

 ARAPIRACA <small>UMA CIDADE PARA TODOS</small>	OBRA		BANCOS	B.D.I.	ENCARGOS SOCIAIS
	OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA NA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL MÁRIO CÉSAR FONTES, LOCALIZADA NO BAIRRO PLANALTO, NO MUNICÍPIO DE ARAPIRACA/AL.		SINAPI - 02/2023 - ALAGOAS ORSE - 12/2022 - SERGIPE	26,4%	DESONERADO: 0,00%

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

1.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	0000017	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - QUADRA PLANALTO	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	1,0000	6.182,99	6.182,99	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0500	16.778,49	838,92	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,9350	5.715,59	5.344,07	
				MO SEM LS =>	5.723,97	LS =>	0,0000	MO COM LS =>	5.723,97
				VALOR DO BDI =>	1.632,30			VALOR COM BDI =>	7.815,29

4.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO		UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	0000018	PRÓPRIO	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO FLEXIVEIS E POLIMENTO.	PISO - PISOS		M²	1,0000	62,92	62,92
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M³	0,0714	416,75	29,75
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,5000	3,25	4,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000	16,37	16,37
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3919	20,70	8,11
INSUMO	00003673	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	MATERIAL		M	2,0000	1,91	3,82
				MO SEM LS =>	19,81	LS =>	0,0000	MO COM LS =>	19,81
				VALOR DO BDI =>	16,61		VALOR COM BDI =>		79,53

5.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	0000092	PRÓPRIO	ESTRUTURA TUBULAR EM FERRO GALVANIZADO DIÂMETRO 100MM	PARE - PAREDES/PAINEIS	M	1,0000	188,32	188,32	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,0060	63,39	0,38	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,0280	7,25	0,20	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0670	23,55	1,57	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400	22,07	0,88	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700	16,96	1,18	
INSUMO	00021016	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	1,0500	175,35	184,11	
				MO SEM LS =>	3,06	LS =>	0,0000	MO COM LS =>	3,06
				VALOR DO BDI =>	49,71			VALOR COM BDI =>	238,03

5.5	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	0000093	PRÓPRIO	ESTRUTURA TUBULAR EM FERRO GALVANIZADO DIÂMETRO 50MM	PARE - PAREDES/PAINEIS	M	1,0000	83,23	83,23	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,0060	63,39	0,38	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	0,0280	7,25	0,20	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0670	23,55	1,57	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400	22,07	0,88	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700	16,96	1,18	
INSUMO	00021013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	1,0500	75,26	79,02	
				MO SEM LS ==>	3,06	LS ==>	0,0000	MO COM LS ==>	3,06
				VALOR DO BDI ==>	21,97			VALOR COM BDI ==>	105,20

5.6	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO		UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	0000095	PRÓPRIO	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 14BWG, C/ REVESTIMENTO, MALHA 3/4CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		M²	1,0000	48,25	48,25
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000	20,70	8,28
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000	16,37	6,54
INSUMO	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	MATERIAL		M²	1,0500	30,52	32,04
INSUMO	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MATERIAL		KG	0,0500	27,95	1,39
				MO SEM LS =>	10,62	LS =>	0,0000	MO COM LS =>	10,62
				VALOR DO BDI =>	12,73			VALOR COM BDI =>	60,98

5.7	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	0000096	PRÓPRIO	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO 3/4" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO 2" COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	PARE - PAREDES/PAINEIS	UND	1,0000	4.788,66	4.788,66

COMPOSIÇÃO AUXILIAR	98764	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHP DIURNO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	32,7756	4,36	142,90
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	98765	SINAPI	INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM E PROCESSO TIG - CHI DIURNO. AF_06/2018	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	5,7500	0,06	0,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	42,9000	22,07	946,80
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0300	16,37	491,59
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	30,0300	23,52	706,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	0000095	PRÓPRIO	TELA DE AÇO GALVANIZADO FIO 14BWG, C/ REVESTIMENTO, MALHA 3/4CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	8,2500	48,25	398,06
INSUMO	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	MATERIAL	KG	10,0000	43,19	431,90
INSUMO	00021013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	MATERIAL	M	22,2000	75,26	1.670,77

