

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

E-mail urbano@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Cel. Batista, 335 Centro – Fone/Fax: (043) 3911-3000 – CEP: 86400-000 CNPJ: 76.966.860/0001-46



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTDE
0		0	0
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAIS	0	0
6.1	Luva de aço galvanizado 3/4"	ud	10
6.2	Luva de aço galvanizado 1"	ud	2
6.3	Condulete LB	ud	5
6.4	Condulete TA	ud	4
6.5	Condulete XA	ud	1
6.6	Disjuntor tripolar em quadro de distribuição 40A	ud	1
6.7	Disjuntor monopolar em quadro de distribuição 20A	ud	5
6.8	Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	ud	40
6.9	Abraçadeira metálica tipo D de 1"	ud	4
6.10	Condutor unipolar (cobre) isolamento PVC/70° C 2,5 mm²	ml	330
6.11	Eletroduto aço galvanizado de 1"	ml	10
6.12	Eletroduto aço galvanizado de 3/4"	ML	70
6.13	Luminária Blindada para alta pressão, linha industrial projetor hermético, com lâmpada de 400 ou 500w e reator	ud	10
6.14	Quadro distribuição chapa pintada - completo, com porta tranca e acessórios cap. 12 disjuntores	ud	1
6.15	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m com conector	ud	4
6.16	Cordoalha de aço 35 mm²	m	8
0		0	0
7	SERVIÇOS DIVERSOS	0	0
7.1	Pintura em superfície de concreto	m²	61,2
7.2	Limpeza final da obra	m²	627
0		0	0
8	MOVIMENTO DE TERRA	0	0
8.1	Corte e aterro compensado	M3	859,06
0		0	0
9	MURO	0	0
9.1	Escavação manual de valas em terra compactada, prof. De 0 M < H ≤ 1 M	M3	9,36
9.2	Reaterro manual de valas	M3	3,2
9.3	Forma tabua para concreto em fundação c/ reaproveitamento 5X	M2	65,07
9.4	Armação de aço CA-60 diam. 3,4 A 6,0mm - fornecimento / corte (c/pedra de 10%) / dobra / colocação	KG	189,32
9.5	Armação ACO CA-50, diam. 6,3 (1/4) A 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(pedra de 10%) / dobra / colocação.	KG	1148,78
9.6	Concreto usinado bombeado FCK=20MPa, inclusive lançamento e adensamento	M3	19,63
9.7	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5X10X20cm 1 vez (espessura 20cm), assentamento com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	M2	73,77
9.8	Impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, duas demãos.	M2	131,84

CRUZ-MK
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



MUNICÍPIO DE TELÉMAGO BORBA - PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL, EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ.
TELÉMAGO BORBA, 12/06/23
Andrade
Nome do Servidor

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

E-mail urbano@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Cel. Batista, 335 Centro - Fone/Fax: (043) 3911-3000 - CEP: 86400-000 CNPJ: 76.966.860/0001-46

P. M. T. B.
Fls. 192

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTDE
9.9	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica protegida com filme de alumínio gofrado (de espessura 0,8mm), inclusa aplicação de emulsão asfáltica, E=3mm.	M2	95,34
9.10	Chapisco traço 1:4 (cimento e areia grossa), espessura 0,5cm, preparo mecânico da argamassa.	M2	190,68
9.11	Emboço paulista (massa única) traço 1:2:6 (cimento, cal e areia média), E=1,5cm, preparo mecânico da argamassa.	M2	95,34
9.12	Emboço paulista (massa única) traço 1:2:6 (cimento, cal e areia média), espessura 1,5cm, preparo mecânico da argamassa.	M2	95,34
0		0	0
10	DRENAGEM	0	0
10.1	Canaleta de captação	m	22,15
10.2	Caixa com tampa.	pg	5
10.3	Assentamento de tubo de concreto diametro 400 mm, juntas com anel de borracha, montagem com auxilio de equipamentos.	m	22,15
10.4	Corpo de tubo de concreto 40mm	m	22,15
10.5	Tubo de PVC corrugado perfurado 100 mm c/ junta elastica para drenagem.	m	26,15
10.6	Fornecimento/assentamento de manta geotextil RT-31 (ANT OP-60) BIDIM	M2	47,07
10.7	Camada drenante com areia media	M3	1,76
10.8	Camada drenante com brita num. 2	M3	3,14
10.9	Tubo concreto simples DN 400 mm para drenagem - fornecimento e instalação inclusive escavação manual 1,5m3/m	m	53
0		0	0
11	QUADRA	0	0
11.1	Regularização e compactação manual de aterro com soquete	m2	627
11.2	Armação em tela de aço soldada nervurada Q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm	m2	627
11.3	Lastro de concreto, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante - 7cm	M2	627
11.4	Regularização de piso/base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia), espessura 3,0 cm, preparo manual	M2	627
11.5	Pintura acrílica em piso cimentado, três demãos	m2	627
11.6	Pintura acrílica de faixas e demarcação em quadra poliesportiva, 5 cm de largura	m	285,71
0		0	0
12	COMPLEMENTAÇÃO COBERTURA	0	0
12.1	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diametro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 BWG e malha	M2	196
12.2	Fundo preparador primeira base de epoxi, para estrutura metálica, uma demão, espessura de 25 micra.	M2	395
12.3	Pintura esmalte fosco, duas demãos, sobre superfícies metálica, incluso uma demão de fundo anticorrosivo. Utilização de revolver (ar-comprimido).	M2	395
0		0	0
13	ACABAMENTOS DO MURO	0	0
13.1	Fundo selador acrílico, uma demão	m2	101,2
13.2	Pintura latex acrílica, duas demãos.	m2	101,2
0		0	0
14	PAREDE DE PROTEÇÃO	0	0
14.1	Concreto fck 20mpa	m3	2,75
14.2	Armação aço CA-60 diam. 3,4 a 6,0mm - fornecimento / corte (c/ pedra de 10%) / dobra	Kg	105
14.3	Armação aço CA-60, diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm (1/2) - fornecimento / corte (pedra de 10%) / dobra / soldagem	Kg	190
14.4	Piso cimentado e=1,5CM c/argamassa 1:3.	m2	75
14.5	Contrapiso em argamassa traço 1:4.	m2	86
14.6	Pintura acrílica em piso cimentado, três demãos	m2	110
14.7	Reveniente em tijolo cerâmico furado 5X10X20cm 1 vez (espessura 20cm) assentamento com argamassa traço 1:2:3 (cimento, cal e areia)	m2	60
0		0	0
15	MURO DE ARRIMO	0	0

Confere com o Original

Data ____/____/____

CIMA-PR

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI
AFIXADO NA CIMA-PR



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA - PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ
TELÊMACO BORBA 12/06/23
Andrade
Nome do Servidor

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

E-mail urbano@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Cel. Batista, 335 Centro – Fone/Fax: (043) 3911-3000 – CEP: 86400-000 CNPJ: 76.966.860/0001-46

