



# Prefeitura Municipal de Rancho Alegre

## Solicitação 55/2019

### Termo de Referência

Equiplano

Página:1

<b>Solicitação</b>			
Número	Tipo	Emitido em	Quantidade de itens
<b>55</b>	<b>Aquisição de Material</b>	18/06/2019	349
<b>Solicitante</b>		<b>Processo Gerado</b>	
Código	Nome	Número	
7175-7	NELSON MARTINS	83/2019	
<b>Local</b>			
Código	Nome		
42	SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS		
<b>Órgão</b>		<b>Pagamento</b>	
	Nome	Forma	
04	ÓRGÃO DE ADMINISTRAÇÃO ESPECÍFICA	PAGAMENTO A VISTA	
<b>Entrega</b>			
Local		Prazo	
DIVERSOS SETORES DO MUNICÍPIO		5 Dias	

**Descrição:**

AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO

<b>Lote</b>					
<b>001 DIVERSOS MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO</b>					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
008996	ABRAÇADEIRA TIPO U 3/4	UNID	50,00	1,95	97,50
008997	ADAPTADOR FRANGE 25MM	UNID	10,00	8,31	83,10
008998	ADAPTADOR FRANGE 50 MM	UNID	10,00	15,28	152,80
011643	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO E ARGAMASSA - BRANCO - 18 LITR	UNID	6,00	192,16	1.152,96
011606	ÁGUA RAZ	UNID	50,00	10,50	525,00
	ÁGUA RAZ - no mínimo 900ML - Limpeza em geral, diluição de tinta a óleo, verniz e esmalte sintético imobiliário.				
011632	ANEL DE VEDAÇÃO	UNID	12,00	11,80	141,60
006081	ARAME GALVANIZADO Nº 18	KG	20,00	18,00	360,00
	ARAME GALVANIZADO Nº 18 - Rolo de 1 kg - Bitola do arame BWG 18, diâmetro nominal 1,24 mm, comprimento mínimo do rolo 106 m/kg e resistência a tração (kgf/mm <sup>2</sup> ) 40 -55, resistente a corrosão.				
011607	ARAME RECOZIDO Liso 12 Polegadas	UNID	70,00	12,00	840,00
	ARAME RECOZIDO Liso 12 Polegadas Rolo - BWG 12, diâmetro nominal 2,77 - 10 kg, com grau elevado de maleabilidade.				
011608	ARCO DE SERRA - 12 polegadas	UNID	5,00	23,38	116,90
	ARCO DE SERRA - 12 polegadas com cabo ergonômico e punho com proteção para mão. Construção leve e resistente.				
000198	AREIA GROSSA	M3	40,00	104,00	4.160,00
000275	AREIA LAVADA FINA	M3	40,00	105,00	4.200,00
000199	AREIA MÉDIA	M3	40,00	101,00	4.040,00
006084	ARGAMASSA P ASSENTAR PISO SOBRE PISO SACO 20 KG	SC	25,00	31,00	775,00
001977	ARGAMASSA P/ ASSENTAR PISOS INTERNOS SACO C/ 20 KG	SC	50,00	11,00	550,00
006083	ARGAMASSA P/ASSENTAR PISOS EXTERNO SACO C/ 20 KG	SC	30,00	19,23	576,90
001978	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO ADULTO	UNID	20,00	23,01	460,20
004569	ASSENTO SANITÁRIO PLÁSTICO INFANTIL	UNID	5,00	40,91	204,55
011610	BATENTE DE MADEIRA - Tauari 13CM	UNID	10,00	94,22	942,20
009001	BATENTE DE MADEIRA 18 CM (TAUARI (PORTA)	UNID	6,00	115,00	690,00
004570	BOIA PARA CAIXA DE ÁGUA	UNID	20,00	11,33	226,60
009002	BOLSA SPUDE	UNID	20,00	7,76	155,20
011635	BRAÇO P/ CHUVEIRO 40 cm - alumínio	UNID	10,00	6,39	63,90
011634	BROCA AÇO RAPIDO 1/8	UNID	15,00	5,63	84,45
011633	BROCA AÇO RAPIDO 1/4	UNID	15,00	11,56	173,40
000204	BROCA AÇO RÁPIDO 3/8	UNID	20,00	16,00	320,00
000203	BROCA AÇO RÁPIDO 5/16	UNID	20,00	14,00	280,00
009005	BROCA DE VIDIA 1/4	UNID	15,00	8,26	123,90
009006	BROCA DE VIDIA 3/16	UNID	15,00	5,46	81,90
001981	BROCA DE VÍDIA 3/8	UNID	20,00	10,83	216,60
009007	BROCA DE VIDIA 5/16	UNID	20,00	10,53	210,60
001982	BROCHA PARA PINTURA	UNID	30,00	4,85	145,50
001964	BUCHA PLASTICA Nº 10	UNID	600,00	0,10	60,00
001963	BUCHA PLASTICA Nº 8	UNID	500,00	0,34	170,00



