU - ILUM - 026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO "E" 1.1/2" EM REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UND	7,00	457,45	0,00%	100,00%	C
AMEP	CCU-DRE-022	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 04 - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	1,00	437,35	0,00%	100,00%	C
AMEP	CCU-CANT-019	MOBILIÁRIO DA GUARITA	UND	3,00	413,97	0,00%	100,00%	C
AMEP	CCU-CANT-020	MOBILIÁRIO DO ALMOXARIFADO	UND	3,00	413,97	0,00%	100,00%	C
AMEP	CCU-CANT-062	TENDA NO TRECHO	UND	6,00	376,74	0,00%	100,00%	C
DER	801963	BASTÃO VERMELHO SINALIZADOR	UD	10,00	305,10	0,00%	100,00%	C
DER	507220	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE AÇO CA-25 PARA BARRA DE TRANSFERÊNCIA Ø=20MM	KG	29,00	284,78	0,00%	100,00%	C
AMEP	CCU-CANT-023	MOBILIÁRIO DO AMBULATÓRIO	UND	1,00	261,63	0,00%	100,00%	C
AMEP	CCU-DRE-088	CAIXA PARA LIGAÇÃO DE DRENO SUB-SUPERFICIAL	UN	2,00	145,76	0,00%	100,00%	C
AMEP	CCU-CANT-016	MOBILIÁRIO DO ESCRITÓRIO DA OFICINA	UND	1,00	137,99	0,00%	100,00%	C
AMEP	CCU-DRE-066	DENTES PARA BUEIROS SIMPLES D = 0,60 M - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	UN	2,00	58,86	0,00%	100,00%	C
					403.007.703,54			