MO SEM LS => 1.662,37 LS => 0,0000 MO COM LS => 1.662,37
VALOR DO BDI => 1.264,20 VALOR COM BDI => 6.052,86

6.5	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	0000097	PRÓPRIO	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, AZULEJO BRANCO, TIPO "A", APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000	64,34	64,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000	20,70	8,28
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3470	16,37	5,68
INSUMO	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	MATERIAL	KG	4,0000	2,39	9,56
INSUMO	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	MATERIAL	KG	0,6600	4,58	3,02
INSUMO	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	MATERIAL	M²	1,0500	36,00	37,80

MO SEM LS => 10,02 LS => 0,0000 MO COM LS => 10,02
VALOR DO BDI => 16,98 VALOR COM BDI => 81,32

8.1	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	0000099	PRÓPRIO	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, VÃO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	COBE - COBERTURA	M²	1,0000	126,46	126,46
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200	22,07	2,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1200	16,37	1,96
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,0100	63,39	0,63
INSUMO	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	MATERIAL	KG	9,9700	12,16	121,23

MO SEM LS => 3,61 LS => 0,0000 MO COM LS => 3,61
VALOR DO BDI => 33,38 VALOR COM BDI => 159,84

8.2	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	0000100	PRÓPRIO	COBERTA EM TELHA GALVALUME ONDULADA PRÉ PINTADA NA COR BRANCA E= 5MM	COBE - COBERTURA	M²	1,0000	164,74	164,74
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009	16,21	0,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013	15,22	0,01
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970	16,37	1,58
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910	20,17	1,83
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	M²	2,3200	36,64	85,00
INSUMO	00025007	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	M²	1,1600	55,95	64,90
INSUMO	00011029	SINAPI	TELHA ONDULADA EM AÇO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	MATERIAL	CJ	4,1500	2,75	11,41

MO SEM LS => 6,92 LS => 0,0000 MO COM LS => 6,92
VALOR DO BDI => 43,49 VALOR COM BDI => 208,23

12.2.5	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL
COMPOSIÇÃO	0000101	PRÓPRIO	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000	196,69	196,69
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6789	20,70	34,75
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,4832	16,37	73,38
INSUMO	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	MATERIAL	KG	2,1560	9,89	21,32
INSUMO	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M³	0,0653	90,00	5,87
INSUMO	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	MATERIAL	KG	3,0096	1,10	3,31
INSUMO	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	MATERIAL	M²	0,0600	68,74	4,12
INSUMO	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	18,5084	0,77	14,25
INSUMO	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,0365	69,63	2,54
INSUMO	00004722	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MATERIAL	M³	0,0040	65,77	0,26
INSUMO	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	MATERIAL	UN	60,4800	0,61	36,89

MO SEM LS => 75,99 LS => 0,0000 MO COM LS => 75,99

VALOR DO BDI => 51,92 VALOR COM BDI => 248,61

12.2.6	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	0000102	PRÓPRIO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/ 11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/ BARRAMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000	321,90	321,90	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000	25,04	7,51	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000	16,37	4,91	
INSUMO	9326	ORSE	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO (PARA-RAIO)	MATERIAL	UN	1,0000	309,48	309,48	
				MO SEM LS =>	9,27	LS =>	0,0000	MO COM LS =>	9,27
				VALOR DO BDI =>	84,98			VALOR COM BDI =>	406,88

12.2.7	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	TOTAL	
COMPOSIÇÃO	0000103	PRÓPRIO	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV.REF:TEL-583 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000	8,54	8,54	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000	25,04	2,50	
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000	16,37	1,63	
INSUMO	11848	ORSE	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV.REF:TEL-583 OU SIMILAR CONECTOR MINI-GAR BRONZE ESTANHADO PARA TRAVAMENTO DE CABO JUNTO PARAFUSO ESTICADOR TEL-583	MATERIAL	UN	1,0000	4,41	4,41	
				MO SEM LS =>	3,09	LS =>	0,0000	MO COM LS =>	3,09
				VALOR DO BDI =>	2,25			VALOR COM BDI =>	10,79