# Prefeitura Municipal de Rancho Alegre

## Solicitação 55/2019

### Termo de Referência

Equiplano						Página:2
000205	CABO P/ ENXADA	UNID	20,00	10,36	207,20	
006088	CABO PARA PICARETA	UNID	10,00	11,21	112,10	
000206	CADEADO Nº 20	UNID	15,00	10,50	157,50	
000207	CADEADO Nº 30	UNID	15,00	15,69	235,35	
000208	CADEADO Nº 40	UNID	15,00	19,27	289,05	
000209	CADEADO Nº 50	UNID	15,00	26,62	399,30	
001983	CAIBROS DE 5x5 MADEIRA CAMBARÁ	UNID	400,00	5,80	2.320,00	
011611	CAIXA D'AGUA 1000 L POLIETILENO	UNID	3,00	349,68	1.049,04	
011612	CAIXA D'AGUA 2000 L POLIETILENO	UNID	1,00	751,98	751,98	
011613	CAIXA D'AGUA 310 L POLIETILENO	UNID	4,00	150,36	601,44	
011614	CAIXA D'AGUA 500 L POLIETILENO	UNID	4,00	179,70	718,80	
001988	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA C/ 9 L	UNID	20,00	31,50	630,00	
009010	CAL PARA PINTURA SACA DE 8 KG	SC	120,00	8,00	960,00	
001989	CAL VIRGEM PCT 20 KG	UNID	350,00	9,10	3.185,00	
009011	CAPA P/ TELHA DE BARRO	UNID	200,00	2,46	492,00	
009012	CAPA P/ TELHA ETERNIT 6M	UNID	40,00	34,46	1.378,40	
000216	CARRIOLA	UNID	5,00	102,03	510,15	
001991	CIMENTO SACA 50 KG	UNID	450,00	25,50	11.475,00	
001992	COLA ADESIVA P/ PVC 17 G	UNID	30,00	3,07	92,10	
001993	COLA ADESIVA P/ PVC 75 G	UNID	19,00	5,73	108,87	
006090	COLA BRANCA 1 KG	UNID	10,00	21,00	210,00	
009013	COLA SILICONE 300 GRAMAS	UNID	10,00	20,80	208,00	
001994	COLA SILICONE 50 G	UNID	12,00	6,03	72,36	
006091	COLHER DE PEDREIRO	UNID	10,00	27,00	270,00	
001996	CONJUNTO SANITÁRIO 3 PEÇAS	UNID	10,00	220,76	2.207,60	
011615	CORANTE LÍQUIDO BISNAGA 50 ML - Diversas cores	UNID	50,00	3,27	163,50	
009014	COTOVELO 100 MM 45 °	UNID	15,00	7,63	114,45	
009015	COTOVELO 20 MM SOLDAVEL	UNID	78,00	0,94	73,32	
011617	COTOVELO 40 MM ESGOTO	UNID	60,00	2,53	151,80	
011637	COTOVELO 50 MM ESGOTO	UNID	30,00	2,49	74,70	
011636	COTOVELO 75 MM ESGOTO	UNID	20,00	4,06	81,20	
011618	COTOVELO 90G 100MM ESGOTO	UNID	90,00	6,00	540,00	
009019	COTOVELO AZUL LR 3/4	UNID	50,00	6,13	306,50	
011616	COTOVELO LR 3/4X25 SOLDAVEL	UNID	30,00	1,67	50,10	
011619	DISCO P/ MAKITA TURBO	UNID	26,00	23,14	601,64	
000220	DISCO PARA MAKITA MADEIRA	UNID	17,00	22,61	384,37	
009025	DISCO PARA MAKITA P/ METAL	UNID	50,00	5,01	250,50	
011620	DOBRADIÇA C/ 3 - 3 1/2	EMB	39,00	9,76	380,64	
000137	ENGATE PLÁSTICO 40 CM	UNID	19,00	4,50	85,50	
000222	ENXADA	UNID	8,00	36,00	288,00	
000225	FECHADURA BANHEIRO	UNID	20,00	30,74	614,80	
000223	FECHADURA EXTERNA	UNID	20,00	37,51	750,20	
000224	FECHADURA INTERNA	UNID	20,00	31,60	632,00	
002001	FERRO 1/2 C/ 12M	UNID	20,00	75,14	1.502,80	
002003	FERRO 3/8 C/ 12M	UNID	70,00	39,79	2.785,30	
002004	FERRO 4.2 C/ 12M	UNID	200,00	8,03	1.606,00	
002005	FERRO 5/8 C/ 12M	UNID	12,00	117,79	1.413,48	
002007	FERRO DE 5/16 C/12M	UNID	120,00	27,45	3.294,00	
009028	FITA CREPE 25 X 50	UNID	50,00	5,56	278,00	
009029	FITA CREPE 50 X 50	UNID	40,00	10,36	414,40	
009030	FITA ISOLANTE 10 MT	UNID	60,00	4,34	260,40	
002017	FITA ISOLANTE 5 M	UNID	100,00	2,70	270,00	
002018	FORRO DE MADEIRA PINUS	MT	200,00	15,29	3.058,00	
002019	FORRO DE PVC BRANCO	MT	200,00	14,81	2.962,00	
006103	GUARNIÇÃO PARA PORTA DE MADEIRA	UNID	20,00	33,00	660,00	
011621	JANELA VENEZIANA 1,20X1,00 C/GRADE	UNID	5,00	207,89	1.039,45	
002024	JANELA VENEZIANA 1,50 X 1,00 C/ GRADE	UNID	4,00	367,18	1.468,72	
002026	LIMA P/ ENXADA	UNID	5,00	15,00	75,00	
006112	LINHA DE PEDREIRO 100 M	UNID	20,00	4,36	87,20	
000153	LIXA D'ÁGUA	UNID	80,00	1,30	104,00	
000154	LIXA FERRO	UNID	150,00	2,63	394,50	



