

CURVA ABC DE SERVIÇOS										
OCEANO CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ: 21.267.886/0001-04										
IMPLANTAÇÃO DE PARQUE URBANO DO "LAZER" - REMANESCENTE DE OBRA					ENDEREÇO: Rua Pedro Guilhen, s/n, Bairro Lazer					
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR 04/2024 NÃO DESONERADO					MUNICÍPIO: CAMBARÁ/PR					
					LEVANTAMENTO Nº:					
					RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDRESSA GARBELLOTTI DOMINGUES					
	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA
11.17	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	68,08	1.481,19	100.839,42	100.839,42	21,07%	21,07%	A
11.7	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	43,58	1.481,19	64.550,26	165.389,68	13,49%	34,55%	A
11.11	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	255,28	125,26	31.976,37	197.366,05	6,68%	41,23%	A
11.2	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	163,41	125,26	20.468,74	217.834,79	4,28%	45,51%	A
11.21	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR.(PISOS EM CONCRETO ARMADO EXISTENTES)	M2	908,21	22,37	20.316,66	238.151,45	4,24%	49,75%	A
16.1	42440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI - PARA COLETA SELETIVA	UNID	16,00	1.235,91	19.774,56	257.926,01	4,13%	53,88%	B
16.2	42439	BANCO COM ENCOSTO, 160M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE/ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UNID	14,00	1.207,84	16.909,76	274.835,77	3,53%	57,42%	B
11.12	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA M3XKM, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). - transporte da brita graduada itens 11.10 e 11.16	M³XKM	6.280,35	2,49	15.638,07	290.473,84	3,27%	60,68%	B
12.9	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	845,00	16,27	13.748,15	304.221,99	2,87%	63,55%	B
12.7	5033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9M (NBR 8451)	UNID	17,00	801,75	13.629,75	317.851,74	2,85%	66,40%	B
11.14	589190/DER	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprimação	T	2,04	4.786,46	9.764,38	327.616,12	2,04%	68,44%	B
6.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	6,84	1.371,72	9.382,56	336.998,68	1,96%	70,40%	B
11.19	99058	LOCACAO DE PONTO PARA REFERENCIA TOPOGRÁFICA	UNID	980,00	9,18	8.996,40	345.995,08	1,88%	72,28%	B
12.6	100578	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 DESOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UNID	17,00	521,25	8.861,25	354.856,33	1,85%	74,13%	B
12.4	101657	LUMINARIA PUBLICA LED DE POTENCIA DE 100W COM PROTETOR DE SURTO E PROTEÇÃO ANTI VANDALISMO. FONTE BIVOLT AUTOMATICA ENTRE 100V E 240V. TEMPERATURA DE 4000K A 5000K (KELVINS), FONTE DE ENERGIA COM CONTROLE DE MALHA FECHADA, ALTO FATOR DE POTENCIA IGUAL OU SUPERIOR A 0,96, DISTORÇÃO HARMONICA TOTAL DE CORRENTE INFERIOR A 20%, GRAU DE PROTEÇÃO MINIMO IP66, INDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (ICR) MAIOR OU IGUAL A 70, PROTEÇÃO DE SURTO 10KV/10KV OU IGUAL A 70 OU SUPERIOR EM PROTEÇÃO, ESTRUTURA EM ALUMINIO INJETADO COM PINTURA ELETROSTATICA A PÓ ANTI UV.	UNID	17,00	455,89	7.750,13	362.606,46	1,62%	75,75%	B
14.2	COTAÇÃO 04	CASINHA TARZAN - FABRICADO EM MADEIRA DE LEI, COM PARAFUSOS E CORRENTES GALVANIZADOS, 01 ESCORREGADOR, 01 GANGORRA, 01 ESCADA HORIZONTAL, 01 BALANÇO DE PNEU COM CORDA, 01 PAR DE ARGOLAS, 01 BRINQUEDO VAI E VEM, 01 BARRA, 01 BANQUINHO DE BALANÇO EM MADEIRA COM CORDA, 01 ESCADA VERTICAL, 01 FERRO ESCORREGADOR TIPO BOMBEIROS, 01 CASA TARZAN COM COBERTURA EM TELHAS E 02 CERCADOS DE MADEIRA.	UNID	1,00	7.393,00	7.393,00	369.999,46	1,54%	77,30%	B
18.10	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M²	500,00	13,79	6.895,00	376.894,46	1,44%	78,74%	B
18.7	COTAÇÃO 05	ESTRUTURA COMPLETA PARA INSTALAÇÃO DE 5 COLMEIAS DE ABELHA (Jataí, Mirim, Manduri, Mandaçaia e Iraí), E UM HOTEL PARA ABELHAS SOLITARIAS, CONTENDO CAIXAS EM MODELO INPA 5 (tamanho padrão para cada espécie) E ESTRUTURA DE BASE E FIXAÇÃO, SERVIÇOS DE LOGISTICA, MAO DE OBRA E INSTALAÇÃO. CONFORME MANUAL DO PROGRAMA ESTADUAL "POLINIZA PARANÁ"	UNID	1,00	6.598,67	6.598,67	383.493,13	1,38%	80,11%	B
11.4	589190/DER	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprimação	T	1,31	4.786,46	6.270,26	389.763,39	1,31%	81,42%	C
12.8	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	225,00	27,55	6.198,75	395.962,14	1,29%	82,72%	C
18.5	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M.	UNID	57,00	106,88	6.092,16	402.054,30	1,27%	83,99%	C
