PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 CEP 86990-000

NOTA DE LIQUIDACÃO DE EMPENHO

Nº do Empenho: 6718 / 2015 **Ordinário** **Nº da Liquidação:** 13 / 2018 **Data:** 08/05/2018

Credor: 46174 - JUST CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Endereço: : , - - C.E.P. - -
C.N.P.J.: 75.578.872/0001-30 **Insc. Est.:** ISENTO

Orgão: 09. SECRETARIA MUN. DE EDUCAÇÃO
Unidade: 09002 DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO
Prog. Trabalho: 12.365.0010.1.138. ESCOLA E CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL NO CONJ. HAB.
Elemento Desp.: 4.4.9.0.51.00.00. OBRAS E INSTALAÇÕES
F. de Recurso: 31135 TERMO DE COMPROMISSO FNDE -PAR N.º 34042/2014 (ESCOLA

Processo.....: 13/2.014,00
Tipo de Licitação: Concorrencia
Nº Licitação.....: 9/2.014,00

Valor do Empenhado	Saldo Anterior do Empenho	Valor Liquidado	Saldo Atual do Empenho
3.386.924,87	455.010,24	58.362,52	396.647,72

Motivo: REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE NO CONJUNTO JOÃO DE BARRO.

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO
63617	0,02	unidad	Construção da Escola de Ensino Infantil e Ensino Fundamental no J	3.386.924,87

Documentos Fiscais:

	Nº Documento	Valor	Série	Data
NOTA FISCAL ELETRôNICA	127	58.362,52	Outras Sér	02/05/2018

Valor Liquido a Pagar : **58.362,52**

Nº Nota Fiscal	Data da Entrada no Almoxarifado	Data do Empenho
	08/05/2018	26/05/2015

Liquidado por

Paulo César Mori

Observação

04/05/2018 16:39:07

DOC ou TED Eletrônico

Debitado

Agência	2278-0
Conta corrente	21188-5 PM MARIALVA-PAR -

Creditado

Banco	237 BANCO BRADESCO S.A.
Agência (sem DV)	69 MARINGA-CTO
Conta corrente (com DV)	1707876
CNPJ	75.578.872/0001-30
Nome favorecido	JUST CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA
Finalidade	CREDITO EM CONTA
Número documento	50.401
Valor	58.362,52
Data transferência	04/05/2018
"C" - CNPJ diferente	
Autenticação SISBB	2A34283B5E3C3E37

Assinada por	JB502980 VICTOR CELSO MARTINI	04/05/2018 16:28:18
	J8891493 BRUNO COSTA DE OLIVEIRA	04/05/2018 16:39:07

Transação efetuada com sucesso.

Transação efetuada com sucesso por: J8891493 BRUNO COSTA DE OLIVEIRA.

Prefeitura do Município de Maringá
Secretaria Municipal de Fazenda
Nota Fiscal de Serviços Eletrônica - NFS-e

Número **127**
Código verificação **B0A-EF0-F48**
Emitido em **02/05/2018 09:28:46**

Prestador de Serviços

CNPJ: **75.578.872/0001-30** Inscrição Municipal: 20799
Razão Social: **JUST CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA**
Endereço: AVENIDA PRUDENTE DE MORAES, 698, Zona 07
Município: MARINGA - PR CEP: 87.020-010
Email: marcelo@construtorajust.com.br Fone: (44) 3028-2331

Tomador de Serviços

CNPJ: **76.282.680/0001-45**
Razão Social: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA**
Endereço: RUA SANTA EFIGENIA, 680, Centro
Município: MARIALVA - PR CEP: 86.990-000
Email: planejamento@marialva.pr.gov.br Fone: (44) 3232-8383

Discriminação dos Serviços

Medição 13 - Execução de serviços de Obras civis sob regime de empreitada global com fornecimento de materiais e mão de obra, na obra denominada Escola João de Barro. Situada no Município de Marialva - PR.

Materiais: R$ 35.017,52
M.O: R$ 23.345,00

Dados para depósito:
AG: 0069
C/C: 170787-6
Banco Bradesco

Conforme Lei da transparencia 12.741/2012, o percentual aproximado de tributos é de 17,39% segundo o IBPT

AQUISIÇÃO - de acordo com:
☐ CONVITE
☐ TOMADA DE PREÇO
☒ CONCORRÊNCIA
☐ PREGÃO C. 02
☐ DISPENSA
☐ INEXIGIBILIDADE
Nº 09/14 DE 19/01/15.

Valor Total da NFS-e	**R$ 58.362,52**

Item da Lista de Serviços

07.02 - Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

Valor Total Deduções	Desc. Incondicionado	Base de Cálculo	Alíquota (%)	Valor do ISSQN
35.017,52	0,00	23.345,00	3,00	700,35
Valor do PIS	**Valor da COFINS**	**Valor do INSS**	**Valor do IRRF**	**Valor do CSLL**
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Outras Retenções	**Desc. Condicionado**	**Valor Líquido**	**Competência**	**Resp. Recolhimento do ISS**
0,00	0,00	58.362,52	05/2018	Prestador

Optante Simples	Regime	Situação da NFS-e	Natureza Operação	Município Credor
Não	Normal	Normal	1 - Exigível	Marialva - PR

Outras Informações

Consulte a autenticidade deste documento em https://isse.maringa.pr.gov.br

PLANILHA DE SERVIÇOS
OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL NO JARDIM JOÃO DE BARRO
MUNICÍPIO DE MARIALVA - PARANÁ
PROPONENTE: JUST CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 75.578.872/0001-30
DATA: 26/02/2018