# Prefeitura Municipal de Rancho Alegre

## Solicitação 55/2019

### Termo de Referência

Equipilano		Página:3			
000155	LIXA MASSA	UNID	200,00	0,88	176,00
011622	LONA PRETA	MT	700,00	1,32	924,00
	Lona utilizada para diversas aplicações, em construção, forração, cobertura, transporte, pintura, reformas, proteção de pisos, proteção contra deslizamentos e erosões.				
009036	LUBRIFICANTE SPRAY 300 ML	UNID	15,00	9,12	136,80
009037	LUVA CONFORTEX	PAR	20,00	10,95	219,00
009038	LUVA DE ESGOTO 50 MM	UNID	25,00	2,72	68,00
009039	LUVA DE ESGOTO 75 MM	UNID	15,00	4,69	70,35
009040	LUVA DE PVC 1/2	UNID	7,00	1,00	7,00
002027	LUVA DE PVC 100 MM P/ ESGOTO	UNID	30,00	5,10	153,00
000159	LUVA DE PVC 3/4	UNID	100,00	1,56	156,00
009041	LUVA DE PVC AZUL LR 3/4 X 25	UNID	60,00	4,33	259,80
009042	LUVA DE PVC LR 25 X 3/4	UNID	50,00	5,00	250,00
009043	LUVA LATEX	UNID	20,00	7,45	149,00
009044	LUVA SOLDAVEL 50 MM	UNID	20,00	4,31	86,20
006117	MANGUEIRA PARA JARDIM	MT	300,00	2,20	660,00
009047	MANGUEIRA PRETA 3/4	MT	150,00	1,50	225,00
009048	MARTELO CARPINTEIRO	UNID	10,00	29,40	294,00
002030	MASSA CORRIDA LATA 25 KG	LATA	30,00	29,12	873,60
006120	MASSA PLASTICA 400 G	UNID	15,00	9,68	145,20
011641	MTS DE TUBO 100 MM ESGOTO	MT	30,00	9,94	298,20
011638	MTS DE TUBO 25 MM SOLDAVEL	MT	60,00	2,80	168,00
011639	MTS DE TUBO 40 MM ESGOTO	MT	75,00	4,06	304,50
011640	MTS DE TUBO 50 MM ESGOTO	MT	70,00	6,97	487,90
009054	NEUTROLIN 18 L	LT	3,00	220,96	662,88
009055	NEUTROLIN 3,6 L	LT	6,00	59,13	354,78
002031	PÁ C/ CABO Nº 3	UNID	10,00	31,56	315,60
002032	PALHA DE AÇO PCT	PCTS	70,00	1,39	97,30
002033	PARAFUSO FENDA 4.8 X 50	UNID	400,00	0,18	72,00
002034	PARAFUSO FENDA FENDA 5.5 X 65	UNID	390,00	0,46	179,40
000240	PARAFUSOS P/ TELHA 6 MM	UNID	600,00	0,69	414,00
009057	PAULISTINHA PARA TELHA DE BARRO	UNID	200,00	2,49	498,00
002035	PEDRA BRITA Nº 1	MT	50,00	73,18	3.659,00
011623	PIA MARMORE SINTETICO 1,20 M	UNID	2,00	127,29	254,58
000163	PINCEL 1"	UNID	30,00	3,61	108,30
000164	PINCEL 2"	UNID	30,00	5,53	165,90
000165	PINCEL 3"	UNID	30,00	8,98	269,40
009059	PISO CERÂMICA 47X47	MT2	150,00	18,06	2.709,00
009060	PISO REVESTIMENTO 32X51	MT2	150,00	18,00	2.700,00
009061	PLUG ROSCÁVEL 20 MM	UNID	50,00	0,83	41,50
006124	PORCA 3/8	UNID	60,00	0,21	12,60
009062	PORCA 5/16	UNID	300,00	0,16	48,00
009063	PORTA DE CORRER DE FERRO 2,00 X 2,00 M	UNID	2,00	497,15	994,30
001970	PORTA FRESADA IMBUIA 80 CM	UNID	5,00	214,37	1.071,85
002043	PORTA LAMINADA DE FERRO 0,80 X 2,10	UNID	5,00	365,20	1.826,00
006126	PORTA LISA DE MADEIRA IMBUIA 0,80 X 2,10	UNID	15,00	156,26	2.343,90
002044	PORTA LISA DE MADEIRA PINUS 0,80 X 2,10	UNID	15,00	72,06	1.080,90
002045	PREGOS 12X12	KG	30,00	17,69	530,70
002046	PREGOS 17X21	KG	60,00	11,53	691,80
002047	PREGOS 17X27	KG	50,00	11,53	576,50
002048	PREGOS 22X42	KG	40,00	11,28	451,20
002049	PREGOS 22X48	KG	40,00	11,06	442,40
009064	RALO CROMADO	UNID	10,00	12,23	122,30
009065	RALO SIFONADO 100 X 100 X 50	UNID	10,00	18,00	180,00
009074	REDUÇÃO EXC 100 X 50	UNID	15,00	6,29	94,35
009074	REDUÇÃO EXC 100 X 50	UNID	40,00	5,43	217,20
009076	REDUÇÃO EXC 75 X 50	UNID	10,00	5,53	55,30
011625	REGISTRO DE ESF. PVC 1 1/2	UNID	15,00	20,18	302,70
002052	REGISTRO DE ESF. PVC 3/4	UNID	15,00	9,75	146,25
002050	REGISTRO METAL GAVETA 11/2	UNID	6,00	54,19	325,14
000248	REGISTRO PRESSÃO C/50 3/4	UNID	10,00	52,45	524,50
000249	REJUNTE	KG	150,00	4,50	675,00