P. M. T. B.

Fis. 193

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTDE
15.1	Concreto fck 20mpa	m3	9,8
15.2	Armação aço CA-60 diam. 3,4 a 6,0mm- fornecimento / corte (c/ pedra de 10%) / dobra / colocação	Kg	750
15.3	Armação aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) - fornecimento / corte (pedra de 10%) / dobra / colocação	Kg	450
15.4	Alvenaria em tijolo ceramico furado 5X10X20cm 1 vez (espessura 20cm), assentamento com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m2	115
15.5	Chapisco traço 1:4 (cimento e areia grossa), espessura 0,5cm, preparo mecanico da argamassa.	m2	230
15.6	Emboço paulista (massa única) traço 1:2:8 (cimento, cal e areia media) E: 1,5cm, incluso aditivo impermeabilizante, preparo manual da argamassa.	m2	230
15.7	Impermeabilização de superfície com argamassa de cimento e areia	m2	100
0		0	0
16	SAPATA	0	0
16.1	Concreto fck 20mpa	m3	3,25
16.2	Armação aço CA-60 diam. 3,4 a 6,0mm- fornecimento / corte (c/ pedra de 10%) / dobra / colocação	Kg	100
16.3	Armação aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm (1/2) - fornecimento / corte (pedra de 10%) / dobra / colocação	Kg	265
0		0	0
17	CALÇADA	0	0
17.1	Execução de calçada em concreto 12mpa, traço 1:3:5, preparo mecânico	m2	265
0		0	0
18	RAMPA	0	0
18.1	Portão de ferro em chapa galvanizada	m2	6
18.2	Piso em concreto Para Rampa	m2	12,5
18.3	Corrimão em tubo aço galvanizado 1 1/4" com braçadeira	m	16
0		0	0
19	ATERRO	0	0
19.1	Aterro mecanizado compactado	m3	95
0		0	0
20	CANALETA	0	0
20.1	Canaleta em alvenaria com grelha e porta grelha	m	25
0		0	0
21	POLIMENTO	0	0
21.1	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples	m2	627

Jacarezinho, 24 de março de 2017.

Fabiane Pereira Figueredo
Engenheira Civil
CREA-PR - 144293/D

Fabiane Pereira Figueredo
Fiscal de Obra
Engenheiro Civil - CREA/PR - n°144293/D





MUNICÍPIO DE TELEMÁCO BORBA - PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL, EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ.
TELEMÁCO BORBA 12 / 06 / 23
Andrade
Nome do Servidor



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ

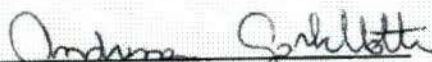
Av. Brasil, 1.082 - Cambará-PR - 86390-000 - (43) 3532-8800

P. M. T. B.
Fis. 194

ATESTADO

Atesto para os devidos fins e efeitos, que a empresa O.S. SOUZA & SOUZA LTDA - ME inscrita no CNPJ/MF sob o nº 17.569.488/0001-75 com sede na Rua Dr. Domingos Modemá, em Jacarezinho - PR, representada por Nilton Batista Prado, cadastrado no CPF 258.533.336-15 e registro no CREA-MG 27482/D, concluiu a CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BASICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA - USF, data de início 27/11/2014 e conclusão em 30/06/2016, conforme Contrato Administrativo nº 61/2014 ID 506 resultante do processo licitatório nº12/2014, modalidade Tomada de Preços, com área construída de 334,53m² localizado na Rua Antônio Francisquini, Lote 01, Bairro Ignez Panichi Hamzé. ART. CREA nº 20151765741 de propriedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ, com sede à Avenida Brasil, nº1229, Centro, CEP: 86390-000, Fone (43)35328800, por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração nos termos de lei. Segue anexo planilha contratada.

Cambará, 04 de abril de 2017.


Andressa Garbellotti
Eng^a Civil - PR96115/D
Portaria nº 149/2013

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



MUNICÍPIO DE TELEMÁCO BORBA - PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04

AUTENTICAÇÃO

A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL, EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ.

TELEMÁCO BORBA 12/06/23

Andrade
Nome do Servidor

JOOPA CONSTRUÇÕES**D. S. SOUZA & SOUZA LTDA**

Rua Dr. Domingos Modema 25-Centro- Jacarexinho Pr.

CEP 85.400-000 Fone (43) 3525 1006 99049178.

CNPJ 17.569.488/0001-75

E-MAIL: serralheriasantalucia@hotmail.com

Nossa meta e sua satisfação

P.M.T.B.
Fls. 293**OBRA: UBS - SAÚDE DA FAMÍLIA**
MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ
DATA: 12/11/2014**Planilha Orçamentária**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V.UNIT.	V.ORS.	TOTAL
1	INSTALAÇÕES PRELIMINARES					
1.1	placa de obra - 3,00x1,50 - metálica e suporte em madeira	m²	4,50	230,00	229,95	1.034,78
1.2	ligação provisória de água potável	ud	1,00	249,95	249,95	249,95
1.3	instalação provisória elétrica de baixa tensão para canteiro de obra para 70A-completo com medidor padrão da concessionária local	ud	1,00	1.199,76	1.199,76	1.199,76
1.6	limpeza do terreno e/ou capina e remoção	m²	1.597,36	0,28	0,28	424,26
1.7	locação de obra	m²	334,53	2,50	2,50	836,19
1.8	galpão para depósito e com banheiro-em chapa de madeira com cobertura de telha fibro cimento 4mm- incluso instalações hidro-sanitárias e elétricas	m²	15,00	250,00	249,95	3.749,25
Subtotal Item 1						7.484,17
2	MOVIMENTO DE TERRA PRINCIPAL E MURTO DE ARRIMO					
2.1	ESCAVAÇÃO E ATERRO E CARGA					
2.1.1	escavação manual de valas e fundações		42,50	18,50	18,50	786,00
2.1.2	resterro de valas com material reaproveitamento - fundação		25,60	18,50	18,50	477,20
Subtotal Item 2						1.263,20
3	INFRA-ESTRUTURA PRINCIPAL E MURTO DE ARRIMO COM OBRAS					
3.1	ESTACAS PARA A OBRA PRINCIPAL					
3.1.1	estaca broca manual 220cm em concreto armado FCK=18MPa- profundidade média=3,5m-com armadura	m	238,00	35,00	34,99	8.326,33
3.2	BLOCOS E PILARES DE TRANSIÇÃO					
3.2.1	forma tábuas de 3" com reaproveitamento	m²	119,6	32	31,99	3.526,43
3.2.2	apo CA-50/CA 60 dobrado e armado	kg	1.289,58	7,50	7,50	9.444,81
3.2.3	testro de brita apiloamente manualmente	m³	4,80	68,00	64,99	292,44
3.3	VIGAS BALDRAMES					
3.3.1	forma tábuas de 3" com reaproveitamento	m²	186,19	32,00	31,99	5.285,02
3.3.2	apo CA-50/CA 60 dobrado e armado	kg	885,84	7,50	7,50	6.444,47
3.3.3	testro de brita apiloamente manualmente	m³	3,00	65,00	64,99	194,96
3.3.4	concreto estrutural FCK=18MPa misturado e lançado	m³	8,32	430,00	419,92	3.493,70
3.3.5	alvenaria de embasamento com tijolos furados	m²	172,80	60,00	59,99	10.368,93
Subtotal Item 3						47.874,10
4	SUPERESTRUTURA					
4.1	PILARES, VIGAS E RESPALDO/ESTRUTURAS - REFORÇO PARA MARQUIZE					
4.1.1	forma tábuas de 3" com reaproveitamento	m²	396,00	32,00	31,99	12.089,47
4.1.2	apo CA-50 e CA-60 dobrado e armado	kg	2.132,75	7,80	7,80	16.632,12
4.1.3	concreto estrutural FCK=20MPa misturado e lançado	m³	17,75	420,00	419,92	7.453,51
4.2	LAJES E ESCADAS					
4.2.1	escoramento de madeira para lajes (incluso beiral)	m²	435,81	4,00	4,00	1.742,89
4.2.1	laje pré moldada h=6cm para forro com cipe cerâmica e cobertura em concreto=fck20,00Mpa(incluso o beiral)-incluso malha de reforço vide estrutural	m²	435,81	72,5	72,49	31.589,91
Subtotal Item 4						70.087,89
5	PAREDES E PAINÉIS					
5.1	PAREDES E PAINÉIS/INCLUSO MARQUIZE					
5.1.1	alvenaria de tijolos de 6 furos(10x15x20)cm e=10cm assentados na argamassa mista (pedro principal + anexos e marquize)	m²	790,00	42,00	41,99	33.193,10
5.1.2	alvenaria de tijolos de 6 furos(10x15x20)cm e=15cm assentados na argamassa mista	m²	48,80	55,00	54,99	3.041,39
5.1.3	verga e contraverga de concreto para alvenaria com seção média 10x15	m³	2,10	1.350,00	1.349,99	2.834,49