							13 MEDIÇÃO			
	Descrição do Item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Total	%	%	VALOR	ACUM	VALOR ACUM
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R$ 36.332,63	1,07%	0,00%	R$ 0,00	100%	R$ 36.332,63
1.1	Barracão de obra	R$ 277,76	m²	59,00	R$ 16.388,12	0,48%		R$ 0,00	100%	
1.2	Instalações provisórias de água	R$ 806,96	un	1,00	R$ 806,96	0,02%		R$ 0,00	100%	
1.3	Instalações provisórias de energia	R$ 1.171,53	un	1,00	R$ 1.171,53	0,03%		R$ 0,00	100%	
1.4	Instalações provisórias de esgoto	R$ 806,96	un	1,00	R$ 806,96	0,02%		R$ 0,00	100%	
1.5	Locação da obra - execução de gabarito	R$ 5,35	m²	3121,38	R$ 16.692,98	0,47%		R$ 0,00	100%	
1.6	Placa da obra - padrao governo federal	R$ 182,68	m²	6,00	R$ 1.096,09	0,03%		R$ 0,00	100%	
				Subtotal	R$ 36.332,63	1,07%				
2	SERVIÇOS EM TERRA				R$ 27.249,77	0,80%	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 27.249,77
2.1	Escavação manual de vala até profundidade de 1 metro	R$ 31,67	m³	716,01	R$ 22.674,89	0,67%		R$ 0,00	100%	
2.2	Reaterro com apiloamento	R$ 21,25	m³	118,69	R$ 2.512,12	0,10%		R$ 0,00	100%	
2.3	Aterro interno com apiloamento	R$ 3,77	m²	282,24	R$ 1.062,76	0,03%		R$ 0,00	100%	
				Subtotal	R$ 27.249,77	0,80%				
3	FUNDAÇÕES E SONDAGENS				R$ 516.305,81	15,24%	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 516.305,81
3.1	Embasamento com tijolo comum	R$ 471,66	m³	72,12	R$ 34.015,86	1,00%		R$ 0,00	100%	
3.2	Estaca a trado diâmetro 30 cm inclusive ferragem	R$ 64,88	m	1904,00	R$ 123.534,57	3,65%		R$ 0,00	100%	
3.3	Escavação manual de valas (sapatas/blocos)	R$ 31,67	m³	145,90	R$ 4.620,42	0,14%		R$ 0,00	100%	
3.4	Reaterro com apiloamento (blocos/sapatas)	R$ 31,35	m³	95,28	R$ 2.987,01	0,09%		R$ 0,00	100%	
3.5	Escavação tubulões a céu aberto (ob as civis)	R$ 167,81	m³	32,51	R$ 5.455,62	0,16%		R$ 0,00	100%	
3.6	Concreto simples para bloco	R$ 311,29	m³	218,53	R$ 68.052,29	2,01%		R$ 0,00	100%	
3.7	Concreto armado fck=25mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas	R$ 1.381,21	m³	130,00	R$ 179.556,74	5,30%		R$ 0,00	100%	
3.8	Concreto armado fck=25mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para tubulao	R$ 1.361,21	m³	66,00	R$ 89.839,93	2,65%		R$ 0,00	100%	
3.9	Concreto ciclopico fck=20mpa	R$ 220,09	m³	64,94	R$ 14.293,31	0,42%		R$ 0,00	100%	
				Subtotal	R$ 516.305,81	15,24%				
4	ESTRUTURA				R$ 330.001,13	9,74%	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 330.001,13
4.1	Concreto armado fck=20mpa, usinado, bombeado, lançado e adensado, para uso geral, inclusive formas	R$ 1.361,21	m³	170,50	R$ 235.495,57	6,95%		R$ 0,00	100%	
4.2	Forro laje pré-moldada, inclusive capeamento (e=2,0cm) c/ teto distrib	R$ 81,56	m²	1158,51	R$ 94.505,56	2,79%			100%	
				Subtotal	R$ 330.001,13	9,74%				
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TELEFÔNICAS/LÓGICA				R$ 196.199,63	5,79%	0,00%	R$ 0,00	38,97%	R$ 76.453,43
5.1	Arandela a prova de intemperies, c/ grade met sup.90 gr<100w, completa inclusive lâmpada conforme projeto	R$ 71,85	un	50,00	R$ 3.592,63	0,11%		R$ 0,00	0%	
5.2	Bandeja para rack de telecomunicações 1u	R$ 96,72	un	5,00	R$ 483,62	0,01%		R$ 0,00	0%	
5.3	Base p/ globo ou drops (c/ lâmpada) boca 10 cmols	R$ 6,48	un	5,00	R$ 32,39	0,00%		R$ 0,00	0%	
5.4	Bloco BER-10 (bloco de engate rapido)	R$ 13,38	un	6,00	R$ 80,29	0,00%		R$ 0,00	0%	
5.5	Cabeçote de liga de aluminio diam. 3	R$ 21,82	un	1,00	R$ 21,82	0,00%		R$ 0,00	0%	
5.6	Cabo de cobre nu no. 10 mm² (11,11m/kg)	R$ 5,87	m	425,00	R$ 2.494,85	0,07%		R$ 0,00	0%	
5.7	Cabo de cobre nu no. 35 mm²	R$ 15,64	m	38,00	R$ 594,36	0,02%		R$ 0,00	0%	
5.8	Cabo flexivel isolado 1 Kv 10 mm²	R$ 5,65	m	1350,00	R$ 7.625,04	0,23%		R$ 0,00	0%	
5.9	Cabo flexivel isolado 1 Kv 16 mm²	R$ 8,27	m	56,56	R$ 468,00	0,01%		R$ 0,00	0%	
5.10	Cabo flexivel isolado 1 Kv 2,5 mm²	R$ 3,01	m	400,00	R$ 1.204,94	0,04%		R$ 0,00	0%	
5.11	Cabo flexivel isolado 1 Kv 35 mm²	R$ 15,40	m	92,00	R$ 1.416,77	0,04%		R$ 0,00	0%	
5.12	Cabo flexivel isolado 1 Kv 4 mm²	R$ 4,10	m	2700,00	R$ 11.079,11	0,33%		R$ 0,00	0%	
5.13	Cabo flexivel isolado 1 Kv 6 mm²	R$ 4,24	m	700,00	R$ 2.966,98	0,09%		R$ 0,00	0%	
5.14	Cabo flexivel isolado 1 Kv 95 mm²	R$ 32,49	m	280,00	R$ 9.096,94	0,27%		R$ 0,00	0%	
5.15	Cabo flexivel isolado 750v 2,5 mm²	R$ 3,01	m	5200,00	R$ 15.664,27	0,46%		R$ 0,00	0%	
5.16	Cabo flexivel isolado 750v 4 mm²	R$ 3,66	m	350,00	R$ 1.280,74	0,04%		R$ 0,00	0%	

PLANILHA DE SERVIÇOS
OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL NO JARDIM JOÃO DE BARRO
MUNICÍPIO DE MARIALVA - PARANÁ
PROPONENTE: JUST CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 75.578.872/0001-30
DATA: 26/02/2018