# Prefeitura Municipal de Rancho Alegre

Solicitação 55/2019

Termo de Referência

Equipilano		Página:4			
000250	REPAROS P/ VÁLVULA HIDRA REF 325	UNID	20,00	43,00	860,00
009066	ROLO DE ESPUMA 05 CM	UNID	15,00	3,31	49,65
009067	ROLO DE ESPUMA 09 CM	UNID	25,00	3,90	97,50
002054	ROLO DE ESPUMA 15 CM	UNID	18,00	7,11	127,98
009068	ROLO DE ESPUMA 23 CM	UNID	15,00	12,75	191,25
009069	ROLO DE LÃ SINTÉTICA 23 CM	UNID	13,00	11,78	153,14
011626	SARRAFOS EM MADEIRA CAMBARÁ	MT	800,00	2,79	2.232,00
000173	SELADORA ACRÍLICA 18 LT	UNID	10,00	57,58	575,80
000253	SERRINHA	UNID	25,00	6,53	163,25
001942	SERROTE 24"	UNID	6,00	30,22	181,32
009070	SIFÃO SANFONADO COMUM	UNID	30,00	7,89	236,70
009071	SIFÃO SANFONADO DUPLO	UNID	12,00	14,60	175,20
009072	SOLEIRA	UNID	20,00	33,60	672,00
009073	SUPORTE PARA ROLO	UNID	15,00	5,62	84,30
011627	TABUA DE 10 CM PINUS	MT	150,00	2,35	352,50
006129	TABUA DE 15 CM PINUS	MT	240,00	3,30	792,00
000254	TABUA DE 20 CM PINUS	MT	250,00	4,20	1.050,00
006130	TABUA DE 25 CM PINUS	MT	250,00	5,10	1.275,00
000255	TABUA DE 30 CM PINUS	MT	250,00	6,90	1.725,00
000256	TAMBOR PARA FECHADURA	UNID	20,00	19,15	383,00
009078	TE AZUL LR 25 X 1/2	UNID	10,00	5,40	54,00
006131	TE DE PVC 40 ESGOTO	UNID	40,00	1,93	77,20
009080	TE PVC 50 MM P/ ESGOTO	UNID	40,00	4,82	192,80
000176	TE PVC 75 MM P/ ESGOTO	UNID	30,00	7,96	238,80
009082	TE SOLDAVEL 25 MM	UNID	55,00	1,15	63,25
009083	TE SOLDAVEL 32 MM	UNID	10,00	2,73	27,30
009084	TE SOLDAVEL 50 MM	UNID	10,00	7,33	73,30
009085	TE SOLDAVEL 50 X 50 X 25 MM	UNID	9,00	6,59	59,31
002059	TELHA AMIANTO 1,83X6X1,10	UNID	45,00	44,25	1.991,25
002060	TELHA AMIANTO 2,13X6X1,10	UNID	25,00	52,46	1.311,50
002062	TELHA AMIANTO 2,44X0,50	UNID	160,00	15,93	2.548,80
002061	TELHA AMIANTO 2,44X6X1,10	UNID	60,00	57,76	3.465,60
009086	TELHA AMIANTO 3,05 X 6 X 1,10	UNID	40,00	74,89	2.995,60
011628	TELHA AMIANTO 3,66 X 6 X 1,10	UNID	40,00	86,67	3.466,80
002058	TELHA ROMANA DE BARRO	UNID	5.000,00	1,35	6.750,00
011629	THINER DE 5 LITROS	LT	20,00	53,00	1.060,00
011630	THINER DE 900 ML	LT	70,00	12,57	879,90
002064	TIJOLO DE BARRO MACIÇO	UNID	7.000,00	0,39	2.730,00
000264	TIJOLOS DE BARRO 6 FUIROS	MLH	25.000,00	0,39	9.750,00
000180	TINTA ESMALTE SINT. 900 ML	UNID	50,00	28,43	1.421,50
006137	TINTA ESMALTE SINTETICO 3,6 L	LT	20,00	89,60	1.792,00
006138	TINTA LATEX ACRILICA 18 L	LT	35,00	185,30	6.485,50
009089	TINTA LATEX PVA 3,6 LITROS	LT	25,00	71,42	1.785,50
006139	TINTA SPRAY 250 ML	UNID	50,00	15,33	766,50
006140	TINTA VERNIZ 3,6 L	UNID	10,00	80,68	806,80
006141	TINTA VERNIZ 900 ML	UNID	20,00	26,33	526,60
000266	TORNEIRA LAVATORIO METAL	UNID	10,00	54,27	542,70
002065	TORNEIRA PARA PIA METAL 3/4	UNID	15,00	56,98	854,70
000265	TORNEIRA PVC 3/4	UNID	50,00	4,00	200,00
009091	TRELIÇA 6 M	BR	150,00	29,95	4.492,50
001941	TRENA 5 METROS	UNID	20,00	14,30	286,00
009092	TUBO DE DESCARGA HIDRA	UNID	12,00	9,12	109,44
009093	TUBO DE DESCARGA LONGO	UNID	10,00	10,96	109,60
009094	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO P/ VASO SANITÁRIO	UNID	20,00	19,86	397,20
009095	TUBO DE PVC 1/2 6M	BR	15,00	12,12	181,80
009096	TUBO DE PVC 100 MM ESGOTO	BR	45,00	47,32	2.129,40
009097	TUBO DE PVC 150 MM ESGOTO	BR	10,00	135,49	1.354,90
009098	TUBO DE PVC 25 MM SOLDÁVEL	BR	100,00	15,21	1.521,00
009099	TUBO DE PVC 40 MM ESGOTO	BR	15,00	21,96	329,40
009100	TUBO DE PVC 50 MM ESGOTO	BR	20,00	33,29	665,80
009101	TUBO DE PVC 50 MM SOLDÁVEL	BR	15,00	55,88	838,20



