		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
CAMARA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA									
		ÇÃO CÂMARA MUNICIPAL		1			DATA: 15/02/2023		
		PALMEIRAS, S/N°, CENTRO, AUGUSTO DE LIMA CIA: SETOP/SINAP/MERCADO		LDI		29,66% INDIRETA			
	EXECUÇÃO: 6 ME			FORMA D	E EXECUÇÃO:	()	DIRETA		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL		
1		Instalação de Placa na Obra:							
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	6,00	291,97	378,57	2.271,42		
		Sub Total>					2.271,42		
2.1	ED-50703	Serviços Preliminares: TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA	m2	800,00	1,91	2.48	1.984,00		
2.2	ED-48439	CONTROLADA REMOÇÃO MANUAL DE CERCA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E	m2	45,00		17,35	780,75		
		RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL Sub Total>		-,	1,71	,	2.764,75		
3.1	ED-51107	Pórtico de Entrada e área em frente a edificação MINITORE DE YALA E NEURIAMIENTO DA MINER TRONTAE (TO OM) DOM DOTATIONS DE MATERIAE.	m3	17,80	75,00	97.25	1.730,96		
3.2	ED-8495	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25 MPA, BRITA	m3	0,80	508,66	659,53	527,62		
3.3	ED-5082	N° (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO) (SÓ DA FUNDAÇÃO) RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA , ESP. 0,5MM(GSG-26), COM DESENVOLVIMENTODE 15 CM,	m	7,75	23,47	30,43	235,84		
3.4	ED-50662	INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL CALHA DE CHAPA GALVANIZADA, ESP. (GSG-26), DESENVOLVIMENTO = 40 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	7,75		55,62	431,09		
3.2	ED-48428	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	33,00	96,87	125,60	4.144,85		
4		Sub Total> Calçadas Externas e Internas					7.070,37		
4.1	ED-50701	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	m2	90,00		1,56	140,40		
4.2	ED-51123 ED-51144	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA PASSEIOS DE CONCRETO E = 8 CM. FCK = 15 MPA PADRÃO PREFEITURA	m2 m2	90,00 141,80	4,43 69,41	5,74 90,00	516,95 12.762,00		
5	EB-01144	Sub Total>	IIIZ	141,00	14,00	90,00	13.419,35		
5.1	MERCADO	CERCAI GRADIL ELETROSOLDADO E REVESTIDO EM PVC DE ALTA ADERÊNCIA - FIO 4,30MM, MALHA (L x H) 5x20CM, COMPRIMENTO DO PAINEL (L x H) 2030x2500MM COR: VERDE	PÇ	14,00	804,35	1.042,92	14.600,88		
5.2	MERCADO	POSTE REVESTIDO EM PVC P/ CHUMBAR (L x L x H) 60x40x2080MM 1,5MM - ESSE REVESTIMENTO É FEITO NA PARTE INTERNA E EXTERNA DO POSTE. (INCLUSO TAMPA)	PC	15,00	371,35	481,49	7.222,39		
5.3	MERCADO	CONJUNTO DE FIXADORES C/ TAMPA E PARAFUSOS	PÇ	90,00	10,25	13,29	1.196,11		
5.4	MERCADO MERCADO	PARABOLTS	PÇ	60,00 1,00	5,00 3.613,40	6,48 4.685,13	388,98		
5.5	MERCADO	PORTÃO PIVOTANTE C/ BATENTE E PORTA CADEADO - MEDIDA 2,03x2,00m (MODELO GRADIL) Sub Total>	PÇ	1,00	3.013,40	4.005,13	4.685,13 28.093,50		
6 6.1	ED-48351	Banheiro Masculino e Feminino: TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m2	4,80	624,32	809,49	3.885,57		
6.2	ED-50972	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 70 X 210 CM	unid.	6,00	502,26	651,23	3.907,38		
6.3	ED-48164	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	unid.	4,00	162,14	210,23	840,92		
6.4	ED-50301	FANCA FLAVA, ALO VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCRIPMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE SCM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÂLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	unid.	2,00	593,16	769,09	1.538,18		
_		Sub Total>					10.172,06		
7	ED-50485	Pintura: EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA	2	421,00	16,13	20.01	0.004.00		
7.1		PINTURA PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE	m2	-		20,91	8.804,86		
7.2	ED-50515	SELADORÁCRÍLICO PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA	m2	468,00	·	6,87	3.216,09		
7.3	ED-50451	ACRÍLICA/CORRIDA (PVA) EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA	m2	533,20		17,10			
7.4	ED-50478 ED-50491	PINTURA PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO	m2	131,51 72,00	14,57	18,89	2.484,42		
7.5	ED-50491	ANTICORROSIVO Sub Total>	m2	72,00	31,98	41,47	2.985,50 26.609.73		
8		Sistema de Aterramento e Rede Lógica:					20.000,70		
