

# GALLAS & CIA LTDA

OTR PR 495 S/N SUB SEDE SÃO FRANCISCO  
FONE (45) 32851234 CEP 85892-000 SANTA HELENA PR  
CNPJ 08.281.309.0001/09

## ORÇAMENTO

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	20	Unid	Timer 24 hrs analógica bivolt	45,00	900,00
Item 02	160	Mts	Pó de pedra	83,00	13.280,00
Item 03	170	Mts	Pedrisco	88,00	14.960,00
Item 04	60	Uni	Cano soldavel 50mm marrom	62,00	3.720,00
Item 05	02	uni	Cx agua 2000 lts fibra	850,00	1.700,00
Item 06	02	uni	Cx agua 5000 lts polietileno	1.725,00	3.450,00
Item 07	02	uni	Cx agus 10.000 lts polietileno	2.730,00	5.460,00
Item 08	30	uni	Cantoneira viga U 04 pol. chapa 14mm	92,00	2.760,00
ITEM 09	30	UNID	Cantoneira 1 polx chapa 1/8	42,00	1.260,00
ITEM 10	20	UNID	Cano soldavel 60mm marrom	85,00	1.700,00
TOTAL.....					49.190,00

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	30	Rolo	Fita adesiva multiuso asfaltica 10x10 - rolo de 10mts	30,00	900,00
Item 02	10	rolo	Fita adesiva multiuso asfaltica 100x100 rolo 10 mts	258,00	2.580,00
TOTAL.....					3.480,00

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	20	Unid	Thiner 0.9 lts 5000	14,50	290,00
Item 02	10	Unid	Sinteco preto 3.60 semi fosco 3.6 5318530	118,00	1.180,00
Item 03	20	Unid	Sinteco preto 3.6 5318550	115,00	2.300,00
Item 04	20	Unid	Massa pequena correções 200g 0034	33,00	660,00
Item 05	20	Unid	Fundo emborrachado preto 3.6 lts 506900	75,00	1.450,00
Item 06	10	Unid	900 ml automotiva vermelho iberico vw 1975concentrado	145,00	1.450,00
Item 07	15	Unid	900 ml branco geada vw 1995x8020-21concentrado	99,00	1.485,00
Item 08	40	Unid	Tinta malha viaria galão 18 lts cor amarela	415,00	16.600,00
Item 09	40	Unid	Tinta malha viaria galão 18 lts cor branca	415,00	16.600,00



Item 10	50	Unid	Rolo com cabo 23 pintura	25,00	1.250,00
TOTAL.....					43.265,00



ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	120	Unid	tubo de concreto de 30x100	45,00	5.400,00
Item 02	80	unid	Tubo concreto 60x100	150,00	12.000,00
Item 03	05	Unid	Tubo concreto 1.20x100	550,00	2.750,00
Item 04	40	Unid	Tubo concreto 100x100 mts	180,00	7.200,00
TOTAL.....					27.350,00

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	03	Unid	Escada de alumínio de 07 degraus	205,00	615,00
ITEM 02	50	MTS	CERAMICA PI IV 60X60 EXTRA primeira	27,50	1.375,00
ITEM 03	20	UNID	ARGAMASSA PISO/SB PISO AC III	37,50	750,00
ITEM 04	05	UNID	TORNEIRA ELETRICA BICA MOVEL	146,00	730,00
ITEM 05	10	UNID	JOELHO 60 MM SOLDAREL	11,50	115,00
ITEM 06	15	UNID	LUVA 60MM SOLDAREL	13,50	202,50
ITEM 07	10	UNID	REGISTRO 50MM SOLDAREL ESFERA	33,00	330,00
ITEM 08	20	UNID	JOELHO 50 MM SOLDAREL	7,50	150,00
ITEM 09	30	UNID	REGISTRO SOLDAREL ESFERA 32MM	15,50	465,00
ITEM 10	50	UNID	CAL PARA PINTURA 08 KGS	14,50	725,00
ITEM 11	02	UNID	VASO CONVENCIONSL INFANTIL	368,00	736,00
TOTAL.....					6.193,50