# Prefeitura Municipal de Rancho Alegre

Solicitação 55/2019

Termo de Referência

Equiplano					Página:5
009102	TUBO DE PVC 75 MM ESGOTO	BR	12,00	49,03	588,36
009103	TUBO SOLDAVEL 32 MM	BR	12,00	29,05	348,60
002069	VALVULA P/ DESCARGA CROMADA	UNID	12,00	195,60	2.347,20
000194	VALVULA PLAST. LAVATORIO	UNID	30,00	3,99	119,70
009104	VALVULA PLASTICA P/ PIA AMERICANA	UNID	10,00	21,00	210,00
001943	VASO SANITÁRIO C/CAIXA ACOPLADA	UNID	6,00	318,59	1.911,54
004579	VASO SANITÁRIO INFANTIL	UNID	2,00	164,62	329,24
004578	VASO SANITÁRIO	UNID	12,00	134,26	1.611,12
000195	VEDA ROSCA 0,18X10M	UNID	130,00	2,72	353,60
009106	VEDANTE PLASTICO P/ REGISTRO	UNID	50,00	2,46	123,00
000271	VIGA DE 5 X 10 MADEIRA CAMBRÁ	MT	200,00	12,20	2.440,00
000270	VIGA DE 5 X 15 MADEIRA CAMBRÁ	MT	200,00	17,76	3.552,00
000273	VITRO CORRER 1,20 X 1,00 COM GRADE	UNID	3,00	289,06	867,18
000274	VITRO DE CORRER 1,50 X 1,00 COM GRADE	UNID	3,00	327,60	982,80
011644	VITROR DE BANHEIRO MAX 60 X 60	UNID	3,00	138,30	414,90
				<b>TOTAL</b>	<b>202.473,83</b>

Lote					
002 DIVERSOS MATERIAIS ELÉTRICOS					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
005628	ARRUELA DE ZINCO 1"	UNID	50,00	1,19	59,50
005629	ARRUELA DE ZINCO 3/4"	UNID	50,00	0,62	31,00
005630	BUCHA DE ZINCO 1"	UNID	50,00	1,59	79,50
005631	BUCHA DE ZINCO 3/4"	UNID	50,00	1,07	53,50
012311	BUCHA S-6 C/PARAFUSO	PEÇ	100,00	0,22	22,00
012312	CABO FLEXIVEL 1,50MM 750V	MT	400,00	0,80	320,00
012313	CABO FLEXIVEL 10,00MM 750V.	MT	400,00	4,93	1.972,00
012314	CABO FLEXIVEL 2,50MM 750V	MT	600,00	1,23	738,00
012315	CABO FLEXIVEL 4,00MM 750V	MT	400,00	2,60	1.040,00
012316	CABO FLEXIVEL 6,00MM 750V	MT	400,00	3,94	1.576,00
012317	CABO PP 2 X 2,50 MM 750 V	MT	200,00	3,67	734,00
012318	CABO PP 3 X 2,5MM 750V	MT	100,00	5,78	578,00
012319	CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO CN C/ LENTE POLICARBONATO	UNID	4,00	259,00	1.036,00
012320	CAIXA DE PASSAGEM 10 X 10	UNID	10,00	6,00	60,00
012321	CAIXA DE PASSAGEM 15 X 15 METAL EMBUTIR	UNID	10,00	8,90	89,00
012322	CAIXA DE PASSAGEM 15 X 15 PVC	UNID	5,00	9,00	45,00
012323	CANALETA CINZA 50 X 50 C/TAMPA	UNID	5,00	18,50	92,50
012324	CANALETA SISTEMA "X" 20 X 10 C/DUPLA FACE	UNID	80,00	8,90	712,00
012325	CONECTOR SPLIT BOLT 10MM	PEÇ	20,00	4,09	81,80
012326	CONECTOR SPLIT BOLT 16MM	PEÇ	20,00	5,90	118,00
012327	CONJUNTO 1T 2P+T PADRÃO NOVO	UNID	50,00	6,05	302,50
012328	CONJUNTO 2S+1T PADRÃO NOVO	UNID	50,00	12,51	625,50
012329	DISJUNTOR 1 X 10A DIN	UNID	25,00	9,50	237,50
012330	DISJUNTOR 1 X 16A DIN	UNID	25,00	9,50	237,50
012331	DISJUNTOR 1 X 36A DIN	UNID	25,00	9,50	237,50
012332	DISJUNTOR 2 X 50A DIN	UNID	15,00	29,50	442,50
012333	DISJUNTOR 2 X 50A NEMA	UNID	15,00	62,00	930,00
012334	DISJUNTOR 3 X 100A DIN	UNID	5,00	116,00	580,00
012335	DISJUNTOR UL 3 X 50A	UNID	15,00	69,00	1.035,00
012336	ELETRODUTO PVC 1"	UNID	50,00	8,90	445,00
009397	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS	UNID	10,00	32,00	320,00
012337	FIO CORDÃO PARALELO 2 X 1,50MM	MT	400,00	1,67	668,00
012338	FIO CORDÃO PARALELO 2 X 2,50MM	MT	400,00	2,70	1.080,00
012339	FIO CORDÃO PARALELO 2 X 4,00MM	MT	350,00	3,70	1.295,00
012340	FIO RIGIDO 10MM 750V	MT	350,00	5,40	1.890,00
004210	FITA ISOLANTE 20m	RL	70,00	5,92	414,40
012341	HASTE TERRA COBREADA 2,40M X 5/8" - PADRÃO COPEL	BR	15,00	22,90	343,50
012342	INTERRUPTOR EXTERNO 1S	PEÇ	50,00	5,00	250,00
003024	ISOLADOR ROLDANA 72x72	UNID	50,00	5,54	277,00
012400	LÂMPADA DE LED 12W BIVOLT 3000K F.LUMINOSO 1040L, V.U30000HS	UNID	70,00	10,67	746,90
012401	LÂMPADA DE LED 15W BIVOLT 3000K F.LUMINOSO 1470L, V.U30000HS	UNID	70,00	13,17	921,90
012398	LÂMPADA DE LED 20W BIVOLT	UNID	60,00	29,50	1.770,00