SELO DE AUTENTICIDADE FOI
AFIXADO NA C.T.A.



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA - PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL, EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ.
TELÊMACO BORBA 22 / 06 / 23
Andrade
Nome do Servidor

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	VALOR	% DESP.	TOTAL
Subtotal Item 5						38.068,92
6	IMPERMEABILIZAÇÃO					
6.1	IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS					
6.1.1	impermeabilização de viga de baldrame para parede de 10cm com argamassa de cimento areia e aditivo impermeabilizante e=3mm inclusive regul e prot mecânicos e posterior aplicação de duas demãos de impermeabilizante	m²	175,00	7,00	7,00	1.224,75
6.1.2	impermeabilização de laje-faixa de entrada/cobertura casa do compressor/condensador/resíduos -dispositivos de captação-em	m²	41,80	26,00	25,96	1.081,38
Subtotal Item 6						2.306,14
7	COBERTURA					
7.1	ESTRUTURA DE MADEIRA					
7.1.1	estrutura de madeira com tracuras, pendurais, terças, caibros, ripamento em madeira para vito até 8,50m - nota: a madeira utilizada deverá atender aos parâmetros de resistência estabelecidos na NBR 7190/97 - da ABNT. A madeira deverá ser tratada com cuprinicida. Vide memorial.	m²	399,85	70,00	69,98	27.969,90
7.2	TELHADOS					
7.2.1	calha em chapa de aço galvanizado numero 24, desenvolvimento de 60cm	m²	399,85	36,00	35,98	14.384,52
7.2.2	cunha de calha - tipo (vide memorial) - com emboscos e recortes	ml	73,73	15,80	15,80	1.164,70
7.2.3	calha em chapa de FG, nº 24 com 0,70, colocada - C1	m	106,00	38,00	37,96	4.027,16
7.2.4	calha em chapa de FG, nº 24, com 0,50m, colocada - C2 - para agulhada	m	17,10	32,00	31,96	547,09
7.2.5	ruf - em chapa de FG, Nº24 - colocado - R1	m	122,20	25,90	25,58	3.127,69
7.2.6	contra-ruf - em chapa de FG, Nº24 - colocado - R2	m	13,80	21,00	21,00	289,74
Subtotal Item 7						31.510,85
8	ESQUADRIAS DE MADEIRA					
8.1	PORTAS					
8.1.1	porta de madeira chapada de imbuia de 1", 0,90x2,10m inclusive batente, guarnição e dobradiças: nota: as portas deverão ter uma fôrma metálica de proteção - Inclusive pague de metal cromado - puxador parte interna e externa para PNE - vide memorial	cj	3,00	580,00	579,88	1.739,65
8.1.2	porta de madeira chapada de imbuia de 1", 0,90x2,10m, inclusive batente, guarnição e dobradiças: - vide memorial	cj	11,00	540,00	539,88	5.938,81
8.1.3	porta de madeira chapada de imbuia de 1" 0,90x2,10 com batente, guarnição e dobradiças	cj	7,00	350,00	349,93	2.449,81
8.2	FERRAGENS					
8.2.1	fechadura interna com espelho, aço inox colocada - vide memorial	ud	21,00	65,00	64,96	1.364,77
8.2.2	barra em material cromado para PNE	ud	8,00	150,00	149,97	1.199,76
Subtotal Item 8						12.482,50
9	ESQUADRIAS METÁLICAS E JANELAS COM VIDRO TEMPERADO					
9.1	PORTAS					
9.1.1	porta de alumínio (chapa/veneziana) em perfil - com um folha de abrir - acesso secundário - 0,80x2,10m - PA1 completa - inclusive fechadura	ud	1,00	590,00	589,88	589,88
9.1.2	porta de alumínio - para resíduos (comum) - com duas folhas de abrir - (1,20x10m) - com tela mosquiteiro na parte superior e inferior - 20cmsx20cm PA2 - completa - inclusive fechadura	ud	1,00	800,00	799,84	799,84
9.1.3	porta de alumínio - para resíduos especiais - com uma folha de abrir - 0,55x2,10 - duas unidades - com tela mosquiteiro na parte superior e inferior (20cmsx20cm) - PA 3 - offshoot/brinco	ud	2,00	490,00	489,90	979,80
9.1.4	porta de ferro em perfil dobrado, com duas folhas de abrir, com tela metálica melha #20mx20m com uma demão de zarcão, inclusive acessórios para fecho e porta cadeado - casa de máquina - duas unidades - 1,70x2,10 - PF 01	m²	7,20	240,00	239,95	1.727,85
9.2	PORTA VIDRO TEMPERADO					
9.2.1	conjunto - porta em vidro temperado - de correr - com metais cromados e fechadura com tambor - vide projeto e memorial - 3,5x2,5 - puxador tipo H - cromado - espessura do vidro temperado 10,00mm - PV 01	m²	8,75	380,00	379,92	3.324,34
9.3	JANELAS METÁLICAS					
9.3.1	esquadria em alumínio anodizado - com vidro temperado - 6,00mm para atendimento na farmácia (1,2x1,0) com largura conforme parede acabada - bancada em MDF - apoio = 0,40mx1,20cm	cj	1,00	320,00	319,94	319,94
9.3.2	OC1 - bôlso de alumínio - 0,80x1,10 - tipo guilhotina	cj	1,00	280,00	279,94	279,94
9.4	JANELA - VIDRO TEMPERADO					
9.4.1	janela - vidro temperado - máximo ar - completa inclusive metais - J1 9 unidades-0,80x0,80 - e 8,00mm	ud	9,00	205,00	204,96	1.844,63
9.4.2	janela - vidro temperado - de correr e abertura tipo máximo ar na parte superior - completa inclusive metais OJ2 - 1 unidade - 1,20x1,50 - e=6,00mm	ud	1,00	575,00	575,88	575,88