15.3	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	31,00	182,29	5.650,99	407.705,29	1,18%	85,17%	C
11.18	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.042,40	2,49	5.085,58	412.790,87	1,06%	86,23%	C
11.20	COMP. 10	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETICA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO (CONFORME PROJETO)	M2	200,00	18,57	3.714,00	416.504,87	0,78%	87,01%	C
11.10	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.201,89	2,77	3.329,24	419.834,11	0,70%	87,71%	C
11.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.307,40	2,49	3.255,43	423.089,54	0,68%	88,39%	C
11.16	589420/DER	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	T	0,85	3.748,59	3.186,30	426.275,84	0,67%	89,05%	C

18.2	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIAMETRO 1 1/4") COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). A/F_ 03/2021	M2	18,30	171,00	3.129,30	429.405,14	0,65%	89,71%	C
11.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	1.089,40	2,77	3.017,64	432.422,78	0,63%	90,34%	C
12.10	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	290,00	10,29	2.984,10	435.406,88	0,62%	90,96%	C
14.1	COTAÇÃO 03	BALANÇO QUÁDRUPLO FERRO, 2 ASSENTO E 2 CADEIRINHAS, FABRICADO COM TUBOS DE AÇO CARBONO SAE 1020. ESTRUTURA PRINCIPAL EM TUBO DE DIAMETRO 2,5", ESPESSURA DO AÇO DE 2MM, ESTRUTURA SECUNDARIA E ACESSÓRIOS COM BARRA DE DIAMETRO 1/4", ESPESSURA DAS CHAPAS DE 3MM, ROLAMENTOS DE ESFERAS BLINDADOS TIPO 2RS COM LUBRIFICAÇÃO PERMANENTE, CORRENTE COM ELOS D 25MM GALVANIZADAS, PINTURA ELETROSTATICA À PÓ DE ALTA RESISTENCIA 100% POLIESTER. PARAFUSOS E PORCAS ZINCADOS ANTIOXIDANTES. FABRICADOS DE ACORDO COM A NORMA ABNT 16071/2012.	UNID	1,00	2.729,67	2.729,67	438.136,55	0,57%	91,53%	C
12.5	101637	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	17,00	157,89	2.684,13	440.820,68	0,56%	92,09%	C
6.2	100685	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	UNID	2,00	1.277,76	2.555,52	443.376,20	0,53%	92,62%	C
12.1	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	UNID	1,00	2.126,50	2.126,50	445.502,70	0,44%	93,07%	C
15.6	42438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE USO, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO,PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA CACHORRODROMO	UNID	1,00	2.090,75	2.090,75	447.593,45	0,44%	93,51%	C
11.6	589420/DER	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	T	0,54	3.748,59	2.024,24	449.617,69	0,42%	93,93%	C
18.1	REF. IAT	PORTAL DE ENTRADA, MODELO PADRAO IAT, CONFORME PROJETO ARQUITETONICO E ESTRUTURAL	UNID	0,10	19.699,90	1.969,99	451.587,68	0,41%	94,34%	C
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	6,00	317,08	1.902,48	453.490,16	0,40%	94,74%	C
1.2	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M3	200,00	9,21	1.842,00	455.332,16	0,38%	95,12%	C
8.7	COMP. 03	BARRA PARA BANHEIROS PNE 80CM - CONFORME PROJETO E NBR9050	UNID	8,00	220,13	1.761,04	457.093,20	0,37%	95,49%	C
10.1	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS,DUAS DEMÃOS. AF_ 11/2016	M2	87,30	17,28	1.508,54	458.601,74	0,32%	95,81%	C
11.9	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/ UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26M³/ POTENCIA: 88HP) LARGURA DE 0,3M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERENCIA AF01/2015	M3	175,47	8,40	1.473,95	460.075,69	0,31%	96,11%	C
8.2	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020	UNID	2,00	637,75	1.275,50	461.351,19	0,27%	96,38%	C
10.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS.	M2	66,52	16,53	1.099,58	462.450,77	0,23%	96,61%	C
15.2	00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	2,00	477,00	954,00	463.404,77	0,20%	96,81%	C
15.1	COMP. 08	RAMPA DE MADEIRA - CACHORRÓDROMO - CONFORME PROJETO	UNID	1,00	949,00	949,00	464.353,77	0,20%	97,01%	C
8.1	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	898,09	898,09	465.251,86	0,19%	97,19%	C
12.11	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 04/2016	M	80,00	10,86	868,80	466.120,66	0,18%	97,38%	C
11.13	560100/DER	Imprimação impermeab. exclusive fornec. da emulsão	M²	1.701,89	0,51	867,96	466.988,62	0,18%	97,56%	C
1.4	99805	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO	M2	66,52	13,02	866,09	467.854,71	0,18%	97,74%	C
12.2	5033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9M (NBR 8451)	UNID	1,00	801,75	801,75	468.656,46	0,17%	97,91%	C