# Prefeitura Municipal de Rancho Alegre

## Solicitação 55/2019

### Termo de Referência

Equipilano					Página:6
012399	LÂMPADA DE LED 30W BIVOLT	UNID	60,00	44,50	2.670,00
012397	LÂMPADA DE LED 9W BIVOLT	UNID	50,00	9,80	490,00
012402	LÂMPADA DE LED BIVOLT 10W 806 LUMENS DURAB. 30000HS 300K	UNID	70,00	9,50	665,00
012403	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 46W X 127V ESPIRAL BRANCA	UNID	30,00	39,65	1.189,50
012404	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 59W X 127V ESPIRAL BRANCA	UNID	20,00	74,00	1.480,00
012343	LAMPADA HALOGENA ENCAPSULADA 100W X 220V	UNID	25,00	7,67	191,75
012405	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 100W TUBULAR	UNID	16,00	31,99	511,84
012406	LAMPADA VAPOR DE SODIO 150W OVÓIDE	UNID	15,00	47,41	711,15
012407	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W E-40 OVÓIDE NACIONAL	UNID	15,00	59,46	891,90
012408	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W E-40 TUBULAR	UNID	20,00	52,99	1.059,80
012409	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W OVÓIDE NACIONAL	UNID	25,00	68,00	1.700,00
012344	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 400W TUBULAR	UNID	25,00	7,67	191,75
012410	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W OVÓIDE	UNID	10,00	38,00	380,00
012411	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W TUBULAR	UNID	20,00	47,56	951,20
012345	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W TUBULAR	UNID	20,00	2,00	40,00
012412	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 70W	UNID	20,00	38,00	760,00
005650	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	UNID	30,00	47,00	1.410,00
012346	LUVA DE PVC 1" P/ELETRODUTO	UNID	50,00	0,85	42,50
012347	LUVA DE PVC 3/4" P/ELETRODUTO	UNID	60,00	0,70	42,00
012348	MANGUEIRA CORRUGADA AMARELA 1"	MT	150,00	2,06	309,00
012349	MANGUEIRA CORRUGADA AMARELA 3/4"	MT	150,00	1,88	282,00
012350	PINO FÊMEA 10A	UNID	30,00	5,00	150,00
012351	PINO FÊMEA 2P+T 20A UNIVERSAL	UNID	25,00	6,60	165,00
012352	PINO MACHO 10A	UNID	30,00	5,00	150,00
012353	PINO MACHO 2P+T 20A UNIVERSAL	UNID	25,00	6,90	172,50
012354	PLACA 4 X 4 2S	PEÇ	50,00	6,80	340,00
012355	PLACA CEGA 4 X 2"	PEÇ	20,00	4,50	90,00
012356	PLACA CEGA 4 X 4"	PEÇ	20,00	6,80	136,00
012357	PLACA COM FURO CENTRAL 4 X 2"	PEÇ	25,00	4,80	120,00