8.1	ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVECONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4") CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11) E UMA (1) TOMADA DE DADOS (CONECTOR	m	106,70	19,37	25,12	2.680,30		
8.2	ED-15760	RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	unid.	13,00	55,05	71,38	927,94		
8.3	ED-17954	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	unid.	13,00		33,91	440,83		
8.4	ED-48365	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	m	296,00	8,59	11,14	3.297,44		
8.5	SINAP-11902	CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM Sub Total	m	296,00	2,12	2,75	814,00 8.160,51		
9		Instalações Hidráulicas:					0.100,01		
9.1	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	3,00	43,44	56,32	168,97		
9.2	ED-50018	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	100,00	18,10	23,47	2.347,00		
10		Sub Total> Paisagismo:					2.515,97		
10.1	SINAP-38640	MUDA DE ARBUSTO, PINGO DE OURO/ VIOLETEIRA, H= *10 A 20* CM	unid.	40,00	3,10	4,02	160,83		
10.2	MERCADO	MUDA CIPESTRE	unid.	6,00	300,00	388,98	2.333,88		
10.3	SINAP-38128	TERRA VEGETAÇÕ ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	Kgs	180,00	1,04	1,35	243,00		
10.4	ED-51107	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30)	m3	1,87	55,11	71,46	133,63		
10.5	ED-50437	DIAS Sub Total	m2	245,70	28,70	37,21	9.143,09 12.014,43		
11		Intalações Elétricas:					12.014,43		
11.2	MERCADO	TOMADA PARA PISO 4x4 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1°), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	unid.	11,00		95,95	1.055,43		
11.3	ED-49309 ED-49308	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1°), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4°), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m m	63,30 56,57	23,00 18,89	29,82	1.887,72		
11.4	LD-49308	,	m	30,57	18,89	24,49	1.385,56		

16.13		Sub Total>					39.636,27
10 10	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	361,25	5,91	7,66	2.768,22
		METÁLICO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVEACESSÓRIOS E FIXAÇÃO	m2	60,00	64,26	83,32	4.999,17
16.11	ED-49686	FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADA, ESP. 12,5MM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ESTRUTURADA EM PERFIL	m				
16.10 16.11	ED-50668 MERXADO	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM RODA FORRO EM GESSO ACARTONADO	m m	24,00 140,00	89,86 17,02	116,51 22,07	2.796,30 3.089,54
16.9	ED-51152	COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	4,06	215,00	278,77	1.131,80
16.8	586	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E=3/16" ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (40X60)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXACÃO	m	13,00	33,22	43,07	559,95
16.7	MERCADO	INSULFILME EM TODOS OS VIDROS	m2	72,00	55,00	71,31	5.134,54
16.5	SINAP - 10848	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA *40* CM x *60*	unid.	1,00	904,50	1.172,77	1.172,77
16.4	ED-15448	BANCO EM CONCRETO APARENTE, TIPO-2, PADRÃO SEE-MG, SEM ENCOSTO, POLIDO COM ACABAMENTO EM VERNIZ, ESP. 5CM, COMPRIMENTO 150CM, LARGURA 40CM, ALTURA 45CM, INCLUSIVE CORTE NO PISO PARA FIXAÇÃO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FOK 15 MPA	unid.	5,00	233,41	302,64	1.513,20
16.3	ED-50633	LETRA EM AÇO INOX CHAPA N°22, RECORTADO H=30CM (PARA ESCREVER CÂMARA MUNICIPAL DE AUGUSTO DE LIMA EM ALTO RELEVO)	unid.	27,00	220,00	285,25	7.701,80
16.2	ED-50966	MASTRO DE PÁTIO PARA BANDEIRA, EM TUBO GALVANIZADO 2" - H = 6,00 M	unid.	3,00	718,20	931,22	2.793,65
16.1	ED-48213	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS) (ALVENARIA NO PÉ DO ARRIMO NA PARTE INTERIORDO TALUDE INTERNO)	m2	22,50	204,82	265,57	5.975,32
16		Sub Total> Serviços Complementares e Diversos:					3.509,10
15.2	ED-8495	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25 MPA, BRITA N° (1),CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	1,56	518,92	672,83	809,52
15.1	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	64,40	32,33	41,92	2.699,59
15		Muro Divisório					V-1.10 <i>0</i> ,7*
14.11	VERBA	REFORMA DO PORTÃO EXISTENTE, COLOCÇÃO DA AUTOMAÇÃO NO PORTÃO 7 CONTROLES Sub Total	1	1,00	2.130,00	2.761,76	2.761,76 64.109,7 4
14.10	ED-8495	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25 MPA, BRITA Nº (1), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	1,70	508,66	659,53	1.121,20