							13 MEDIÇÃO			
	Descrição do Item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Total	%	%	VALOR	ACUM	VALOR ACUM
5.17	Cabo flexivel isolado 750v 6 mm²	R$ 4,54	m	37,00	R$ 167,90	0,00%		R$ 0,00	0%	
5.18	Cabo isolado PP 3x4 0mm²	R$ 8,77	m	106,00	R$ 929,27	0,03%		R$ 0,00	0%	
5.19	Cabo lógico STP-4pares categoria 5e	R$ 2,35	m	44,00	R$ 103,23	0,00%		R$ 0,00	0%	
5.20	Cabo telefônico cci 50-4 pares	R$ 16,51	un	305,00	R$ 5.035,57	0,15%		R$ 0,00	0%	
5.21	Cabo telefônico cci 50-10 pares (uso interno)	R$ 4,44	m	17,00	R$ 75,50	0,00%		R$ 0,00	0%	
5.22	Cabo UTP 4p cat 5e 24 awg	R$ 1,91	m	1150,00	R$ 2.198,44	0,06%		R$ 0,00	0%	
5.23	Caixa de passagem metalica 15x15x12 cm	R$ 18,28	un	11,00	R$ 201,05	0,01%		R$ 0,00	100%	
5.24	Caixa distribuição telefônica 40x40x12 cm	R$ 87,30	un	1,00	R$ 87,30	0,00%		R$ 0,00	100%	
5.25	Caixa distribuição telefônica 60x60x12 cm	R$ 151,50	un	1,00	R$ 151,50	0,00%		R$ 0,00	100%	
5.26	Caixa met. hexagonal (varandeia (sextavada 3x3)	R$ 6,21	un	8,00	R$ 49,67	0,00%		R$ 0,00	100%	
5.27	Caixa metálica octagonal fundo móvel, dupla 4	R$ 4,67	un	302,00	R$ 1.411,25	0,04%		R$ 0,00	100%	
5.28	Caixa metálica quadrada 4x4x2	R$ 5,00	un	16,00	R$ 80,02	0,00%		R$ 0,00	100%	
5.29	Caixa metálica ret. 4x4x2	R$ 3,90	un	696,00	R$ 2.714,83	0,08%		R$ 0,00	100%	
5.30	Caixa passagem 20x20x25 fundo brita s/ tampa	R$ 20,24	un	11,00	R$ 222,61	0,01%		R$ 0,00	100%	
5.31	Caixa passagem 35x60x50 fundo de conc (p/tampa ci)	R$ 63,17	un	15,00	R$ 947,59	0,03%		R$ 0,00	100%	
5.32	Caixa passagem 50x50x60 fundo de brita s/tampa	R$ 67,48	un	29,00	R$ 1.956,89	0,06%		R$ 0,00	100%	
5.33	Certificado digital	R$ 9,56	un	119,00	R$ 1.137,46	0,03%		R$ 0,00	0%	
5.34	Condulete PVC lb 3/4 s/ tampa	R$ 15,44	un	6,00	R$ 92,63	0,00%		R$ 0,00	0%	
5.35	Condulete PVC t 3/4 s/ tampa	R$ 6,74	un	13,00	R$ 87,61	0,00%		R$ 0,00	0%	
5.36	Condulete PVC x 3/4 s/ tampa	R$ 6,74	un	1,00	R$ 6,74	0,00%		R$ 0,00	0%	
5.37	Conversor de fibra óptica para cabo UTP	R$ 466,77	un	4,00	R$ 1.867,08	0,06%		R$ 0,00	0%	
5.38	Disjuntor monopolar ate 10 a 30 a	R$ 8,78	un	73,00	R$ 640,68	0,02%		R$ 0,00	0%	
5.39	Disjuntor tripolar 10 a 50a	R$ 60,31	un	32,00	R$ 1.930,07	0,06%		R$ 0,00	0%	
5.40	Disjuntor tripolar de 10 a 35-a	R$ 60,31	un	10,00	R$ 603,15	0,02%		R$ 0,00	0%	
5.41	Disjuntor tripolar de 250-a	R$ 699,66	un	1,00	R$ 699,66	0,02%		R$ 0,00	0%	
5.42	Dispositivo diferencial residual 25a 30ma	R$ 97,24	un	8,00	R$ 777,88	0,02%		R$ 0,00	0%	
5.43	Dispositivo interno óptico 1 u para rack	R$ 326,17	un	1,00	R$ 326,17	0,01%		R$ 0,00	0%	
5.44	Eletroduto de PVC rigido diâmetro 1 inclusive conexões	R$ 8,98	m	1500,00	R$ 13.468,73	0,40%		R$ 0,00	100%	
5.45	Eletroduto de PVC rigido diâmetro 2 inclusive conexões	R$ 16,32	m	920,00	R$ 15.011,59	0,44%		R$ 0,00	100%	
5.46	Eletroduto de PVC rigido diâmetro 3 inclusive conexões	R$ 30,16	m	50,00	R$ 1.508,11	0,04%		R$ 0,00	100%	
5.47	Eletroduto de PVC rigido diâmetro 3/4 inclusive conexões	R$ 8,05	m	1450,00	R$ 11.675,79	0,34%		R$ 0,00	100%	
5.48	Eletroduto de PVC rigido diâmetro 4 inclusive conexões	R$ 43,04	m	110,00	R$ 4.734,62	0,14%		R$ 0,00	100%	
5.49	Eletroduto ferro galvanizado diâmetro 3 inclusive conexões	R$ 52,46	m	7,00	R$ 367,19	0,01%		R$ 0,00	0%	
5.50	Espelho baquelite 4 x 2 2 furos RJ-45	R$ 2,30	un	42,00	R$ 96,51	0,00%		R$ 0,00	0%	
5.51	Fibra óptica monomodo geleado	R$ 3,36	un	280,00	R$ 940,78	0,03%		R$ 0,00	0%	
5.52	Fio de cobre nu no. 6 mm² (18,00 m/kg)	R$ 4,04	m	370,00	R$ 1.493,24	0,04%		R$ 0,00	0%	
5.53	Haste Copperweld 5/8 x 3,00m c/ conector	R$ 37,59	un	18,00	R$ 676,56	0,02%		R$ 0,00	0%	
5.54	Interruptor para ventilador	R$ 5,06	un	11,00	R$ 55,65	0,00%		R$ 0,00	0%	
5.55	Interruptor paralelo simples (1 seção)	R$ 15,39	un	7,00	R$ 107,73	0,00%		R$ 0,00	0%	
5.56	Interruptor simples (1 seção)	R$ 10,84	un	41,00	R$ 444,55	0,01%		R$ 0,00	0%	
5.57	Interruptor simples (2 seções)	R$ 16,96	un	24,00	R$ 407,13	0,01%		R$ 0,00	0%	
5.58	Interruptor simples (3 seções)	R$ 27,04	un	1,00	R$ 27,04	0,00%		R$ 0,00	0%	
5.59	Interruptor simples 1 tomada univ. conjugados	R$ 22,54	un	2,00	R$ 45,09	0,00%		R$ 0,00	0%	
5.60	Line cord up - 4p,cat.5 e, flexivel, 2,0 m	R$ 4,34	un	66,00	R$ 286,12	0,01%		R$ 0,00	0%	
5.61	Luminária circular com vidro p/quadra 400 w, p/base e-40	R$ 91,51	un	21,00	R$ 1.921,71	0,06%		R$ 0,00	0%	
5.62	Luminária conj.c/1 petala simpl.(ate 400 w) padrão b	R$ 1.903,54	un	3,00	R$ 5.710,62	0,17%		R$ 0,00	0%	
5.63	Luminária fluorescente de embutir 2x32 ou 2x40w, completa, com reator eletrônico e lâmpada conforme projeto	R$ 113,31	un	149,00	R$ 16.883,35	0,50%		R$ 0,00	0%	
5.64	Organizador de cabos (guia)	R$ 22,05	un	12,00	R$ 264,62	0,01%		R$ 0,00	0%	
5.65	Patch cord utp-4p, cat 5e, flexivel 2.0 m	R$ 14,37	un	97,00	R$ 1.393,56	0,04%		R$ 0,00	0%	
5.66	Patch pannel padrão 19 cat. 5e, com 24 portas	R$ 259,82	un	10,00	R$ 2.598,16	0,08%		R$ 0,00	0%	
5.67	Petrolet c 1 s/tampa	R$ 15,74	un	1,00	R$ 15,74	0,00%		R$ 0,00	0%	
5.68	Petrolet e 3/4 s/tampa	R$ 15,74	un	6,00	R$ 94,43	0,00%		R$ 0,00	0%	

PLANILHA DE SERVIÇOS
OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL NO JARDIM JOÃO DE BARRO
MUNICÍPIO DE MARIALVA - PARANÁ
PROPONENTE: JUST CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 75.578.872/0001-30
DATA: 26/02/2018