18.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_ 05/2018	UNID	20,00	32,65	653,00	469.309,46	0,14%	98,04%	C
11.15	561100/DER	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m²	1.701,89	0,35	595,66	469.905,12	0,12%	98,17%	C
18.6	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO.	M2	12,00	48,14	577,68	470.482,80	0,12%	98,29%	C
18.4	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETACAO E PEQUENAS ÁRVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_ 05/2018	M2	828,31	0,69	571,53	471.054,33	0,12%	98,41%	C
11.3	560100/DER	Imprimação impermeab. exclusive fornec. da emulsão	M²	1.089,40	0,51	555,59	471.609,93	0,12%	98,52%	C
12.3	100578	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 DESOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_ 11/2019	UNID	1,00	521,25	521,25	472.131,18	0,11%	98,63%	C
7.1	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	100,00	5,09	509,00	472.640,18	0,11%	98,74%	C
7.2	COTAÇÃO 01	LUMINARIA SOPREPOR, LED, PLAFON, 36W, 0,4X0,4M, 6000W, FORNECIMETO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	153,25	459,75	473.099,93	0,10%	98,83%	C
7.8	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE I, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45*KA (TIPO AC)	UNID	4,00	98,94	395,76	473.495,69	0,08%	98,92%	C
7.9	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45*KA (TIPO AC)	UNID	4,00	98,94	395,76	473.891,45	0,08%	99,00%	C
11.5	561100/DER	Pintura de ligação exclusive fornec. da emulsão	m²	1.089,40	0,35	381,29	474.272,74	0,08%	99,08%	C
6.4	COMP. 04	BARRA PARA PORTA PNE 60CM - CONFORME PROJETO E NBR9050	UNID	2,00	187,51	375,02	474.647,76	0,08%	99,16%	C
10.3	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA.	M2	11,34	32,14	364,47	475.012,23	0,08%	99,23%	C
8.6	COMP. 06	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UNID	7,00	47,39	331,73	475.343,96	0,07%	99,30%	C
7.6	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLA CA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	8,00	41,30	330,40	475.674,36	0,07%	99,37%	C
7.10	39449	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UNID	1,00	325,75	325,75	476.000,11	0,07%	99,44%	C
18.9	MERCADO	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO ADESIVADA (CONFORME MANUAL DO PROGRAMA ESTADUAL "POLINIZA PARANA")	UNID	1,00	297,50	297,50	476.297,61	0,06%	99,50%	C
10.4	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO,2 DEMÃOS.	M2	11,34	23,93	271,37	476.568,98	0,06%	99,56%	C

9.1	10851	PLACAS PARA PORTAS DE BANHEIRO, PNE, BWC FEMININO E MASCULINO - PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDAPOLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UNID	3,00	78,86	236,58	476.805,56	0,05%	99,61%	C
7.4	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	2,00	115,96	231,92	477.037,48	0,05%	99,66%	C
8.3	100849	ASSENTO SANITARIO PLASTICO CONVENCIONAL	UNID	5,00	43,41	217,05	477.254,53	0,05%	99,70%	C
1.3	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL.	M2	105,18	2,03	213,52	477.468,04	0,04%	99,75%	C
15.4	00004115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,00	31,62	189,72	477.657,76	0,04%	99,79%	C
15.5	95626	PINTURA PARA OS ELEMENTOS - APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS,DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	10,00	17,28	172,80	477.830,56	0,04%	99,82%	C
8.4	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UNID	2,00	85,03	170,06	478.000,62	0,04%	99,86%	C
8.5	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UNID	3,00	48,90	146,70	478.147,32	0,03%	99,89%	C
7.3	COTAÇÃO 02	LUMINARIA SOPREPOR, LED, PLAFON, 18W, 0,4X0,4M, 6000W, FORNECIMETO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00	32,23	161,15	478.308,47	0,03%	99,92%	C
7.5	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	4,00	34,86	139,44	478.447,91	0,03%	99,95%	C
6.5	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	0,38	302,27	114,86	478.562,77	0,02%	99,98%	C
7.7	91851	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	11,49	68,94	478.631,71	0,01%	99,99%	C
6.3	COMP.1A	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DESOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM - COM INSTALAÇÃO	UNID	6,00	5,06	30,36	478.662,07	0,01%	100,00%	C
18.8	11392/ORSE	ADESIVOS PARA CAIXA DE ABELHAS (CONFORME MANUAL DO PROGRAMA ESTADUAL " POLINIZA PARANÁ")	UNID	5,00	3,91	19,55	478.681,62	0,00%	100,00%	C

ANDRE HENRIQUE CASTRO DE JESUS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: nº 053.772.651-90
 CREA-GO nº 102138980-3