ELISEU GALLAS

gerente

08/28/2019 09:09/0001-09

GALLAS & CIA LTDA

OTR PR-495, s/n - Lote Rural, 169-1  
Sub-Sede São Francisco  
85.892-000 - Santa Helena - PR





**KALLID KARAN IBRAHIM - ME**  
**CNPJ: 24.540.508/0001-40**  
**AVENIDA JOSE BONIFACIO - 1061**  
**SÃO JOSE DAS PALMEIRAS - PARANA**  
**CEP : 85898-000**

SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS 25/09/2019

A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VL.R UNIT.	VL.R TOTAL DO ITEM
Item 01	15	Uni	Conector tapit 10mm	3,80	57,00
Item 02	20	Unid	Conector perfurente 10 a 95mm	7,80	156,00
Item 03	250	Mts	Cabo multiplex 4x10 mm	6,33	1.582,50
Item 04	250	Mts	Cabo multiplex 3x16 mm	7,30	1.825,00
Item 05	200	Mts	Cabo multiplex 2x16 mm	4,30	860,00
Item 06	230	Mts	Cabo PP 2x2.50 mm	4,50	1.035,00
Item 07	500	Mts	fio 2x4 mm paralelo branco	4,10	2.050,00
Item 08	480	mts	Fio 2x2.50 mm paralelo	3,20	1.536,00
Item 09	390	mts	Fio 2x1.50 mm paralelo	3,50	1.365,00
Item 10	290	Mts	Fio 10 mm solido	4,90	1.421,00
Item 11	250	Mts	Cabo cobre 1 kv n ° 16mm	7,30	1.300,00
Item 12	250	mts	Cabo cobre 1 kv n ° 25mm	13,50	3.375,00
TOTAL.....					16.562,50

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VL.R UNIT.	VL.R TOTAL DO ITEM
Item 01	50	Unid	Fita isolante 5mmx19mm	2,15	107,50
Item 02	30	Unid	Disjuntor Bipolar 2x40 Ampers	35,00	1.050,00
Item 03	15	Unid	Disjuntor Bipolar 1x50 Ampers	15,00	225,00
Item 04	20	Unid	Disjuntor Bipolar 2x70 Ampers	55,90	1.118,00
Item 05	20	Unid	Disjuntor Simples 20 <sup>a</sup> Ampers	15,00	300,00
Item 06	35	Unid	Reator 400w c/base vapor.mercúrio externo	142,00	4.970,00
Item 07	35	Unid	Reator 250 w c/ base vapor sódio externo	110,00	3.850,00
Item 08	30	Unid	Reator 400w c/base vapor sódio externo	155,00	4.650,00
Item 09	60	Unid	Reator eletrônico 2x40w	24,90	1.494,00
Item 10	50	Unid	Reator 70W c/base vapor sódio externo	98,00	4.900,00






Item 11	15	Unid	Disjuntor 3x100A	138,00	2.070,00
Item 12	40	Unid	Reator eletrônico 2x20w bivolt	21,50	860,00
TOTAL.....					25.594,50

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	15	Unid	Luminaria LED 100 watts poste publico 110/220 11.000 lumens	650,00	9.750,00
Item 02	60	Unid	Lâmpada 160w mista	23,60	1.416,00
Item 03	60	Unid	Lâmpada 250w sódio	33,50	2.010,00
Item 04	20	Unid	Lâmpada 500w mista	49,50	990,00
Item 05	50	Unid	Lâmpada led 09 watts	16,90	845,00
Item 06	40	Unid	Lâmpada 400w mercúrio	43,50	1.740,00
Item 07	50	Unid	Lâmpada 40w fluorescente	8,90	445,00
Item 09	60	Unid	Lâmpada de led 12 watts	18,50	1.110,00
Item 10	120	Unid	Lâmpada 125 vapor Mercúrio	18,50	2.220,00
Item 11	100	Unid	Lâmpada de 400w vapor sódio	36,50	3.650,00
Item 12	150	Unid	Lâmpada 70w vapor sódio	26,90	4.035,00
Item 13	750	MTS	Mangueira Luminosa led 11 mm	8,90	6.675,00
Item 14	100	Unid	Lâmpada led 15 watts	23,50	2.350,00
TOTAL.....					37.236,00