							13 MEDIÇÃO				
	Descrição do Item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Total	%	%	VALOR	ACUM	VALOR ACUM	
5.69	Petrolet II, II ou IB 1 s/lampa	R$ 15,74	un	1,00	R$ 15,74	0,00%		R$ 0,00	0%		
5.70	Poste circular em f°g° d=100/60mm e h=12 m	R$ 1.322,73	un	8,00	R$ 10.581,80	0,31%		R$ 0,00	0%		
5.71	Poste de concreto quad. 10 cm lado c/2,5 metros de comp.	R$ 30,36	un	25,00	R$ 759,12	0,02%		R$ 0,00	0%		
5.72	Projetor circular (até 200 w) base e 27 completo inclusive lâmpada, conforme projeto	R$ 51,99	un	3,00	R$ 155,98	0,00%		R$ 0,00	0%		
5.73	Projetor retangular c/ porta refletor (até 400w) base e40 completo inclusive lâmpada, conforme projeto	R$ 58,76	un	14,00	R$ 822,64	0,02%		R$ 0,00	0%		
5.74	Quadro de distribuição cb 12e - 100a	R$ 219,06	un	4,00	R$ 876,25	0,03%		R$ 0,00	100%		
5.75	Quadro de distribuicao cb 12e - 150a	R$ 219,06	un	1,00	R$ 219,06	0,01%		R$ 0,00	100%		
5.76	Quadro de distribuicao cb-18e - 150a	R$ 376,25	un	5,00	R$ 1.881,23	0,06%		R$ 0,00	100%		
5.77	Quadro de distribuicao cb-50e - 225a	R$ 974,31	un	1,00	R$ 974,31	0,03%		R$ 0,00	100%		
5.78	Rack de telecomunicacoes fechado em acrilico 19 12u's	R$ 348,67	un	1,00	R$ 348,67	0,01%		R$ 0,00	0%		
5.79	Rack de telecomunicacoes fechado em acrilico 19 40u's	R$ 776,09	un	4,00	R$ 3.104,35	0,09%		R$ 0,00	0%		
5.80	Regua com 8 tomadas	R$ 49,60	un	5,00	R$ 247,99	0,01%		R$ 0,00	0%		
5.81	Rele foto eletrico com base	R$ 42,04	un	4,00	R$ 168,15	0,00%		R$ 0,00	0%		
5.82	Switch 24 portas 10/100mbps	R$ 184,46	un	6,00	R$ 1.106,75	0,03%		R$ 0,00	0%		
5.83	Tampa cega condulete PVC 1	R$ 2,41	un	21,00	R$ 50,69	0,00%		R$ 0,00	0%		
5.84	Tampa cega petrolet 1	R$ 3,93	un	2,00	R$ 7,86	0,00%		R$ 0,00	0%		
5.85	Tampa concreto e=5 cm p/ cx. passagem	R$ 123,72	m2	10,00	R$ 1.237,19	0,04%		R$ 0,00	0%		
5.86	Tampa de ferro fundido R1 com base	R$ 149,58	un	15,00	R$ 2.243,77	0,07%		R$ 0,00	0%		
5.87	Tampa de PVC 4 x 2 com furo central	R$ 2,22	un	3,00	R$ 6,66	0,00%		R$ 0,00	0%		
5.88	Tampa de PVC 4 x 2 x 2 com furo central	R$ 2,22	un	8,00	R$ 17,77	0,00%		R$ 0,00	0%		
5.89	Tomada de 2 polos mais terra	R$ 20,49	un	179,00	R$ 4.742,30	0,14%		R$ 0,00	0%		
5.90	Tomada de 3 polos mais terra	R$ 23,13	un	15,00	R$ 347,00	0,01%		R$ 0,00	0%		
5.91	Tomada logica RJ-45 tipo Keystone fêmea cat. 5e	R$ 13,38	un	134,00	R$ 1.793,17	0,05%		R$ 0,00	0%		
5.92	Tomada universal	R$ 13,60	un	2,00	R$ 27,21	0,00%		R$ 0,00	0%		
5.93	Ventilador para rack	R$ 163,08	un	10,00	R$ 1.630,83	0,05%		R$ 0,00	0%		
				Subtotal	R$ 196.199,63	5,79%					
6	SUBESTAÇÃO				R$ 12.942,63	0,38%	0,00%	R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00	
6.1	Caixa de inspecao de aterramento 250x250x250mm	R$ 112,47	un	1,00	R$ 112,47	0,00%		R$ 0,00	0%		
6.2	Caixa de passagem em alvenaria 50cm x 50cm x 50mm	R$ 229,69	un	1,00	R$ 229,69	0,01%		R$ 0,00	0%		
6.3	Caixa para medidor trifasico padrao concessionaria local	R$ 657,80	un	1,00	R$ 657,80	0,02%		R$ 0,00	0%		
6.4	Chave fusivel, 15 kV, 100a	R$ 195,09	un	3,00	R$ 585,27	0,02%		R$ 0,00	0%		
6.5	Cruzeta de concreto armado 1900mm	R$ 61,86	un	2,00	R$ 123,72	0,00%		R$ 0,00	0%		
6.6	Curva de 90 graus de PVC rigido diam. 4	R$ 44,91	un	2,00	R$ 89,81	0,00%		R$ 0,00	0%		
6.7	Disjuntor termomagnetico tripolar 200a	R$ 911,67	un	1,00	R$ 911,67	0,03%		R$ 0,00	0%		
6.8	Eletroduto de PVC rigido diametro 4	R$ 36,37	m	7,00	R$ 254,59	0,01%		R$ 0,00	0%		
6.9	Elo fusivel 6k	R$ 5,28	un	3,00	R$ 15,84	0,00%		R$ 0,00	0%		
6.10	Isolador polietileno de ancoragem	R$ 4,23	un	3,00	R$ 12,69	0,00%		R$ 0,00	0%		
6.11	Isolador tipo roldana de porcelana	R$ 5,94	un	1,00	R$ 5,94	0,00%		R$ 0,00	0%		
6.12	Isolador, pino 15 kV rosca 25 mm	R$ 16,04	un	3,00	R$ 48,11	0,00%		R$ 0,00	0%		
6.13	Para raios distribuicao, valvula bloco 12 kV, 5 kVA	R$ 31,93	un	3,00	R$ 95,79	0,00%		R$ 0,00	0%		
6.14	Poste de concreto SC 11/400	R$ 1.288,02	un	1,00	R$ 1.288,02	0,04%		R$ 0,00	0%		
6.15	Suporte p/ transformador em poste duplo	R$ 103,42	un	1,00	R$ 103,42	0,00%		R$ 0,00	0%		
6.16	Transformador trifasico 112,5 kVA	R$ 8.407,81	un	1,00	R$ 8.407,81	0,25%		R$ 0,00	0%		
				Subtotal	R$ 12.942,63	0,38%					
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				R$ 111.121,97	3,28%	0,00%	R$ 0,00	71,75%	R$ 79.730,78	
7.1	Cabide tipo gancho (louca)	R$ 29,14	un	9,00	R$ 262,25	0,01%		R$ 0,00	0%		
7.2	Caixa alv.p/torneira jardim	R$ 79,04	un	7,00	R$ 553,25	0,02%		R$ 0,00	0%		
7.3	Caixa de areia 60 x 60 c/ grelha metalica	R$ 109,47	un	12,00	R$ 1.313,62	0,04%		R$ 0,00	0%		
7.4	Caixa de areia 80 x 80 c/ tampa de concreto	R$ 193,95	un	8,00	R$ 1.551,60	0,05%		R$ 0,00	40%		

PLANILHA DE SERVIÇOS
OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL NO JARDIM JOÃO DE BARRO
MUNICÍPIO DE MARIALVA - PARANÁ
PROPONENTE: JUST CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 75.578.872/0001-30
DATA: 26/02/2018