MUNICÍPIO DE TELEMÁCO BORBA - PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL, EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ.
TELEMÁCO BORBA 12 / 06 / 23
Andrade
Nome do Servidor

Planilha Orçamentária

P. M. T. B.
Fls. 197

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT.	V. UNIT.	TOTAL
9.4.3	janela-vidro temperado - de correr e abertura tipo máximo ar na parte superior - completa incluso metais - J3 - 10 unidades - 1,5x1,50 - e=6,00m	ud	6,00	960,00	960,00	5.758,86
9.4.4	janela- vidro temperado - de correr e abertura tipo máximo ar na parte superior - completa incluso metais - J4 - 6 unidades - 2,0x1,50 - e=6,00mm	ud	6,00	960,00	960,00	5.758,86
9.4.5	janela- vidro temperado - de correr e abertura tipo máximo ar na parte superior - completa incluso metais - J5 - 2 unidades - 2,0x1,20 - e=6,00mm	ud	2,00	460,80	460,71	921,42
Subtotal Item 10						22.881,02
10	REVESTIMENTOS					
10.1	PAREDES INTERNAS					
10.1.1	chapisco em parede interna, argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=5mm	m²	1.061,68	4,00	4,00	4.318,06
10.1.2	emboco em parede interna, argamassa mista traço 1:4 + 50KG cimento/m³, e=20mm	m²	1.061,68	16,00	16,00	17.303,42
10.1.3	revestimento com cerâmica, assentados cimento colante incluso rejuntamento com material - expoi	m²	206,55	38,00	38,96	8.063,84
10.2	PAREDES EXTERNAS					
10.2.1	chapisco em parede externa, argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=5mm	m²	663,97	4,00	4,00	2.735,33
10.2.2	emboco em parede externa, argamassa mista traço 1:4 + 100KG cimento/m³, e=20mm	m²	638,97	16,00	16,00	10.221,48
10.3	PORROS					
10.3.1	chapisco em laje de forro com argamassa de cimento e areia traço 1:3, e=5mm	m²	363,75	4,20	4,20	1.653,42
10.3.2	emboco em laje de forro com argamassa mista traço 1:3 + 50kg cimento/m³, e=20mm	m²	363,75	16,00	16,00	6.298,74
Subtotal Item 11						80.584,28
11	PISOS E RODAPÉS					
11.1	PISO PRÉDIO PRINCIPAL/ RESÍDUOS/MAQUINAS					
11.1.1	leito de concreto simples sem impermeabilizante, e=9cm	m²	287,29	18,00	18,00	5.170,19
11.1.2	regularização de piso com argamassa de cimento e areia, traço 1:4, e=2cm	m²	287,29	9,60	9,60	2.767,43
11.1.3	piso cerâmico liso(40x40) de 1º assentado em pasta de argamassa colante, rejunte à base de epoxi	m²	287,29	42,00	41,99	12.063,77
11.2	PISOS ESPECIAIS - EXTERNOS E DE ACESSOS					
11.2.1	piso tátil - 40x40- assentado em pasta de argamassa colante.	m²	8,62	70,00	69,66	503,28
11.2.2	calçada interna e externa, acessos internos até o setor de resíduos e casa de máquinas - executadas com concreto com traço de pedreiro, superfície alisada mecanicamente e com juntas de dilatação a cada 2,0 metros e com inclinação para a borda	m²	170,50	34,00	33,99	5.798,84
11.2.3	acesso a UBS - ambulância - pavimentação em paver rejuntado com areia grossa - incluso regularização e compactação do subleito e base de pó-de-pedra - vide memorial	m²	79,84	80,00	48,99	3.991,20
11.3	RODAPÉS					
11.3.1	rodapé de cerâmica, h=7cm, assentado com argamassa mista	m	258,48	8,90	8,90	2.306,00
11.4	SOLEIRAS E PEITORAIS					
11.4.1	peitoril em granito - janelas	m	57,80	40,00	30,99	1.811,70
11.4.2	soleira em granito - andaima - nas portas	m	23,30	45,00	44,99	1.048,29
Subtotal Item 12						55.259,69
12	VIDROS					
12.1	ESPELHO CRISTAL					
12.1.1	espelho cristal - 4mm - instalado com acabamento em metal	m²	4,49	250,00	249,95	1.119,78
Subtotal Item 13						1.119,78
13	PINTURA					
13.1	PAREDES - PRÉDIO PRINCIPAL/RESÍDUOS/MAQUINAS					
13.1.1	emassamento com massa acrílica - ambientes internos - duas camadas (demãos)	m²	873,13	6,90	6,90	6.037,10
13.1.2	pintura látex acrílico - duas demãos - ambientes internos	m²	873,13	12,00	12,00	10.499,48
13.1.3	pintura externa - prédio principal e complementos - em textura acrílica	m²	683,97	12,00	12,00	8.208,00
13.2	TETO					
13.2.1	caixa de passagem pvc 4x4" - fornecimento e instalação	ud	2,00	10,95	10,95	21,90
13.2.2	emassamento com massa látex PVA para ambientes internos	m²	287,29	6,90	6,90	1.981,90
13.2.3	pintura látex acrílico - duas demãos - ambientes externos	m²	287,29	12,00	12,00	3.446,79
13.2.4	pintura externa - prédio principal e complementos - em textura acrílica - beirais laje forro	m²	106,46	12,00	12,00	1.277,26
13.3	COMPLEMENTOS					
13.3.1	pintura em textura acrílica - incluso reparos prévios com massa acrílica - incluso murada de acesso e jardim externo	m²	390,00	14,00	14,00	5.458,91
13.4	ESQUADRIAS					



MUNICÍPIO DE TELEMÁCO BORBA PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL, EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ.
TELEMÁCO BORBA 12 / 06 / 23
Andreade
Nome do Servidor