012358	PLAFON PLÁSTICO BRANCO C/SOQUETE DE PORCELANA	PEÇ	250,00	3,90	975,00
012359	POSTE PADRÃO COPEL 100 X 7,20M, COLOCADO	UNID	4,00	240,00	960,00
012360	POSTE PADRÃO COPEL 75 X 7,20M, COLOCADO	UNID	4,00	217,00	868,00
012361	PRESILHA P/HASTE-TERRA PADRÃO COPEL	UNID	10,00	4,50	45,00
012362	PROJETOR 250W E-27	UNID	15,00	45,76	686,40
012363	PROJETOR P/LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W	UNID	15,00	56,00	840,00
012364	PROJETOR P/LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W	UNID	15,00	51,04	765,60
012365	QUADRO DE COMANDO 20 X 30 X 20	UNID	5,00	105,00	525,00
012366	QUADRO P/ 12 DISJUNTORES C/BARRAMENTO DIN DE SOBREPOR	UNID	5,00	188,00	940,00
012367	QUADRO P/ 16 DISJUNTORES C/BARRAMENTO DIN DE SOBREPOR	UNID	5,00	198,00	990,00
012368	QUADRO P/ 2 DISJUNTORES EXTERNO PVC DIN CEMAR	UNID	10,00	9,00	90,00
012369	REATOR ELETRONIC 2 X 20W BIVOLT	UNID	20,00	32,06	641,20
012413	REATOR ELETRONIC 2 X 40W A.F.P BIVOLT	UNID	20,00	48,82	976,40
012370	REATOR ELETRONICO 1 X 20A BIVOLT	UNID	10,00	30,73	307,30
012414	REATOR ELETRONICO 1 X 40A BIVOLT	UNID	10,00	29,04	290,40
012371	REATOR VAPOR DE SÓDIO 100W C/BASE EXTERNA AF	UNID	25,00	80,79	2.019,75
012372	REATOR VAPOR DE SÓDIO 100W EXTERNO AF	UNID	10,00	126,00	1.260,00
012390	REATOR VAPOR DE SÓDIO 150W C/BASE ACOPLADA	UNID	15,00	65,90	988,50
012391	REATOR VAPOR DE SÓDIO 150W C/BASE EXTERNA AF	UNID	15,00	96,25	1.443,75
012415	REATOR VAPOR DE SÓDIO 150W EXTERNO AF	UNID	15,00	115,93	1.738,95
012392	REATOR VAPOR DE SÓDIO 250W C/BASE EXTERNA AF	UNID	20,00	113,40	2.268,00
012389	REATOR VAPOR DE SÓDIO 250W INTERNO AFP	UNID	20,00	69,00	1.380,00
012393	REATOR VAPOR DE SÓDIO 400W C/BASE EXTERNA AF	UNID	20,00	101,50	2.030,00
012373	REATOR VAPOR DE SÓDIO 400W EXTERNO AF	UNID	70,00	75,00	5.250,00
012416	REATOR VAPOR DE SÓDIO 70W C/BASE EXTERNA AF	UNID	12,00	78,00	936,00
012394	REATOR VAPOR METÁLICO 250W EXTERNO AF	UNID	20,00	108,00	2.160,00
012395	REATOR VAPOR METÁLICO 400W EXTERNO	UNID	10,00	119,00	1.190,00
012396	REATOR VAPOR METÁLICO 400W INTERNO AF	UNID	10,00	119,00	1.190,00
012374	RECEPTÁCULO E-27 (SOQUETE PORCELANA)	PEÇ	50,00	4,40	220,00
012419	REFLETOR LED 100 W	UNID	20,00	144,00	2.880,00
012417	REFLETOR LED 30 W	UNID	15,00	64,80	972,00
012418	REFLETOR LED 50 W	UNID	20,00	77,80	1.556,00