							13 MEDIÇÃO			
	Descrição do Item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Total	%	%	VALOR	ACUM	VALOR ACUM
7.5	Caixa de gordura 1,60 x 0,90 c/ tampo de ferro fundido	R$ 388,04	un	1,00	R$ 388,04	0,01%		R$ 0,00	0%	
7.6	Caixa de gordura 600 l concreto	R$ 292,43	un	1,00	R$ 292,43	0,01%		R$ 0,00	100%	
7.7	Caixa de inspecao 60 x 60 c/tampo de ferro fundido	R$ 229,69	un	20,00	R$ 4.593,85	0,14%		R$ 0,00	0%	
7.8	Caixa de passagem 60 x 60 cm	R$ 60,01	un	11,00	R$ 660,06	0,02%		R$ 0,00	100%	
7.9	Chuveiro eletrico metalico c/braco metalico	R$ 120,87	un	9,00	R$ 1.087,84	0,03%		R$ 0,00	0%	
7.10	Corpo cx. sifonada diam. 100 x 150 x 50	R$ 31,23	un	7,00	R$ 218,64	0,01%		R$ 0,00	0%	
7.11	Corpo cx. sifonada diam. 150 x 185 x 75	R$ 34,69	un	8,00	R$ 277,52	0,01%		R$ 0,00	0%	
7.12	Corpo ralo seco cônico diam. 100 x 40 mm	R$ 14,71	un	4,00	R$ 58,86	0,00%		R$ 0,00	0%	
7.13	Corpo ralo sifonado cônico diam. 100 x 40	R$ 16,89	un	7,00	R$ 118,21	0,00%		R$ 0,00	0%	
7.14	Cuba de louca de embutir oval	R$ 43,72	un	10,00	R$ 438,42	0,01%		R$ 0,00	0%	
7.15	Cuba dupla inox 84x50x20/25cm ch. 20	R$ 1.001,04	un	1,00	R$ 1.001,04	0,03%		R$ 0,00	0%	
7.16	Cuba inox 46x30x15cm e=0,6mm - aco 304 (cuba nº 1)	R$ 161,55	un	5,00	R$ 807,74	0,02%		R$ 0,00	0%	
7.17	Cuba inox 60x50x35 ch. 20	R$ 483,65	un	1,00	R$ 483,65	0,01%		R$ 0,00	0%	
7.18	Filtro tanque inox vazao 3.000 l/h instalado	R$ 1.297,98	un	1,00	R$ 1.297,98	0,04%		R$ 0,00	0%	
7.19	Fossa séptica 7500 l area util = 4,10 x 1,35 x 2,00	R$ 4.971,75	un	1,00	R$ 4.971,75	0,15%		R$ 0,00	100%	
7.20	Grelha quadrada cromada diam 150 mm	R$ 16,40	un	10,00	R$ 164,04	0,00%		R$ 0,00	0%	
7.21	Grelha quadrada cromada diam 100 mm	R$ 15,74	un	4,00	R$ 62,95	0,00%		R$ 0,00	0%	
7.22	Grelha redonda branca diam. 100 mm	R$ 15,74	un	4,00	R$ 62,95	0,00%		R$ 0,00	0%	
7.23	Grelha redonda cromada diam. 100 mm	R$ 9,75	un	8,00	R$ 78,01	0,00%		R$ 0,00	0%	
7.24	Hidrômetro diam. ramal = 25 mm vazao 1,5 m3/h	R$ 80,74	un	1,00	R$ 80,74	0,00%		R$ 0,00	100%	
7.25	Inst. de conj. motor-bomba centrifuga de 1 HP	R$ 1.154,88	un	1,00	R$ 1.154,88	0,03%		R$ 0,00	0%	
7.26	Lavatório completo c/coluna, inclusive válvula metálica, sifão, ligação, ligação e fixadores	R$ 526,62	un	8,00	R$ 4.212,98	0,12%		R$ 0,00	0%	
7.27	Ligação flexivel p/ pia metálica 1/2	R$ 11,81	un	4,00	R$ 47,23	0,00%		R$ 0,00	0%	
7.28	Mictório completo de louca c/sifão integrado, inclusive válvula de descarga de1a linha, válvula metalica de esgotamento e fixadores	R$ 190,87	un	5,00	R$ 954,35	0,03%		R$ 0,00	0%	
7.29	Papeleira louca, embutir	R$ 42,53	un	13,00	R$ 552,89	0,02%		R$ 0,00	0%	
7.30	Porta grelha quadrado cromado diam. 150	R$ 4,95	un	10,00	R$ 49,53	0,00%		R$ 0,00	0%	
7.31	Porta grelha quadrado p/grel. quad. diam. 100 mm	R$ 3,32	un	6,00	R$ 19,93	0,00%		R$ 0,00	0%	
7.32	Porta grelha quadrado p/grel. red. branc. diam. 100 mm	R$ 5,41	un	2,00	R$ 10,81	0,00%		R$ 0,00	0%	
7.33	Porta grelha quadrado p/grel. red. crom. diam. 100 mm	R$ 4,51	un	6,00	R$ 27,05	0,00%		R$ 0,00	0%	
7.34	Registro de gaveta bruto diâmetro 1	R$ 43,39	un	2,00	R$ 86,78	0,00%		R$ 0,00	100%	
7.35	Registro de gaveta bruto diâmetro 1 1/2	R$ 65,49	un	2,00	R$ 130,98	0,00%		R$ 0,00	100%	
7.36	Registro de gaveta bruto diâmetro 2	R$ 111,51	un	2,00	R$ 223,01	0,01%		R$ 0,00	100%	
7.37	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1	R$ 53,62	un	8,00	R$ 428,99	0,01%		R$ 0,00	0%	
7.38	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 1.1/4	R$ 103,10	un	1,00	R$ 103,10	0,00%		R$ 0,00	0%	
7.39	Registro de gaveta c/canopla diâmetro 3/4	R$ 56,03	un	18,00	R$ 1.008,50	0,03%		R$ 0,00	100%	
7.40	Registro de pressão de 1a linha c/canopla cromada diam. 3/4	R$ 68,33	un	9,00	R$ 614,96	0,02%		R$ 0,00	0%	
7.41	Saboneteira de louca de embutir	R$ 39,26	un	9,00	R$ 353,32	0,01%		R$ 0,00	0%	
7.42	Sifao p/lavatório PVC cromado diam. 1x1.1/2	R$ 21,80	un	13,00	R$ 283,41	0,01%		R$ 0,00	0%	
7.43	Sifão p/pia 1.1/2 x 2 metal	R$ 101,27	un	10,00	R$ 1.012,71	0,03%		R$ 0,00	0%	
7.44	Sifao p/tanque 1 x 1.1/2 - PVC	R$ 13,52	un	1,00	R$ 13,52	0,00%		R$ 0,00	0%	
7.45	Sumidouro d: 1,60 m prof.6,0 m	R$ 1.759,18	un	3,00	R$ 5.277,54	0,16%		R$ 0,00	100%	
7.46	Tampa p/cx. passag. ferro fund. 60x53	R$ 89,87	un	12,00	R$ 1.078,42	0,03%		R$ 0,00	0%	
7.47	Tampa p/vaso sanitário	R$ 20,20	un	7,00	R$ 141,39	0,00%		R$ 0,00	0%	
7.48	Tanque de louca c/coluna completo, inclusive válvula metálica, sifão metálico, ligação flexivel metálica e fixadores	R$ 546,44	un	1,00	R$ 546,44	0,02%		R$ 0,00	0%	
7.49	Torneira bóia diâmetro 1 (25 mm)	R$ 55,52	un	1,00	R$ 55,52	0,00%		R$ 0,00	0%	
7.50	Torneira de bancada, de 1a linha p/ pia diam. 1/2 e 3/4	R$ 16,26	un	4,00	R$ 65,04	0,00%		R$ 0,00	0%	
7.51	Torneira de jardim, de 1a linha, c/bico p/mangueira diam.3/4	R$ 66,86	un	7,00	R$ 468,03	0,01%		R$ 0,00	0%	
7.52	Torneira de parede, de 1a linha, p/ bebedouro diam. 1/2	R$ 41,35	un	10,00	R$ 413,52	0,01%		R$ 0,00	0%	
7.53	Torneira de parede, de 1a linha, p/tanque diam 1/2 e 3/4	R$ 26,68	un	1,00	R$ 26,68	0,00%		R$ 0,00	0%	
7.54	Torneira p/lavatório diâmetro 1/2	R$ 37,86	un	21,00	R$ 795,00	0,02%		R$ 0,00	0%	

PLANILHA DE SERVIÇOS
OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL NO JARDIM JOÃO DE BARRO
MUNICÍPIO DE MARIALVA - PARANÁ
PROPONENTE: JUST CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 75.578.872/0001-30
DATA: 26/02/2018