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	40	Unid	Tomada 3 pinos , Branca , embutir	8,50	340,00
Item 02	50	Unid	Interruptor Duplo Branco -embutir	7,50	375,00
Item 03	50	Unid	Interruptor Simples 01 Tecla - embutir	6,80	340,00
Item 04	50	Unid	Tomada com Interruptor Duplo-branco	11,80	590,00
Item 05	50	Unid	Tomada com Interruptor simples-branco	8,50	425,00
Item 06	50	Unid	Tomada Universal parede-branco	6,90	345,00
Item 07	100	Unid	Globo p/ Lâmpada 23 Lts - Vidro 15x30 leitoso	37,00	3.700,00
TOTAL.....					6.115,00

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	20	Unid	Timer 24 hrs analógico bivolt	35,00	700,00
Item 02	160	Mts	Pó de pedra	78,00	12.480,00






Item 03	170	Mts	Pedrisco	80,00	13.600,00
Item 04	60	Uni	Cano soldavel 50mm marrom	54,00	3.240,00
Item 05	02	uni	Cx agua 2000 lts fibra	790,00	1.580,00
Item 06	02	uni	Cx agua 5000 lts polietileno	1.650,00	3.300,00
Item 07	02	uni	Cx agus 10.000 lts polietileno	2.750,00	5.500,00
Item 08	30	uni	Cantoneira viga U 04 pol. chapa 14mm	86,00	2.580,00
ITEM 09	30	UNID	Cantoneira 1 polx chapa 1/8	38,00	1.140,00
ITEM 10	20	UNID	Cano soldavel 60mm marrom	89,00	1.780,00
TOTAL.....					45.900,00

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	06	Unid	Contactadora 3pf 44 - 32 Ampers	175,00	1.050,00
Item 02	06	Unid	Rele Sobrecarga 25 <sup>a</sup> 40 Ampers	154,00	924,00
Item 03	06	Unid	Rele Sobrecarga 32 a 50 Ampers	220,00	1.320,00
Item 04	10	Unid	Chave boia automática	35,80	358,00
Item 05	06	Unid	Caixa padrão CN1	128,00	768,00
Item 06	80	Unid	Rele fotocélula 1000 RM 74/N Iluminação publica 220w	65,00	5.200,00
TOTAL.....					9.620,00

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	30	Rolo	Fita adesiva multiuso asfaltica 10x10 - rolo de 10mts	42,00	1.260,00
Item 02	10	rolo	Fita adesiva multiuso asfaltica 100x100 rolo 10 mts	262,00	2.620,00
TOTAL.....					3.880,00

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	20	Unid	Thiner 0.9 lts 5000	13,20	264,00
Item 02	10	Unid	Sinteco preto 3.60 semi fosco 3.6 5318530	112,00	1.120,00
Item 03	20	Unid	Sinteco preto 3,6 5318550	108,00	2.160,00
Item 04	20	Unid	Massa pequena correções 200g 0034	23,00	460,00
Item 05	20	Unid	Fundo emborrachado preto 3.6 lts 506900	75,00	1.500,00







Item 06	10	Unid	900 ml automotiva vermelho iberico vw 1975concentrado	135,00	1.350,00
Item 07	15	Unid	900 ml branco geada vw 1995x8020-21concentrado	92,00	1.380,00
Item 08	40	Unid	Tinta malha viaria galão 18 lts cor amarela	380,00	15.200,00
Item 09	40	Unid	Tinta malha viaria galão 18 lts cor branca	380,00	15.200,00
Item 10	50	Unid	Rolo com cabo 23 pintura	18,90	945,00
TOTAL.....					39.579,00

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	120	Unid	tubo de concreto de 30x100 mt	38,00	4.560,00
Item 02	80	unid	Tubo concreto 60x100 mts	135,00	10.800,00
Item 03	05	Unid	Tubo concretol.20x100	520,00	2.600,00
Item 04	40	Unid	Tubo concreto 100x100 mts	175,00	7.000,00
TOTAL.....					24.960,00