# Prefeitura Municipal de Rancho Alegre

Solicitação 55/2019

## Termo de Referência

Equiplano					Página:7
012375	RELÊ DE TEMPO 0,1S A 100HS	UNID	5,00	72,00	360,00
012420	RELE FOTOELETRONICO 1000W X 127V	UNID	15,00	24,27	364,05
012421	RELE FOTOELETRÔNICO 1000W X 220V	UNID	15,00	29,77	446,55
012376	ROLDANA PLASTICA 30 X 30	PEÇ	300,00	0,40	120,00
012377	SOBRETAMPA CAIXA CN-1	UNID	5,00	95,00	475,00
012378	SUPORTE P/02 DISJUNTORES	UNID	5,00	8,00	40,00
012379	TERMINAL DE PRESSÃO 25MM	PEÇ	25,00	4,90	122,50
012380	TERMINAL DE PRESSÃO 35MM	PEÇ	25,00	6,50	162,50
012381	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO PINO AMARELO	PEÇ	150,00	0,40	60,00
012382	TIMER DIGITAL P/ PAINEL	UNID	5,00	0,75	3,75
012383	TOMADA 2P + T DE EMBUTIR	UNID	25,00	8,50	212,50
012384	TOMADA COM PLACA 2 X 4	UNID	25,00	8,50	212,50
012385	TOMADA PADRÃO BRASILEIRO 20 A DE EMBUTIR	UNID	50,00	6,90	345,00
012386	TOMADA PARA TELEFONE C/PLACA 2 X 4 EXTERNA	UNID	50,00	9,50	475,00
012387	TOMADA PORCELANA 30 A 380V	UNID	15,00	15,80	237,00
012388	TUBO DE PVC 3/4"	UNID	40,00	10,50	420,00
				<b>TOTAL</b>	<b>85.219,99</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>287.693,82</b>