14.9	ED-13852	COBERTURA EM TEL HA METĂLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	135,00	92,29	119,66	16.154,53
14.8	ED-20603	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO, EM AÇO, PARA TELHADO, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	kgs	1.018,00	21,68	28,11	28.616,27
14.5	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	Kgs	85,00	13,08	16,96	1.441,56
14.4	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m3	0,98	55,11	71,46	70,03
14.3	ED-14560	LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL (BRITA 0 E BRITA 1/ ESPESSURA 2CM)	m3	16,00	174,78	226,62	3.625,92
14.2	ED-51105 ED-51121	CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ºCATEGORIA REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	m3 m3	82,00 82,00	55,11 41,94	71,46 54,38	5.859,36 4.459,11
14		Estacionamento:					
		BRAÇO,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO Sub Total		.,			1.043,49
13.3	ED-50314	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA, TENSÃO127V/220V, POTÊNCIA 5500W/6800W, INCLUSIVE	unid.	1,00	227,99	295,61	295,6
13.2	6024	DE ENTRADA, UM PONTO DO REGISTRO E UM PONTO DO CHUVEIRO. REGISTRO PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	unid.	1,00	103,85	134,65	134,65
13.1	ED-50222	Banheiro Funcional: PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 1/2" (20MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA. UM PONTO	unid.	3,00	157,65	204,41	613,23
		Sub Total>	31110.	.0,00	21,04	20,00	2.884,9
12.3 12.4	ED-50199 ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESQUERDA)	unid. unid.	7,00 18,00	19,55 21,84	25,34 28,30	177,36 509,48
12.2	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	unid.	12,00	21,74	28,18	338,10
12.1	ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C,CAPACIDADE 6 KG	unid.	7,00	204,93	265,71	1.859,99
12		Sub Total> Sistema de Proteção de Combate a Incêndio e Pânico:					19.498,96
11.23	ED-49496	PROJETOR EXTERNO PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO , DE IODETO METÁLICO OU DE SÓDIO, COM ÂNGULO REGULÁVEL,COM ALOJAMENTO PARA REATOR, COMPLETO	unid.	2,00	473,19	613,54	1.227,08
11.22	39388	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASEGU10)	unid.	20,00	12,17	15,78	315,59
11.21	ED-15740	CONJUNTO DE DOIS (2) INTERRUPTORES BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	unid.	1,00	55,77	72,31	72,3
11.19	MERCADO	MÁXIMA 40/60 W REFLETOR EM LED 200 W	unid.	6,00	140,00	181,52	1.089,14
11.18	34616 MERCADO	LUMINÁRIA DE SOBREPOS EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 2 BARRAS DE LEDS, POTENCIA	unid.	3,00 7,00	86,72 72,00	112,44 93,36	337,32 653,49
11.17	3423	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 40A DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	unid.	4,00	88,07	114,19	456,77
11.16	2374	DISJUNTOR TERMOGENÉTICO TRIPOLAR 150 A/ 00V, TIPO FXD/ICC - 35 KA	unid.	1,00	667,74	865,79	865,79
11.14	SINAP-09013396	DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA /NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	uniu.	1,00	143,60	186,19	186,19
11.13	ED-15749 SINAP-39806	COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA QUADRO DE DISTRIBUÇÃO, EN DECEMBENTIR, COM BARRAMENTO TERRA /NEUTRO, PARA 18	unid.	6,00 1,00	22,32	28,94 345,12	173,6 345,1:
	ED-49187 ED-15749	ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V),		4,00	9,01	11,68	
11.11	ED-49415 ED-49187	RASGO CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM	m unid.	38,80	11,74	15,22	590,6
		TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE	m		8,95		852,94
11.10	ED-48961	TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,		73,50		11,60	
11.9	ED-48946	TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHE/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,	m	123,00	2,76	3,58	440,1
11.8	ED-48951	TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA,	m	220,50	4,48	5,81	1.280,8
11.7	ED-48971	INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMODI ÁSTICO, LINIDO AD ESCÂS A LAMO, 70% A 50/750/4.	m	219,00	19,68	25,52	5.588,24
11.6	ED-49169	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM,	unid.	1,00	244,50	317,02	317,02
11.5	ED-49307	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 16 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	14,70	17,38	22,53	331,26