							13 MEDIÇÃO				
	Descrição do Item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Total	%	%	VALOR	ACUM	VALOR ACUM	
11.6	Embocamento de beiral	R$ 5,94	m	504,00	R$ 2.992,66	0,09%		R$ 0,00	100%		
11.7	Embocamento lateral	R$ 5,94	m	218,00	R$ 1.294,45	0,04%		R$ 0,00	100%		
				Subtotal	R$ 233.609,82	6,90%					
12	ESQUADRIAS METÁLICAS				R$ 221.448,32	6,54%	0,00%	R$ 0,00	95,06%	R$ 210.508,47	
12.1	Escada de marinheiro de metalon	R$ 36,76	m	2,93	R$ 107,70	0,00%		R$ 0,00	100%		
12.2	Escada marinheiro metalon c/ proteção	R$ 45,67	m	7,00	R$ 319,69	0,01%		R$ 0,00	100%		
12.3	Esquadria basculante com ferragens	R$ 336,29	m²	88,39	R$ 29.724,97	0,88%		R$ 0,00	100%		
12.4	Esquadria de correr com ferragens	R$ 299,82	m²	135,65	R$ 40.670,14	1,20%		R$ 0,00	100%		
12.5	Esquadria guichê em chapa 16 cantoneira com grade para vidro ferragens	R$ 261,94	m²	1,26	R$ 330,04	0,01%		R$ 0,00	100%		
12.6	Esquadria em metalon em chapa 14 dobrada com ferragens	R$ 256,09	m²	0,42	R$ 107,56	0,00%		R$ 0,00	100%		
12.7	Grade de frente h= 2,00 m conforme projeto	R$ 326,55	m	120,00	R$ 39.186,17	1,16%		R$ 0,00	100%		
12.8	Grade proteção ferro chato 1/8 x 7/8 nas esquadrias	R$ 53,10	m²	141,72	R$ 7.525,69	0,22%		R$ 0,00	100%		
12.9	Gradil eletrosoldado h=2,00 m	R$ 326,55	m	144,00	R$ 47.023,40	1,39%		R$ 0,00	100%		
12.10	Guarda bicicletas	R$ 84,92	m	24,00	R$ 2.037,98	0,06%		R$ 0,00	100%		
12.11	Porta abrir em chapa com ferragens	R$ 244,65	m²	3,36	R$ 822,02	0,02%		R$ 0,00	100%		
12.12	Porta abrir para WC em chapa com ferragens	R$ 244,65	m²	18,72	R$ 4.579,81	0,14%		R$ 0,00	100%		
12.13	Porta abrir/venezeziana com ferragens	R$ 285,94	m²	4,92	R$ 1.406,84	0,04%		R$ 0,00	100%		
12.14	Porta de abrir/fixa em chapa 16 com ferragens	R$ 212,10	m²	79,53	R$ 16.868,40	0,50%		R$ 0,00	100%		
12.15	Porta de correr/fixa em chapa 16 com ferragens	R$ 383,96	m²	23,83	R$ 9.149,77	0,27%		R$ 0,00	100%		
12.16	Porta de enrolar com ferragens	R$ 179,92	m²	1,94	R$ 349,05	0,01%		R$ 0,00	100%		
12.17	Portão em chapa trapezoidal, tubo de aço com ferragens	R$ 168,36	m²	64,00	R$ 10.775,29	0,32%		R$ 0,00	0%		
12.18	Portão liso em chapa 16 c/ferragens	R$ 573,89	m²	15,86	R$ 9.101,65	0,27%		R$ 0,00	100%		
12.19	Portão telecano ch. 16 paraf.c/30-pintada	R$ 218,34	m²	4,80	R$ 1.048,02	0,03%		R$ 0,00	100%		
12.20	Vedação junta dilatação ch.16 paraf.c/30-pintada	R$ 19,95	m	8,15	R$ 162,57	0,00%		R$ 0,00	0%		
12.21	Veneziana ch. 16 ø 60 cm2 unid.	R$ 261,94	m²	0,57	R$ 149,31	0,00%		R$ 0,00	100%		
				Subtotal	R$ 221.446,32	6,54%					
13	VIDROS				R$ 46.346,71	1,37%	81,57%	R$ 14.964,95	100,00%	R$ 46.346,71	
13.1	Vidro liso 3 mm	R$ 81,36	m²	207,82	R$ 16.908,79	0,50%	80%	R$ 13.527,03	100%		
13.2	Vidro mini-boreal	R$ 82,26	m²	17,48	R$ 1.437,92	0,04%	100%	R$ 1.437,92	100%		
				Subtotal	R$ 18.346,71	0,54%					
14	REVESTIMENTOS DE PAREDES				R$ 115.571,09	3,41%	4,19%	R$ 4.845,24	87,00%	R$ 100.541,43	
14.1	Chapisco comum	R$ 3,60	m²	3989,00	R$ 14.365,65	0,42%		R$ 0,00	100%		
14.2	Emboço (1ci:4armi)	R$ 21,93	m²	565,00	R$ 12.388,48	0,37%		R$ 0,00	100%		
14.3	Reboco paulista a-14 (1calh:4armic+100kgci/m3)	R$ 20,20	m²	3416,00	R$ 68.997,26	2,04%		R$ 0,00	100%		
14.4	Revestimento cerâmico 10 x 10	R$ 30,09	m²	161,00	R$ 4.845,24	0,14%	100%	R$ 4.845,24	100%		
14.5	Revestimento cerâmico 20 x 20	R$ 37,07	m²	404,00	R$ 14.974,48	0,44%		R$ 0,00	0%		
				Subtotal	R$ 115.571,09	3,41%					
15	FORROS				R$ 28.108,55	0,83%	0,00%	R$ 0,00	100,00%	R$ 28.108,55	
15.1	Chapisco rolado (1cim:3 arml)+(1 cola:10 cim)	R$ 6,30	m²	818,00	R$ 5.149,36	0,15%		R$ 0,00	100%		
15.2	Cornija de gesso	R$ 21,93	m	684,00	R$ 14.997,73	0,44%		R$ 0,00	100%		
15.3	Gesso corrido em teto	R$ 9,60	m²	806,00	R$ 7.735,24	0,23%		R$ 0,00	100%		
15.4	Reboco paulista em forro (1calh:4armic+150kgci/m3)	R$ 20,20	m²	11,20	R$ 226,22	0,01%		R$ 0,00	100%		
				Subtotal	R$ 28.108,55	0,83%					
16	REVESTIMENTO DE PISO				R$ 549.538,13	16,23%	0,44%	R$ 2.437,93	98,09%	R$ 539.020,69	
16.1	Cerâmica 40 x 40 cm PEI 5	R$ 60,05	m²	80,41	R$ 4.828,95	0,14%		R$ 0,00	0%		
16.2	Concreto desempenado inclusive lastro e=7,0 cm	R$ 25,88	m²	720,00	R$ 18.630,29	0,55%		R$ 0,00	100%		
16.3	Grama em placas	R$ 6,76	m²	2227,00	R$ 15.051,18	0,44%		R$ 0,00	100%		
16.4	Granitina c/ox. ferro regul.e=2cm junta pl.27mm	R$ 60,05	m²	1274,00	R$ 76.508,92	2,26%		R$ 0,00	100%		

PLANILHA DE SERVIÇOS
OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL NO JARDIM JOÃO DE BARRO
MUNICÍPIO DE MARIALVA - PARANÁ
PROPONENTE: JUST CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 75.578.872/0001-30
DATA: 26/02/2018