Planilha Orçamentária

P.M. T.B.
Fls. 18

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR	V. DESP.	TOTAL
13.4.1	pintura com esmalte sintético, 2 demãos com fundo nivelador branco fosco - em esquadrias de madeira - considerado 3x os vãos das portas	m²	113,40	11,00	11,00	1.247,15
13.4.2	pintura com esmalte sintético, 2 demãos em esquadrias de ferro preparadas dedição - considerando 2x vão	m²	89,00	9,00	9,00	800,84
Subtotal item 14						38.977,40
14 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
14.1	ENTRADAS DE ENERGIA					494,90
14.1.1	eletroduto pvc rígido 1 1/2", c/ conexões e cr de passagem	m	45,00	11,00	11,00	494,90
14.1.2	entrada de energia - padrão da concessionária local - completo - incluso projeto aprovado junto à COPEL - 100A - trifásico - Arre - Tipo caixa instalada em parede específica	ud	1,00	3.000,00	2.999,40	2.999,40
14.1.3	eletroduto PAD 75mm - Ramal e alimentação	m	40,00	16,80	16,80	669,87
14.2	TUBULAÇÃO ELÉTRICA INTERNA EMBUTIDA E EXTERNA					1.499,70
14.2.1	tubul. c/ mangueira flexível, Ø 3/4"x2,5mm	m	500,00	3,00	3,00	1.499,70
14.2.2	tubul. c/ mangueira flexível, Ø 1 1/2"x2,50mm	m	50,00	4,00	4,00	199,96
14.2.3	tubul. Eletroduto rígido, Ø 1 1/2"x2,5mm	m	50,00	4,00	4,00	199,96
14.3	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO					499,00
14.3.1	quadro de distrib. Com barramento, de 36 dijs, colocado - incluso sistema de aterramento com haste de cobre e caixas de inspeção	ud	1,00	499,00	499,00	499,00
14.3.2	quadro de distrib. Com barramento, com 6 disjuntor - casa de máquinas/compressor/coligênio	ud	1,00	120,00	119,98	119,98
14.3.3	disjuntor termomagnético monopolar até 50A, instalado	ud	18,00	12,90	12,90	206,36
14.3.4	disjuntor termomagnético tripolar até 50A, instalado	ud	10,00	16,90	16,90	169,97
14.3.5	disjuntor termomagnético tripolar 10 a 50A, instalado	ud	1,00	85,00	84,98	84,98
14.3.6	DPS - dispositivo de proteção	ud	3,00	75,00	74,96	224,96
14.4	FIÇÃO, LUBRIFICANTES E APARELHOS - INTERNOS					1.757,15
14.4.1	fio de cobre anti-choque, isol. mínimo 750v, Ø 1,5mm², colocado	m	925,00	1,90	1,90	1.757,15
14.4.2	fio de cobre anti-choque, isol. mínimo 750v, Ø 2,5mm², colocado	m	1.750,00	2,30	2,30	4.024,20
14.4.3	fio de cobre anti-choque, isol. mínimo 750v, Ø 4,00mm², colocado	m	350,00	3,90	3,90	1.354,73
14.4.4	fio de cobre anti-choque, isol. mínimo 750v, Ø 10,00mm², colocado	m	150,00	5,90	5,90	884,82
14.4.5	fio de cobre anti-choque, isol. mínimo 750v, Ø 19mm², colocado	m	120,00	6,90	6,90	827,83
14.4.6	fio de cobre anti-choque, isol. Mínimo 750v, Ø 25mm², colocado	m	120,00	9,50	9,50	1.139,77
14.4.7	interruptor 1 tecla, c/espelho 2x4, instalado	ud	27,00	11,00	11,00	296,94
14.4.8	interruptor 2 tecla, c/espelho 2x4, instalado	ud	3,00	11,00	11,00	32,99
14.4.9	interruptor paralelo 2 tecla, c/espelho 2x4, instalado	ud	2,00	11,00	11,00	22,00
14.4.10	tomada universal tripolar, c/espelho, instalada	ud	7,00	15,00	15,00	104,96
14.4.11	tomada universal bipolar 2P+T, c/espelho 2x4, instalada	ud	45,00	11,00	11,00	494,90
14.4.12	luminária fluorescente tubular - 2x40w/127v de sobrepôr - com proteção antichama - em chapa de aço tratada - pintura eletrostática - painel em chapa de aço perfurada - refletor facetado em alumínio anodizado brilhante de alta refletância e alta pureza 95,65% - aquecimento tipo push-IN G-5 de engate rápido - rotor de segurança em policarbonato e contatos em bronze fosforado, a difusor de poliestireno, com lâmpadas: COMPLETA	ud	37,00	80,00	89,98	3.326,33
14.4.13	luminária fluorescente 1x20w completa, instalada	ud	7,00	76,00	74,99	524,90
14.4.14	luminária de emergência 8w com bateria e - sinalização - incluso tomadas e ramal de alimentação	ud	8,00	88,00	84,98	679,66
14.4.14-a	ponto de iluminação - fluorescente - rosqueável - 30w - completa	ud	14,00	60,00	59,98	839,83
14.4.15	refletor para iluminação - externo - com lâmpada de 250W - HPL - N VAPOR DE MERCÚRIO	ud	2,00	250,00	249,85	499,90
14.4.16	caixa de passagem 4x2" para interruptor e tomada	ud	96,00	1,80	1,80	153,57
14.4.17	caixa de passagem 40x40 em concreto	ud	4,00	96,00	94,96	359,65
14.4.18	placa de saída de fio com furo central em cr. 4"x2" para ponto de TV, chuveiro/aquecedor	ud	6,00	6,50	6,50	42,40
14.4.19	ponto de TV - na sala de reunião e sala de espera - completo	ud	2,00	30,00	29,98	59,96
14.4.20	ponto de AR CONDICIONADO - completo -S. vacina e consultório	ud	3,00	45,00	44,96	134,97
Subtotal item 14						34.824,63
15 - INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS - LÓGICA						
15.1	eletroduto flexível - reforçado - rede lógica	m	80,00	4,80	4,80	367,93
15.2	caixa de passagem de piso 15x15 com tampa metálica aparafusada	ud	6,00	72,00	71,99	359,93
15.3	cabo par trançado não blindado (UTP) - 4 pares 24WG 100 Ohms - categoria 6	m	180,00	4,57	4,57	685,26
15.4	cabo coaxial	m	35,00	6,00	6,00	209,96
15.5	conector de TV tipo F - coaxial	ud	2,00	11,87	11,87	23,74
15.6	placa 4x4" com tomada de lógica tipo RJ45 CAT.6	ud	4,00	22,00	22,00	87,89
15.7	tubul. eletroduto pvc rígido, Ø 3/4", c/ conexões	m	35,00	7,80	7,80	272,95
15.8	eletroduto PVC flexível - corrugado reforçado Ø25mm	m	30,00	2,20	2,20	178,96
15.9	caixa de passagem - em alvenaria tipo R1 c/ tampa metálica e aro - completa	ud	1,00	45,00	44,96	89,98
15.10	tubul. c/ mangueira flexível, Ø 1 1/2"x2,5mm, c/ conexões e crs. Estampadas	m	40,00	3,50	3,50	139,97
15.11	quadro de distribuição - telefônica - 400x400x120mm de embutir	ud	1,00	200,00	199,96	199,96
15.12	fição telefônica c/ cabo 2FE, Padrão TELEPAR	m	250,00	1,98	1,98	319,94

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA - PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL, EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ.
TELÊMACO BORBA 12 / 06 / 23