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	03	Unid	Escada de alumínio de 07 degraus	214,00	642,00
ITEM 02	50	MTS	CERAMICA PI IV 60X60 EXTRA	26,50	1.325,00
ITEM 03	20	UNID	ARGAMASSA PISO/SB PISO AC III	35,00	700,00
ITEM 04	05	UNID	TORNEIRA ELETRICA BICA MOVEL	135,00	675,00
ITEM 05	10	UNID	JOELHO 60 MM SOLDAVEL	11,50	115,00
ITEM 06	15	UNID	LUVA 60MM SOLDAVEL	10,90	163,50
ITEM 07	10	UNID	REGISTRO 50MM SOLDAVEL ESFERA	28,00	280,00
ITEM 08	20	UNID	JOELHO 50 MM SOLDAVEL	5,80	116,00
ITEM 09	30	UNID	REGISTRO SOLDAVEL ESFERA 32MM	14,50	435,00
ITEM 10	50	UNID	CAL PARA PINTURA 08 KGS	13,50	675,00
ITEM 11	02	UNID	VASO CONVENCIONSL INFANTIL	350,00	700,00
TOTAL.....					5.826,50

**24.540.508/0001-40**

**Kallid Karan Ibrahim - Me**

Av. José Bonifácio, 1861 - Centro

15.008-000 São José das Palmeiras PR





# ESTILO MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO

ricces materiais de construção ltda - me  
av. belo horizonte 181 centro ouro verde do oeste  
cep 85833.000 cnpj 029.194.44/0001-50

orçamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	15	Uni	Conector tapit 10mm	3,90	58.50
Item 02	20	Unid	Conector perfurente 10 a 95mm	8,30	166,00
Item 03	250	Mts	Cabo multiplex 4x10 mm	7,90	1.975,00
Item 04	250	Mts	Cabo multiplex 3x16 mm	7,10	1.775,00
Item 05	200	Mts	Cabo multiplex 2x16 mm	4,30	860,00
Item 06	230	Mts	Cabo PP 2x2.50 mm	4,30	989,00
Item 07	500	Mts	fio 2x4 mm paralelo branco	4,00	2.000,00
Item 08	480	mts	Fio 2x2.50 mm paralelo	3,50	1.680,00
Item 09	390	mts	Fio 2x1.50 mm paralelo	2,50	975,00
Item 10	290	Mts	Fio 10 mm solido	5,10	1.479,00
Item 11	250	Mts	Cabo cobre 1 kv nº 16mm	7,50	1.875,00
Item 12	250	mts	Cabo cobre 1 kv nº 25mm	13,80	3.450,00
TOTAL.....					17.282.50

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	50	Unid	Fita isolante 5mmx19mm	2,00	100,00
Item 02	30	Unid	Disjuntor Bipolar 2x40 Ampérs	33,00	990,00
Item 03	15	Unid	Disjuntor Bipolar 1x50 Ampérs	17,00	255,00
Item 04	20	Unid	Disjuntor Bipolar 2x70 Ampérs	55,90	1.040,00
Item 05	20	Unid	Disjuntor Simples 20ª Ampérs	16,00	320,00
Item 06	35	Unid	Reator 400w c/base vapor.mercúrio externo	138,00	4.830,00
Item 07	35	Unid	Reator 250 w c/ base vapor sódio externo	115,00	4.025,00
Item 08	30	Unid	Reator 400w c/base vapor sódio externo	150,00	4.500,00
Item 09	60	Unid	Reator eletrônico 2x40w	26.50	1.590,00
Item 10	50	Unid	Reator 70W c/base vapor sódio externo	105,00	5.250,00
Item 11	15	Unid	Disjuntor 3x100A	142,00	2.130,00
Item 12	40	Unid	Reator eletrônico 2x20w bivolt	20.80	832,00
TOTAL.....					25.862,00





ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	15	Unid	Luminária LED 100 watts poste publico 110/220 11.000 lumens	780,00	11.700,00
Item 02	60	Unid	Lâmpada 160w mista	23,00	1.380,00
Item 03	60	Unid	Lâmpada 250w sódio	31,80	1908,00
Item 04	20	Unid	Lâmpada 500w mista	55,00	1.100,00
Item 05	50	Unid	Lâmpada led 09 watts	17,30	865,00
Item 06	40	Unid	Lâmpada 400w mercúrio	42,50	1.700,00
Item 07	50	Unid	Lâmpada 40w fluorescente	10,50	525,00
Item 09	60	Unid	Lâmpada de led 12 watts	17,90	1.074,00
Item 10	120	Unid	Lâmpada 125 vapor Mercúrio	21,50	2.580,00
Item 11	100	Unid	Lâmpada de 400w vapor sódio	38,50	3.850,00
Item 12	150	Unid	Lâmpada 70w vapor sódio	28,90	4.335,00
Item 13	750	MTS	Mangueira Luminosa led 11 mm	9,50	7.125,00
Item 14	100	Unid	Lâmpada led 15 watts	23,00	2.300,00
TOTAL.....					40.442,00

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	40	Unid	Tomada 3 pinos , Branca , embutir	10,30	412,00
Item 02	50	Unid	Interruptor Duplo Branco -embutir	6,90	345,00
Item 03	50	Unid	Interruptor Simples 01 Tecla – embutir	6,50	325,00
Item 04	50	Unid	Tomada com Interruptor Duplo-branco	12,50	625,00
Item 05	50	Unid	Tomada com Interruptor simples-branco	9,30	465,00
Item 06	50	Unid	Tomada Universal parede-branca	7,50	375,00
Item 07	100	Unid	Globo p/ Lâmpada 23 Lts – Vidro 15x30 leitoso	38,50	3.850,00
TOTAL.....					5.932,00

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	20	Unid	Timer 24 hrs analógica bivolt	42,00	840,00
Item 02	160	Mts	Pó de pedra	85,00	13.600,00
Item 03	170	Mts	Pedrisco	85,00	14.450,00
Item 04	60	Uni	Cano soldavel 50mm marrom	58,00	3.480,00
Item 05	02	uni	Cx agua 2000 lts fibra	760,00	1.520,00
Item 06	02	uni	Cx agua 5000 lts polietileno	1.680,00	3.360,00
Item 07	02	uni	Cx agus 10.000 lts polietileno	2.810,00	5.620,00
Item 08	30	uni	Cantoneira viga U 04 pol. chapa 14mm	88,00	2.640,00
ITEM 09	30	UNID	Cantoneira 1 polx chapa 1/8	39,50	1.185,00







ITEM	QUANT	UNID	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
ITEM 10	20	Unid	Cano soldavel 60mm marrom	88,00	1.760,00
TOTAL.....					48.455,00

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	06	Unid	Contactadora 3pf 44 – 32 Ampérs	170,00	1.020,00
Item 02	06	Unid	Rele Sobrecarga 25ª 40 Ampers	158,00	3.160,00
Item 03	06	Unid	Rele Sobrecarga 32 a 50 Ampers	225,00	1.350,00
Item 04	10	Unid	Chave boia automática	33,90	339,00
Item 05	06	Unid	Caixa padrão CN1	135,00	810,00
Item 06	80	Unid	Rele fotocélula 1000 RM 74/N Iluminação publica 220w	60,00	4.800,00
TOTAL.....					11.479,00

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	30	Rolo	Fita adesiva multiuso asfaltica 10x10 – rolo de 10mts	38,00	1.140,00
Item 02	10	rolo	Fita adesiva multiuso asfaltica 100x100 rolo 10 mts	268,00	2.680,00
TOTAL.....					3.820,00