							13 MEDIÇÃO			
	Descrição do Item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Total	%	%	VALOR	ACUM	VALOR ACUM
16.5	Granilina c/regular. e=2cm junta plástica 27mm	R$ 60,05	m²	1993,00	R$ 119.687,82	3,53%		R$ 0,00	100%	
16.6	Ladrilho hidráulico 40 x 40 cm	R$ 58,18	m²	890,00	R$ 51.781,12	1,53%		R$ 0,00	100%	
16.7	Lastro de concreto impermeabilizado 1:3:6	R$ 25,88	m²	1902,96	R$ 49.239,85	1,45%		R$ 0,00	100%	
16.8	Passeio proteção em conc. Desempen. Polido 5 cm 1:2,5:3,5	R$ 44,07	m²	350,28	R$ 15.435,24	0,46%		R$ 0,00	100%	
16.9	Piso concreto desempenado e= 5 cm 1:2,5:3,5	R$ 30,64	m²	190,00	R$ 5.822,54	0,17%		R$ 0,00	100%	
16.10	Piso em conc desempenado e= 7 cm 1:2,5:3,5	R$ 44,07	m²	862,00	R$ 37.984,39	1,12%		R$ 0,00	100%	
16.11	Piso intertravado com bloco de concreto e=8 cm	R$ 46,96	m²	863,00	R$ 40.528,14	1,20%		R$ 0,00	100%	
16.12	Preparo concreto p/lastro sem betoneira	R$ 279,21	m³	192,90	R$ 53.860,18	1,59%		R$ 0,00	100%	
16.13	Aplicação de resina acrílica dus demãos	R$ 11,29	m²	720,00	R$ 8.126,42	0,24%	30%	R$ 2.437,93	30%	
16.14	Rodapé de granitina	R$ 42,77	m	922,00	R$ 39.435,46	1,16%		R$ 0,00	100%	
16.15	Rodapé de massa (ci 3 mm)	R$ 42,77	m	295,00	R$ 12.617,64	0,37%		R$ 0,00	100%	
				Subtotal	R$ 549.538,13	16,23%				
17	PINTURA				R$ 216.777,11	6,40%	19,38%	R$ 22.509,23	36,12%	R$ 78.301,48
17.1	Demarc. Quadra/vagas tinta bor. Clorada	R$ 29,75	m	26,10	R$ 776,40	0,02%		R$ 0,00	0%	
17.2	Emassamento acrílico 2 demãos	R$ 8,83	m²	1581,00	R$ 13.967,07	0,41%		R$ 0,00	100%	
17.3	Emassamento com massa PVA uma demão	R$ 6,43	m²	1160,86	R$ 7.464,60	0,22%		R$ 0,00	100%	
17.4	Fundo super galvite 1 demão	R$ 3,58	m²	9,60	R$ 34,39	0,00%		R$ 0,00	100%	
17.5	Letreiro em parede feito a pincel	R$ 70,45	m²	2,00	R$ 140,91	0,00%		R$ 0,00	0%	
17.6	Pint. esmalte sint. paredes - 2 dem. c/selador	R$ 9,80	m²	212,00	R$ 2.077,56	0,06%	30%	R$ 623,27	30%	
17.7	Pint. esmalte/esquad. Ferro c/fundo anticor	R$ 20,24	m²	1500,00	R$ 30.355,32	0,90%		R$ 0,00	50%	
17.8	Pint. poliesportiva - 2 dem. (piso e cimentados)	R$ 6,89	m²	1000,00	R$ 6.893,67	0,20%		R$ 0,00	0%	
17.9	Pintura cerâmica p/fachada	R$ 5,30	m²	155,00	R$ 899,41	0,03%		R$ 0,00	0%	
17.10	Pintura com selador acrílico	R$ 3,24	m²	548,00	R$ 1.777,76	0,05%	100%	R$ 1.777,76	100%	
17.11	Pintura esmalte est. Metal. 1 demão	R$ 7,87	m²	1272,00	R$ 10.009,15	0,30%	10%	R$ 1.000,91	80%	
17.12	Pintura esmalte est. Metal. 2 demãos	R$ 15,70	m²	3781,00	R$ 59.358,03	1,75%	20%	R$ 11.871,61	20%	
17.13	Pintura látex acrílica 2 demãos - c/selador	R$ 13,04	m²	1966,00	R$ 25.644,32	0,76%		R$ 0,00	0%	
17.14	Pintura látex acrílica 3 demãos c/selador	R$ 15,44	m²	72,69	R$ 1.122,21	0,03%		R$ 0,00	0%	
17.15	Pintura PVA látex acrílica 2 demãos com selador	R$ 13,21	m²	860,86	R$ 11.370,27	0,34%	30%	R$ 3.411,08	30%	
17.16	Pintura PVA látex acrílica 2 demãos sem selador	R$ 10,84	m²	2964,00	R$ 32.137,36	0,95%		R$ 0,00	0%	
17.17	Pintura texturizada c/selador acrílico	R$ 14,50	m²	879,11	R$ 12.748,69	0,38%	30%	R$ 3.824,61	30%	
				Subtotal	R$ 216.777,11	6,40%				
18	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS				R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00
18.1	Captor tipo Franklin	R$ 0,00	un	1,00	R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0%	
18.2	Cabo de cobre nu 35 mm2	R$ 0,00	m	1071,00	R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0%	
18.3	Cabo de cobre nu 50 mm2	R$ 0,00	m	804,00	R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	100%	
18.4	Terminal aéreo c/ suporte guia p/quina	R$ 0,00	un	51,00	R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0%	

PLANILHA DE SERVIÇOS
OBRA: CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL E INFANTIL NO JARDIM JOÃO DE BARRO
MUNICÍPIO DE MARIALVA - PARANÁ
PROPONENTE: JUST CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 75.578.872/0001-30
DATA: 26/02/2018

	Descrição do Item	Valor Unitário	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Total	%	13 MEDIÇÃO %	VALOR	ACUM	VALOR ACUM
18.5	Haste em caixa de inspeção	R$ 0,00	un	51,00	R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	100%	
18.6	Suporte guia reforçado	R$ 0,00	un	267,00	R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0%	
				Subtotal	R$ 0,00	0,00%				
19	INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO				R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0,00%	R$ 0,00
19.1	Extintor pqs 6 kg	R$ 0,00	un	1,00	R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0%	
19.2	Extintor pqs 4 kg	R$ 0,00	un	8,00	R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0%	
19.3	Extintor co2 4 kg	R$ 0,00	un	8,00	R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0%	
19.4	Suporte tipo I para extintor	R$ 0,00	un	17,00	R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0%	
19.5	Sinalizador fotoluminescente para extintor	R$ 0,00	un	17,00	R$ 0,00	0,00%		R$ 0,00	0%	
				Subtotal	R$ 0,00	0,00%				
20	DIVERSOS				R$ 93.736,59	2,77%	14,51%	R$ 13.605,18	38,54%	R$ 36.121,82
20.1	Arquibancada c/ 2 graus completa c/bl 19 x 9,39	R$ 97,96	m²	83,20	R$ 8.150,24	0,24%		R$ 0,00	100%	
20.2	Bancada de concreto polido	R$ 140,55	m²	51,93	R$ 7.298,65	0,22%		R$ 0,00	0%	
20.3	Bancada de granito c/ espelho	R$ 140,55	m²	40,20	R$ 5.650,02	0,17%		R$ 0,00	0%	
20.4	Banco concreto polido e alvenaria	R$ 120,60	m	33,80	R$ 4.076,30	0,12%		R$ 0,00	100%	
20.5	Barra p/ deficiente físico	R$ 428,76	un	4,00	R$ 1.715,04	0,05%		R$ 0,00	0%	
20.6	Bebedouro em trave de ferro para 6 torneiras azulejados (sem inst. H. sanit.), conf. Detalhamento	R$ 606,66	un	1,00	R$ 606,66	0,02%		R$ 0,00	0%	
20.7	Canaleta colet. De disp. 30 x 5 cm c/grelha ferro quad. φ3/8	R$ 33,75	m	274,00	R$ 9.248,56	0,27%		R$ 0,00	100%	
20.8	Escada marinheiro fixa c/ Corpo ch. ferro redondo	R$ 44,99	m	1,40	R$ 62,99	0,00%		R$ 0,00	100%	
20.9	Exaustor diâmetro 30 cm	R$ 182,77	un	1,00	R$ 182,77	0,01%		R$ 0,00	0%	
20.10	Coifa em chapa galvanizada epóxi 95x70x60cm c/ tubo saída	R$ 731,10	un	1,00	R$ 731,10	0,02%		R$ 0,00	0%	
20.11	Mastro para bandeira ferro galavanizado 3un (assent. Pintado)	R$ 978,54	un	1,00	R$ 978,54	0,03%		R$ 0,00	100%	
20.12	Quadro de giz com moldura Melamínico compl. 6,87x1,39m	R$ 1.102,26	un	12,00	R$ 13.227,16	0,39%	30%	R$ 3.968,15	30%	
20.13	Sinalização - placa de PCD a1 - 2,00 x 0,50 m	R$ 204,71	un	2,00	R$ 409,41	0,01%		R$ 0,00	0%	
20.14	Sinalização - placa de futebol e1 - 3,50 x 0,60 m + suporte	R$ 956,05	un	2,00	R$ 1.912,10	0,06%		R$ 0,00	0%	
20.15	Sinalização - placa especial e2 - 1,50 x 0,50 m - estacion	R$ 153,52	un	2,00	R$ 307,05	0,01%		R$ 0,00	0%	
20.16	Sinalização - placa gerais a2, a3, a4 e a5 - 1,00 x 0,30 m	R$ 61,41	un	8,00	R$ 491,25	0,01%		R$ 0,00	0%	
20.17	Sinalização - placas p1 a p20 - 0,30 x 0,40 m	R$ 5,40	un	48,00	R$ 259,06	0,01%		R$ 0,00	0%	
20.18	Sinalização - placas s1 a s7 - 0,21 x 0,31 m	R$ 14,62	un	16,00	R$ 233,88	0,01%		R$ 0,00	0%	
20.19	Conjunto para voleibol com pintura (2 suportes)	R$ 815,45	un	1,00	R$ 815,45	0,02%	100%	R$ 815,45	100%	
20.20	Trave em ferro galvanizado para futebol salão pintada	R$ 1.509,58	un	2,00	R$ 3.019,16	0,09%	100%	R$ 3.019,16	100%	
20.21	Suporte em tubo metal. Removível para tabela de basquete assentada e pintada	R$ 1.928,72	un	2,00	R$ 3.857,44	0,11%	100%	R$ 3.857,44	100%	
20.22	Tabela de basquete em estrutura metalica e madeira de lei assentadad e pintada com aro metálico	R$ 972,49	un	2,00	R$ 1.944,98	0,06%	100%	R$ 1.944,98	100%	
20.23	Tampas metálicas 1,80 m 2	R$ 194,47	un	2,00	R$ 388,94	0,01%		R$ 0,00	0%	
20.24	Limpeza final de obra	R$ 5,54	m²	5983,00	R$ 28.169,83	0,83%		R$ 0,00	0%	
				Subtotal	R$ 93.736,59	2,77%				
				Total da Obra	R$ 3.388.924,87	100,00%	1,95%	R$ 58.362,52	88,29%	R$ 2.990.269,49
							%	VALOR	ACUM	VALOR ACUM

