


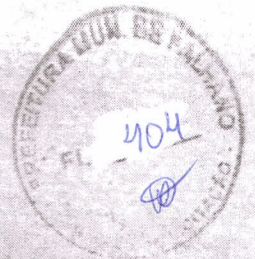


COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

INEL	73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA PAPIDA E LAMPADA FLORESCENTE 2x40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLORESCENTES DE *36* W, ALIETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	1,0000000	79,04	79,04
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,50	17,50
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	13,00	13,00
					TOTAL	109,54
INEL	86988	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	UN		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	4184	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2,0000000	10,49	20,98
INSUMO	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1,0000000	1,49	1,49
INSUMO	10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,0000000	290,36	290,36
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,1449000	39,87	5,86
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7800000	17,31	13,50
COMPOSICAO	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4400000	13,00	5,72
					TOTAL	337,90
INEL	74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENÇAS, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONEPTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	3146	PITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0760000	2,42	0,18
INSUMO	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	2,0000000	7,78	15,56
INSUMO	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	1,0000000	57,49	57,49
INSUMO	10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,0000000	247,57	247,57
INSUMO	11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 3/8 CM	UN	1,0000000	18,08	18,08
COMPOSICAO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000000	14,14	45,25
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,2000000	17,31	55,39
					TOTAL	439,51


 Rua...
 Fátima - GO
 CEP: 75.500-000
 Tel: (62) 3501-1100

[Handwritten mark]



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

INEL	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	9,38	9,38
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250000	17,50	2,19
					TOTAL	11,56
INEL	51872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DE 12 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	2685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,0170000	3,73	3,79
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1940000	14,29	2,77
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1940000	17,50	3,40
					TOTAL	7,82
INEL	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECCAO NOMINAL 2,5 MM²	M	1,1900000	1,00	1,19
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM POLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	3,21	0,03
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	14,29	0,43
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300000	17,90	0,53
					TOTAL	2,15
INEL	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UN		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UN	1,0000000	5,86	5,86
COMPOSICAO	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UN	1,0000000	16,31	16,31
					TOTAL	22,17
INEL	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UN		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COMPOSICAO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UN	1,0000000	5,86	5,86
COMPOSICAO	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	UN	1,0000000	12,87	12,87
					TOTAL	18,73



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

ESQV	74046/2	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	11457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO. CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	1,0000000	20,99	20,99
COMPOSICAO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	14,12	3,53
COMPOSICAO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	17,08	4,27
					TOTAL	28,79
INEL	74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	13399	QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 3 DISJUNTORES NEMA	UN	1,0000000	34,79	34,79
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	14,29	14,29
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	17,50	17,50
					TOTAL	66,58
INEL	74130/2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	2186	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,0000000	15,73	15,73
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250000	17,50	2,19
					TOTAL	17,91
INEL	74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UN	1,0000000	88,71	88,71
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	14,29	5,72
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	17,50	7,00
					TOTAL	101,42
INEL	81932	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 20 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AP 12/2015	M		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECCO NOMINAL 10 MM2	M	1,1900000	4,29	5,11
INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090000	1,21	0,03
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	14,29	1,10
COMPOSICAO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0770000	17,50	1,35
					TOTAL	7,56

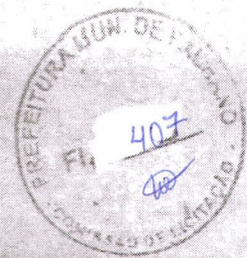
Itaipava, 12 de maio de 2015

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

PISO	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 12MM, INCLUIDO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	12,0000000	0,39	4,68
INSUMO	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)	M	2,0000000	0,87	1,74
INSUMO	4824	GRAMILHA/ GRANA/ PEDRESCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCÁRIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	22,0000000	0,21	4,62
INSUMO	7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	L	0,2117600	19,80	4,19
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000000	17,34	12,14
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3700000	13,00	43,81
COMPOSICAO	95275	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 10KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHF DIURNO. AF_09/2016	CHP	2,0000000	3,33	6,66
					TOTAL	77,83
DROP	73882/1	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA OVA, DIÂMETRO 200 MM	M		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0010000	38,08	0,04
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,3500000	0,39	0,14
INSUMO	13115	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	1,0500000	15,79	16,58
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000000	17,34	3,47
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	13,00	5,20
					TOTAL	25,39
DROP	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-PIO) EM TRACEL BETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X120 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P.	M		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
INSUMO	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	38,08	0,27
INSUMO	4059	MEIO-PIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (M X L1/L2)	M	1,0050000	16,06	16,14
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400000	17,34	5,94
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400000	13,00	4,46
COMPOSICAO	88629	ARGAMASSA TRACÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0810000	326,12	0,33
					TOTAL	27,64



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

REVE	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIAS COM COBRE DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:1 COM PEDREIRO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COMPOSICAO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:1 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0042000	282,78	1,19
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	17,34	1,21
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	13,00	0,09
					TOTAL	2,48
REVE	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM BOLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ABRSIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COMPOSICAO	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ENLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,0016000	1.800,47	2,70
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0380000	17,34	0,66
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0038000	13,00	0,05
					TOTAL	3,39
TUBS	85241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OS RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2014	M2		PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2719000	17,34	4,71
COMPOSICAO	88316	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741000	13,00	0,96
COMPOSICAO	84968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2014	M3	0,0565000	191,98	10,85
					TOTAL	16,51

Eng.º Arnaldo M. Rodrigues
 Eng.º de Edifícios
 RUA DE SÃO TÓMAS
 13000-000
 ALAGOINHAS - AL

[Handwritten signature]