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	20	Unid	Thiner 0.9 lts 5000	13,80	276,00
Item 02	10	Unid	Sinteco preto 3.60 semi fosco 3.6 5318530	120,00	1.200,00
Item 03	20	Unid	Sinteco preto 3.6 5318550	120,00	2.400,00
Item 04	20	Unid	Massa pequena correções 200g 0034	22,00	440,00
Item 05	20	Unid	Fundo emborrachado preto 3.6 lts 506900	73,00	1.460,00
Item 06	10	Unid	900 ml automotiva vermelho iberico vw 1975concentrado	138,00	1.380,00
Item 07	15	Unid	900 ml branco geada vw 1995x8020-21concentrado	95,00	1.425,00
Item 08	40	Unid	Tinta malha viaria galão 18 lts cor amarela	425,00	17.000,00
Item 09	40	Unid	Tinta malha viaria galão 18 lts cor branca	410,00	16.400,00
Item 10	50	Unid	Rolo com cabo 23 pintura	21,50	1.075,00
TOTAL.....					43.056,00

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	120	Unid	tubo de concreto de 30x100	42,00	5.040,00
Item 02	80	unid	Tubo concreto 60x100	140,00	11.200,00





Item 03	05	Unid	Tubo concreto 1.20x100	515,00	2.575,00
Item 04	40	Unid	Tubo concreto 100x100 mts	185,00	7.400,00
TOTAL.....					26.215,00

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	03	Unid	Escada de alumínio de 07 degraus	210,00	630,00
ITEM 02	50	MTS	CERAMICA PI IV 60X60 EXTRA primeira	25,50	1.275,00
ITEM 03	20	UNID	ARGAMASSA PISO/SB PISO AC III	38,00	760,00
ITEM 04	05	UNID	TORNEIRA ELETRICA BICA MOVEL	145,00	725,00
ITEM 05	10	UNID	JOELHO 60 MM SOLDABEL	10,50	110,00
ITEM 06	15	UNID	LUVA 60MM SOLDABEL	12,90	193,50
ITEM 07	10	UNID	REGISTRO 50MM SOLDABEL ESFERA	32,00	320,00
ITEM 08	20	UNID	JOELHO 50 MM SOLDABEL	6,10	122,00
ITEM 09	30	UNID	REGISTRO SOLDABEL ESFERA 32MM	13,80	414,00
ITEM 10	50	UNID	CAL PARA PINTURA 08 KGS	12,90	645,00
ITEM 11	02	UNID	VASO CONVENCIONSL INFANTIL	380,00	760,00
TOTAL.....					5.954,50

ouro verde do oeste 25/09/2019

ricces mat. de construções

02.919.444/0001-50

RICCES STILO MATERIAS PARA  
CONSTRUÇÃO LTDA - ME

AV. Belo Horizonte, 181 - 85933-000  
Centro - Ouro Verde do Oeste - PR



# JOSÉ CARLOS LUNKS E CIA LTDA

## JC INTALAÇÕES

AV JOSÉ BONIFÁCIO S/N CNPJ 849259570001/30



SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS 26/09/2019

### ORÇAMENTO

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	15	Uni	Conector tapit 10mm	3,50	52,50
Item 02	20	Unid	Conector perfurente 10 a 95mm	8,10	162,00
Item 03	250	Mts	Cabo multiplex 4x10 mm	8,10	2.025,00
Item 04	250	Mts	Cabo multiplex 3x16 mm	6,90	1.725,00
Item 05	200	Mts	Cabo multiplex 2x16 mm	4,50	900,00
Item 06	230	Mts	Cabo PP 2x2.50 mm	4,40	1.012,00
Item 07	500	Mts	fio 2x4 mm paralelo branco	3,90	1.950,00
Item 08	480	mts	Fio 2x2.50 mm paralelo	3,80	1.824,00
Item 09	390	mts	Fio 2x1.50 mm paralelo	2,60	1.014,00
Item 10	290	Mts	Fio 10 mm solido	4,98	1.444,20
Item 11	250	Mts	Cabo cobre 1 kv n° 16mm	7,40	1.850,00
Item 12	250	mts	Cabo cobre 1 kv n ° 25mm	13,50	3.375,00
TOTAL.....					17.333,70