Eng. Roberto Cezar F da Silva
CREA-PR 90986/D

Just Construções e Empreendimentos Ltda
CNPJ 75.578.872/0001-30
Eng. Civil Roberto Cezar Ferreira da Silva - Resp. Técnico
CPF 047.471.119-64 - CREA PR 90986/D

02/03/2018

GOVERNO MUNICIPAL DE MARIALVA
Estado do Paraná
Paço Municipal: Rua Santa Efigênia, 680 - Caixa Postal 156 - CEP 86990-000
www.marialva.pr.gov.br (44) 3232-8383 CNPJ - 76.282.680/0001-45

Planilha de medição nº 13

Contrato nº 229/2014 - PMM - Firmado em 08/09/2014
CONCORRÊNCIA nº 09/2014

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA 12 SALAS - PADRÃO FNDE
LOCAL: CONJ. HAB. MARIALVA 1 - JOÃO DE BARRO
LOTE DE TERRAS: 306/307-1-D-1- REMANESCENTE - MARIALVA / PR

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO	MEDIÇÃO Nº 13		MED ACUMUL	
		DO ITEM	QUANT %	PREÇO	QUANT %	PREÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.332,63	0,00%	R$ -	100,00%	36.332,63
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS	27.249,77	0,00%	R$ -	100,00%	27.249,77
3	FUNDAÇÕES	516.305,81	0,00%	R$ -	100,00%	516.305,81
4	SUPERESTRUTURA	330.001,13	0,00%	R$ -	100,00%	330.001,13
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	196.199,63	0,00%	R$ -	38,97%	76.453,43
6	SUBESTAÇÃO	12.942,63	0,00%	R$ -	0,00%	0,00
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	111.121,97	0,00%	R$ -	71,75%	79.730,78
8	ALVENARIA E DIVISORIAS	77.078,42	0,00%	R$ -	100,00%	77.078,42
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.269,13	0,00%	R$ -	100,00%	6.269,13
10	ESTRUTURA METALICA	596.289,42	0,00%	R$ -	100,00%	596.289,42
11	COBERTURA	233.609,82	0,00%	R$ -	100,00%	233.609,82
12	ESQUADRIAS	221.446,32	0,00%	R$ -	95,06%	210.508,47
13	VIDROS	18.346,71	81,57%	R$ 14.964,95	100,00%	18.346,71
14	REVESTIMENTOS	115.571,09	4,19%	R$ 4.845,24	87,00%	100.541,43
15	FORRO	28.108,55	0,00%	R$ -	100,00%	28.108,55
16	PISO	549.538,13	0,44%	R$ 2.437,93	98,09%	539.020,69
17	PINTURA	216.777,11	10,38%	R$ 22.509,23	36,12%	78.301,48
18	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	0,00	0,00%	R$ -	0,00%	0,00
19	INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO DE INCENDIO	0,00	0,00%	R$ -	0,00%	0,00
20	DIVERSOS	93.736,59	14,51%	R$ 13.605,18	38,54%	36.121,82
	TOTAL	3.386.924,87	1,72%	R$ 58.362,52	88,29%	2.990.269,49

Custo Total em R$	3.386.924,87
Valor total da medição em R$	58.362,52
% da medição	1,72%
Valor total da medição acumulada em R$	2.990.269,49
% da medição acumulada em R$	88,29%
Data da medição:	**26/02/2018**

Paulo Roberto Ungari
Arquiteto / Urbanista
CAU - A14059-7

Planilha de medição nº 13

Contrato nº 229/2014 - PMM - Firmado em 08/09/2014
CONCORRÊNCIA nº 09/2014

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA 12 SALAS - PADRÃO FNDE
LOCAL: CONJ. HAB. MARIALVA 1 - JOÃO DE BARRO
LOTE DE TERRAS: 306/307-1-D-1- REMANESCENTE - MARIALVA / PR

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO DO ITEM	MEDIÇÃO Nº 13		MED ACUMUL	
			QUANT %	PREÇO	QUANT %	PREÇO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.332,63	0,00%	R$ -	100,00%	36.332,63
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS	27.249,77	0,00%	R$ -	100,00%	27.249,77
3	FUNDAÇÕES	516.305,81	0,00%	R$ -	100,00%	516.305,81
4	SUPERESTRUTURA	330.001,13	0,00%	R$ -	100,00%	330.001,13
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	196.199,63	0,00%	R$ -	38,97%	76.453,43
6	SUBESTAÇÃO	12.942,63	0,00%	R$ -	0,00%	0,00
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	111.121,97	0,00%	R$ -	71,75%	79.730,78
8	ALVENARIA E DIVISORIAS	77.078,42	0,00%	R$ -	100,00%	77.078,42
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.269,13	0,00%	R$ -	100,00%	6.269,13
10	ESTRUTURA METALICA	596.289,42	0,00%	R$ -	100,00%	596.289,42
11	COBERTURA	233.609,82	0,00%	R$ -	100,00%	233.609,82
12	ESQUADRIAS	221.446,32	0,00%	R$ -	95,06%	210.508,47
13	VIDROS	18.346,71	81,57%	R$ 14.964,95	100,00%	18.346,71
14	REVESTIMENTOS	115.571,09	4,19%	R$ 4.845,24	87,00%	100.541,43
15	FORRO	28.108,55	0,00%	R$ -	100,00%	28.108,55
16	PISO	549.538,13	0,44%	R$ 2.437,93	98,09%	539.020,69
17	PINTURA	216.777,11	10,38%	R$ 22.509,23	36,12%	78.301,48
18	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	0,00	0,00%	R$ -	0,00%	0,00
19	INSTALAÇÕES DE COMBATE E PREVENÇÃO DE INCENDIO	0,00	0,00%	R$ -	0,00%	0,00
20	DIVERSOS	93.736,59	14,51%	R$ 13.605,18	38,54%	36.121,82
	TOTAL	3.386.924,87	1,72%	R$ 58.362,52	88,29%	2.990.269,49

Custo Total em R$	3.386.924,87
Valor total da medição em R$	58.362,52
% da medição	1,72%
Valor total da medição acumulada em R$	2.990.269,49
% da medição acumulada em R$	88,29%
Data da medição:	**26/02/2018**

Paulo Roberto Ungari
Arquiteto / Urbanista
CAU - A14059-7

Paço Municipal: Rua Santa Efigênia, 680 - Caixa Postal 156 - CEP 86990-000
www.marialva.pr.gov.br (44) 3232-8383 CNPJ - 76.282.680/0001-45