Nome do Servidor

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	TOTAL
15.13	tomada telefônica, 2x1", colocada - COMPLETA	ud	10,00	18,00	18,00	179,96
15.14	porto para instalação de lógica	ud	9,00	80,00	80,00	539,96
15.15	certificação do cabeamento horizontal conforme normas para atendimento de categoria 6	cj	1,00	250,00	250,00	249,96
Subtotal Item 15						3.903,46
16	INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO E BORNAS					
16.1	placa -relas "CAPTOR" Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3m. X 1 1/2" tipo simples	un	2,00	81,00	80,99	121,98
16.2	caixa de inspeção oitupa em PVC - desolda	un	2,00	8,60	8,60	13,20
16.3	eletroduto roscaável pvc 1 1/2"x3,0m	m	6,00	24,00	24,00	143,97
16.4	cabo de cobre nu 36mm ² - inclusive isoladores	m	40,00	34,00	33,99	1.358,73
16.5	haste tipo coquepinarold 5/8" x 3,00 (conjunto de três)	un	8,00	48,00	47,99	383,62
16.6	conector de bronze para haste de 5/8"	un	8,00	2,50	2,50	20,00
16.7	caixa de inspeção para aterramento - 300x250	un	8,00	40,00	39,99	319,04
Subtotal Item 16						2.362,73
17	INSTALAÇÃO DE TUBOS E REGISTROS					
17.1	ENTRADA DE ÁGUA E RESERVAÇÃO					
17.1.1	ramal de entrada de água - tubulação em pvc marrom soldável - 32mm inclusive conexões (porto e bolta) - inclusive abrigo para cavaleta	cj	1,00	160,00	159,97	169,97
17.1.2	caixa d'água 1000l poliestireno, inclusive entrada com torneira bola, extravasador e saída para limpeza (registro gaveta 3/4") e rede de distribuição e base elevada, nivelada com estrutura de madeira (vigas e tábuas) (cedrinho ou similar)	cj	2,00	900,00	899,82	1.799,84
17.2	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS E REGISTROS					
17.2.3	tubo em PVC marrom soldável Ø=50mm inclusive conexões colocado	m	48,00	11,00	11,00	527,89
17.2.4	registro de gaveta bruto Ø= 1 1/2" instalado	pc	2,00	85,00	84,98	129,97
17.2.5	registro de gaveta com canopla Ø= 3/4" completo instalado	pc	13,00	65,00	54,99	714,86
17.2.6	registro de gaveta com canopla Ø= 1 1/2" instalado	pc	3,00	65,00	84,98	254,95
17.2.7	registro de pressão com canopla Ø= 3/4" completo instalado	pc	3,00	50,00	49,99	149,97
17.3	REDE DE ESGOTO					
17.3.1	tubo de esgoto de PVC Ø=40mm, colocado - inclusive conexões	m	48,00	6,90	6,90	331,13
17.3.2	tubo de esgoto de PVC Ø=50mm, colocado - inclusive conexões	m	48,00	8,00	8,00	383,92
17.3.3	tubo de esgoto de PVC Ø=100mm, colocado - inclusive conexões	m	124,00	12,00	12,00	1.487,70
17.3.4	cabo sifonado de PVC grelha 100x150x50mm com fecho hidráulico	pc	11,00	15,00		164,87
17.3.5	cabo sifonado em alvenaria 0,4x0,4xh variável com tampa de CA	pc	8,00	100,00	99,99	799,84
17.3.6	cabo de gordura - em alvenaria - 50x50x - com tampa de CA	pc	1,00	100,00	99,99	99,98
17.3.7	ligação para saída de V. sanitário Ø. 1 1/2" com vedação	ud	5,00	4,00	4,00	20,00
17.3.8	terminal de ventilação Ø 50mm	ud	5,00	5,50	5,50	43,99
17.4	APARELHOS, TORNEIRAS E TAMPOS					
17.4.1	lavatório de louça branca com coluna e acessórios de alimentação e escoamento - torneira - item específico	cj	10,00	180,00	179,98	1.799,84
17.4.2	lavatório de louça branca - suspenso - 29,50x39,00cm - padrão popular - com sifão plástico tipo copo 1" - válvula em plástico branco e conjunto para fixação	cj	3,00	160,00	159,97	479,80
17.4.3	vaso sanitário sifonado - louça branca - padrão PNE - com conjunto para fixação - inclusive válvula de descarga - assento - completo	cj	3,00	360,00	349,89	1.049,79
17.4.4	vaso sanitário de louça branca e válvula de descarga não acoplada, inclusive tampo, com acessórios de ligação e escoamento (instalado) - COMPLETA	cj	2,00	220,00	219,89	439,71
17.4.5	porta dispensador de sabão líquido	ud	19,00	30,00	29,99	569,89
17.4.6	porta papel toalha	ud	19,00	22,00	22,00	417,82
17.4.7	porta papel higiênico - rolo em plástico ABS	ud	5,00	16,00	16,00	79,98
17.4.8	banheira em aço inox com uma cuba (chuveiro e sifão em metal cromado) - completav- suporte (5 unidades - ver projeto medidas específicas)	m	5,00	500,00	499,90	3.992,20
17.4.9	banheira em granito - para escurário - com 1,50 com altura 0,50 e duas cubas em louça branca e outra com 1,45 com altura 0,80 e duas cubas em louça branca - completa - vide memorial	m	2,00	480,00	449,91	1.349,73
17.4.10	banque de louça branca com coluna med 56x48cm incl. Acessórios de fixação - ferragens em metal cromado - torneira de pressão - válvula de escoamento e sifão	cj	1,00	360,00	349,89	349,83
17.4.12	barra de apoio para deficientes em aço inox	m	4,00	200,00	199,96	999,81
17.4.13	torneira automática cromada 3/4" para lavatório - com engate fixável cromado metálico - 1/2"x30cm	m	18,00	130,00	129,97	2.359,53
17.4.14	torneira cromada para limpeza - 3/4" - bocal específico	ud	5,00	50,00	49,99	249,95
17.4.15	torneira automática cromada tubo móvel para banheira 3/4" para pia	ud	2,00	120,00	119,98	239,98
17.4.16	chuveiro elétrico - tipo ducha comum	ud	3,00	55,00	54,99	164,97
17.6	REDE E EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO					
17.5.1	extintor PQS, 4kg, inclusive suporte, placa indicativa e pintura demarcadora	ud	5,00	180,00	179,98	899,82
Subtotal Item 17						22.459,71
18	INSTALAÇÃO ESPECIAL, ROVER E EQUIPAMENTOS					
18.1	INSTALAÇÃO ESPECIAL					



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL, EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ.
TELÊMACO BORBA 12/10/2023
[Signature]
Nome do Servidor:

P. M. T.
Fls. 89

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. DESC.	TOTAL
18.1.1	balcão em alvenaria - estruturada - incluso rasamento completo - tempo em granito - (5,28x0,50m) - com fixação	ud	1,00	949,81	949,81	949,81
18.1.2	suporte metálico - com sistema de proteção - (abertura) - tipo gaiola - para abrigo de TV - sala de espera e sala de reunião	ud	2,00	400,00	399,92	799,84
18.2	EQUIPAMENTOS PARA OXIGÊNIO - AR COMPRIMIDO - VÁCUO					
18.2.1	reguladores de oxigênio para central	ud	1,00	680,00	679,86	679,86
18.2.2	tubo de cobre classe A - d - d 15mm - incluso conexões	m	36,00	65,00	64,98	2.339,53
18.2.3	regua de três pontos de ar comprimido e oxigênio	ud	2,00	380,00	379,92	759,85
18.2.4	regua de três pontos de ar, oxigênio e vácuo	ud	1,00	381,05	381,87	381,87
18.2.5	fluxômetro de ar comprimido	ud	3,00	138,00	137,97	413,92
18.2.6	vacuômetro com frasco	ud	1,00	138,00	137,97	137,97
18.2.7	registro esférico de 1/2"	ud	1,00	144,97	144,97	144,97
Subtotal item 18						8.807,83
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
19.1	MURO DE FECHAMENTO COM ESTRUTURA EM CONCRETO - PILARES E VIGA DE APOIAMENTO DE					
19.1.1	Fôrma:	m²	46,08	35,00	34,99	1.612,48
19.1.2	apo CA50/CA80	kg	184,32	7,80	7,80	1.437,41
19.1.3	concreto - fck 20,00 MPa	m³	1,92	364,00	363,99	699,74
19.1.4	alvenaria - em tijolo furado assentado de mala vez -	m²	144,72	46,00	44,99	8.611,10
19.1.5	chapisco	m²	289,44	4,00	4,00	1.157,53
19.1.6	emboco	m²	289,44	18,00	18,00	5.209,88
19.2	PLACA LUMINOSA					
19.2.1	placa luminosa - completo - conforme memorial	ud	1,00	3.499,30	3.499,30	3.499,30
19.3	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					
19.3.1	tubo de PVC - série normal 150mm, fôrma. E instalação, inclusive conexões	m	15,00	56,00	54,99	824,84
19.3.2	tubo de PVC - série normal 100mm, fôrma. E instalação, inclusive conexões	m	60,00	46,00	44,99	2.699,46
19.3.3	caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 80x80cm com grelha metálica	un	8,00	180,00	179,98	1.079,78
19.4	GRADIL E PORTÕES DE ACESSO E PLANTIO DE GRAMA					
19.4.1	gradil metálico - nas duas elevações - fechada - incluso pintura	m²	105,77	236,00	234,96	24.850,98
19.4.2	portão em perfil metálico - com batente fixo em pilar de concreto - com duas folhas - vide memorial - 2,2x2,00	m²	4,40	280,00	279,94	1.231,76
19.4.3	portão em perfil metálico - com batente fixo em pilar de concreto - com - vide memorial - 1,2x2,00	m²	2,40	280,00	279,94	671,87
19.4.4	portão em perfil metálico - com batente fixo e pilar de concreto - de correr - vide memorial - 3,0x2,00 (duas unidades)	m²	10,00	280,00	279,94	2.799,44
19.4.5	grama em laje sobre solo preparado e adubado	m²	403,79	8,00	8,00	3.229,67
19.5	PLACAS INTERNAS					
19.5.1	placa em acrílico - com indicação dos ambientes	ud	18,00	55,00	54,99	879,82
Subtotal item 19						58.393,08
20	EQUIPAMENTOS COMPLEMENTARES					
20.1	ar condicionado Split 12.000 BTU/h	ud	4,00	2.250,00	2.249,58	8.998,20
20.2	ar condicionado Split 22.000 BTU/h	ud	1,00	5.358,29	5.355,18	5.355,18
20.3	ventilador de teto sem lustre com 3 pás em aço P=150w	ud	3,00	280,00	279,94	839,83
20.4	ventilador de parede 90cm bivolt P=200w	ud	3,00	280,00	279,94	839,83
20.5	compressor com cap. 38/170L - 220v - completo com caixa de borracha - dreno - elemento de filtro, manômetro e válvula de segurança	ud	1,00	4.800,00	4.799,04	4.799,04
20.6	autoclave horizontal 42 litros com reservatório de água e cube em inox	ud	1,00	6.800,00	6.798,84	6.798,84
Subtotal item 20						27.630,72
TOTAL					527.081,38	

JACAREZINHO, 12 DE NOVEMBRO DE 2014

NILTON BATISTA PRADO
CREA MG 27482/D VISTO PR 4.591-V
ENGENHEIRO CIVIL

O.S SOUZA & SOUZA LTDA
OSMAR DE SOUZA
Sócio Gerente

Nilton Batista Prado
Engenheiro Civil
Crea-MG nº 27.482/D

17.569.488/0001-75

O S SOUZA & SOUZA LTDA

Rua Dr. Domingos Modesto - Vila Rondon
CEP 86.400-000 - JACAREZINHO-PR

Ordsona Garbellotti
ROSSA Garbellotti
Engenheira Civil
CREA/PR 96.115/D

Atestado registrado mediante vinculação à respectiva CAT

CREA - PR
8.029.149



MUNICÍPIO DE TELEMÁCO BORBA PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL, EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ.
TELEMÁCO BORBA 12/06/23
Andrade
Nome do Servidor



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

NILTON BATISTA PRADO

Carteira Profissional:MG-27482/D

RNP Nº.:1402590695

Acervo Técnico Nº.:1550/2017

Protocolo Nº.:2017/00122503

Selos de autenticidade:A A029149, A A029150, A A029151, A A029152, A A029153, A A029154, A A029155, A A029156

ART Nº.....:20145672036 0..... Registrada:10/12/2014.....
ART Correspons..... ART Vinculada:.....
Empresa Executora....:O.S. SOUZA & SOUZA LTDA.....
Contratante(s).....:MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA - CNPJ/CPF:
76.968.627/0001-00.....
Tipo de Contrato....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....
Atividade Técnica....:PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....
Área de Competência.:EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....
Tipo de Obra/Serviço:EDIFICAÇÕES DE RECREAÇÃO QUALQUER ÁREA.....
Serviço Contratado...:EXECUÇÃO.....
Dimensão.....:627,00 M2..... Área Existente:0,00 M2
Área Ampliada.....:0,00 M2 Área de Reforma:0,00 M2
Dados Complementares:1,00 PVTO.
Local da Obra.....:RUA FLORIANO PEIXOTO, 1035 JD. SANTA CRUZ - EMLL..
Município/Estado....:SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR.....
Data de Início.....:26/11/2014..... Data de Conclusão:26/05/2015.....
Docto de Conclusão...:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....
Descr. Compl. Serv...:CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA ESCOLA MUNICIPAL
MONTEIRO LOBATO - JARDIM SANTA CRUZ - TOMADA DE
PREÇOS 11/2014 - FNDE-PAC 2 - COM 627,00 M² -
COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA E TELHA GALVANIZADA (AÇO ZINCADO), PRAZO DE EXECUÇÃO 180 DIAS, COBERTURA COM PÉ DIREITO METALICO SOB BLOCO DE CONCRETO ARMADO E VIGA BALDRAME. CONTRATO Nº 183/2014.....
Observação.....:



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA - PARANÁ
CNPJ 76.176.240/0001-04