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	50	Unid	Fita isolante 5mmx19mm	2,20	110,00
Item 02	30	Unid	Disjuntor Bipolar 2x40 Ampérs	31,50	945,00
Item 03	15	Unid	Disjuntor Bipolar 1x50 Ampérs	18,50	277,50
Item 04	20	Unid	Disjuntor Bipolar 2x70 Ampérs	53,00	1.060,00
Item 05	20	Unid	Disjuntor Simples 20ª Ampérs	15,00	300,00
Item 06	35	Unid	Reator 400w c/base vapor.mercúrio externo	135,00	4.725,00
Item 07	35	Unid	Reator 250 w c/ base vapor sódio externo	128,00	4.480,00
Item 08	30	Unid	Reator 400w c/base vapor sódio externo	142,00	4.260,00
Item 09	60	Unid	Reator eletrônico 2x40w	25,00	1.500,00
Item 10	50	Unid	Reator 70W c/base vapor sódio externo	108,00	5.400,00
Item 11	15	Unid	Disjuntor 3x100A	133,00	1.995,00
Item 12	40	Unid	Reator eletrônico 2x20w bivolt	24,80	992,00
TOTAL.....					26.044,50

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO
------	-------	-------	-------------------------------------	-----------	--------------





					ITEM
Item 01	15	Unid	Luminária LED 100 watts poste publico 110/220 11.000 lumens	820,00	12.300,00
Item 02	60	Unid	Lâmpada 160w mista	25,50	1.530,00
Item 03	60	Unid	Lâmpada 250w sódio	32,90	1.974,00
Item 04	20	Unid	Lâmpada 500w mista	53,00	1060,00
Item 05	50	Unid	Lâmpada led 09 watts	16,50	825,00
Item 06	40	Unid	Lâmpada 400w mercúrio	51,50	2.060,00
Item 07	50	Unid	Lâmpada 40w fluorescente	9,90	495,00
Item 09	60	Unid	Lâmpada de led 12 watts	19,50	1.170,00
Item 10	120	Unid	Lâmpada 125 vapor Mercúrio	19,90	2.388,00
Item 11	100	Unid	Lâmpada de 400w vapor sódio	39,90	3.990,00
Item 12	150	Unid	Lâmpada 70w vapor sódio	26,90	4.035,00
Item 13	750	MTS	Mangueira Luminosa led 11 mm	8,90	6.675,00
Item 14	100	Unid	Lâmpada led 15 watts	22,30	2.230,00
TOTAL.....					40.732,00

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	40	Unid	Tomada 3 pinos , Branca , embutir	8,50	340,00
Item 02	50	Unid	Interruptor Duplo Branco -embutir	7,50	375,00
Item 03	50	Unid	Interruptor Simples 01 Tecla – embutir	7,30	365,00
Item 04	50	Unid	Tomada com Interruptor Duplo-branco	11,50	575,00
Item 05	50	Unid	Tomada com Interruptor simples-branco	8,60	430,00
Item 06	50	Unid	Tomada Universal parede-branca	7,30	365,00
Item 07	100	Unid	Globo p/ Lâmpada 23 Lts – Vidro 15x30 leitoso	36,50	3.650,00
TOTAL.....					6.100,00

ITEM	QUANT	UNID.	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS PRODUTOS	VLR UNIT.	VLR TOTAL DO ITEM
Item 01	06	Unid	Contactadora 3pf 44 – 32 Ampérs	185,00	1.110,00
Item 02	06	Unid	Rele Sobrecarga 25ª 40 Ampers	146,00	876,00
Item 03	06	Unid	Rele Sobrecarga 32 a 50 Ampers	238,00	1.428,00
Item 04	10	Unid	Chave boia automática	38,90	389,00
Item 05	06	Unid	Caixa padrão CN1	154,00	924,00
Item 06	80	Unid	Rele fotocélula 1000 RM 74/N Iluminação publica	63,50	5.080,00
TOTAL.....					9.807,00

JOSÉ CARLOS LUNKES

& CIA LTDA. - ME

Av. José Bonifácio, 1205

Centro - 85898-000

São José das Palmeiras - PR