AUTENTICAÇÃO

A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL EXISTENTE
NESTA PREFEITURA DO QUE DOU FÉ

TELÊMACO BORBA 12/10/2023

Andrade
NOME DO RESPONSÁVEL



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

NILTON BATISTA PRADO

Carteira Profissional: MG-27482/D

RNP Nº.: 1402590695

Acervo Técnico Nº.: 1550/2017

Protocolo Nº.: 2017/00122503

Selos de autenticidade: A A029149, A A029150, A A029151, A A029152, A A029153, A A029154, A A029155, A A029156

ART Nº.: 20151765741 0..... Registrada: 29/04/2015.....
ART Correspons.: ART Vinculada:
Empresa Executora.: O.S. SOUZA & SOUZA LTDA.....
Contratante(s)..... PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ - CNPJ/CPF:
75.442.756/0001-90.....
Tipo de Contrato....: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....
Atividade Técnica....: PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....
Área de Competência.: EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....
Tipo de Obra/Serviço.: EDIFICAÇÕES DE SAÚDE QUALQUER ÁREA.....
Serviço Contratado....: EXECUÇÃO.....
Dimensão.....: 334,53 M2..... Área Existente: 0,00 M2
Área Ampliada.....: 0,00 M2 Área de Reforma: 0,00 M2
Dados Complementares: 1,00 PAVTO.
Local da Obra.....: RUA ANTONIO FRANCISQUINHO, 107 LOT. INES PANICHE
HANZÉ.....
Município/Estado....: CAMBARÁ/PR.....
Data de Início.....: 27/11/2014..... Data de Conclusão: 30/06/2016.....
Docto de Conclusão...: DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....
Descr. Compl. Serv...: EXECUÇÃO POR EMPREITADA GLOBAL DE UNIDADE DE SAÚDE DA
FAMÍLIA - USF - TIPO 1 - TAMADA DE PREÇOS 012/14.
SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO HIDRAULICA, FIXAÇÃO DA CENTRAL
DE AR CONDICIONADO, CENTRAL DE GAZ LIQUEFEITO,
REVESTIMENTO ESPECIAL PARA RADIOLOGIA (PROTEÇÃO
CONTRA RADIAÇÃO), REAPROVEITAMENTO DE AGUAS PLUVIAIS
PARA LIMPEZA EXTERNA E BACIAS SANITARIAS.....
Observação.....:



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA - PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL, EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ.
TELÊMACO BORBA 12/06/23
Andrade
Nome do Servidor



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

ESTADO DO PARANÁ

Praça Nossa Senhora Aparecida, s/nº - Fone (43) 3534-4131 - CNPJ 76.968.627/0001-00
Planejamentosap@hotmail.com.br

P. M. T. B.
Fls. 803

ATESTADO

Atesto para devidos fins e efeitos, que a empresa O. S. SOUZA & SOUZA LTDA - ME inscrita no CNPJ/MF sob o nº 17.569.488/0001-75 com sede na Rua Dr. Domingos Modemá, em Jacarezinho - PR, representada por Nilton Batista Prado, cadastrado no CPF 258.533.336-15 e registro no CREA MG 27.482/D, efetuou a CONSTRUÇÃO DE UMA COBERTURA DE QUADRA ESCOLAR, data de início 26/11/2014 com conclusão dos serviços contratados em 26/05/2015, conforme Contrato Administrativo nº 183/2014 resultante do processo licitatório nº 011/2014, modalidade Tomada de Preço, do qual faz parte a Construção de cobertura em estrutura metálica e telha galvanizada (aço zincado) sob bloco de concreto armado e viga baldrame ART nº 20145672036, situado na Rua Floriano Peixoto, nº 1035 - Jardim Santa Cruz, de propriedade da Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Platina, com sede na Pç Nossa Senhora Aparecida, S/N - Centro CEP 86.430-000, Fone (43) 3534 - 8700, por ser expressão da verdade, firmo a presente Declaração nos termos de lei.
Segue anexo planilha contratada.

Santo Antônio da Platina, 24 de Março de 2017

Rodrigo Augusto Carvalho
CREA PR 145227/D
ART DE CARGO E FUNÇÃO Nº 20152630874

CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA...



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA - PA
CNPJ 06.176.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCOPIA E A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL EXISTENTE
NESTA PREFEITURA DO QUE DOU FE
TELÊMACO BORBA 12 / 06 / 23
Andrade
NOME DO SERVIDOR



PLANILHA DE SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

ESTADO DO PARANÁ

Rua Nossa Senhora Aparecida, s/nº - Fone (43) 3534-8700 - CNPJ 16.968.027/0001-00

site: www.santoantoniodaplatina.pr.gov.br

engenharia@santoantoniodaplatina.pr.gov

Fis. 841

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO

OBRA: COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA MUNICIPAL MONTEIRO LOBATO

PROF. RESP

PRÓPRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DA PLATINA

TITULO: AR

ENDEREÇO: RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, Nº 1035

CAU: A 1002

BAIRRO: JARDIM SANTA CRUZ

MEDIÇÃO

DATA DO CONTRATO:

Data: 19/01/

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTID.	PREÇO UNIT	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				11.301,59
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, conforme modelo Governo Federal	m²	6,00	240,43	1.442,59
1.2	Tapume de chapa de madeira compensada com 6 mm, com altura de 2,20 m	m²	66,00	32,04	2.114,88
1.3	Barracões provisórios	m²	20,00	150,06	3.001,20
1.4	Locação de construção com gabarito de madeira	m²	627,00	5,95	3.729,90
1.5	Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00	655,26	655,26
1.6	Ligação provisória de água	un	1,00	178,79	178,79
1.7	Ligação provisória de esgoto	un	1,00	178,96	178,96
2	MOVIMENTO DE TERRA				3.681,94
2.1	escavação manual de valas, exceto rochas, até a profundidade de 1,5m	m³	57,18	32,66	1.867,70
2.2	Regularização e compactação mecânica do fundo da vala	m²	51,28	3,08	157,94
2.3	Reaterro de valas, com solo cimento, conforme projeto	m³	35,30	46,92	1.656,30
3	FUNDAÇÃO				17.580,53
3.1	Fôrma de madeira comum para fundações-reaproveitamento 5x	m²	106,13	42,96	4.559,49
3.2	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5cm, preparo mecânico	m²	28,84	33,11	954,99
3.3	Concreto armado fck de 20 Mpa, usinado, inclui lançamento	m²	24,07	501,29	12.066,04
4	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA				143.048,57
4.1	Estrutura metálica em arco, vão de 16,70m, inclui pintura	m²	516,00	188,96	97.504,50
4.2	Concreto estrutural fck 20 Mpa, usinado, inclui lançamento (enchimento pilares	m³	5,40	303,27	1.637,65
4.3	Telha aço galvanizado ondulada 0,5mm, inclui pintura-cobertura em arco	m²	594,86	49,16	29.243,42
4.4	Telha aço galvanizado ondulada 0,5mm, inclui pintura-fechamento lateral	m²	248,16	49,16	12.199,59
4.5	Telha ondulada translúcida fibra vidro de 1,2mm	m²	61,20	40,25	2.463,42
5	DRENAGEM PLUVIAL				3.417,09
5.1	Calha em chapa de aço galvanizado nº24	ml	64,32	35,39	2.276,47
5.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150mm	ml	22,00	24,65	542,19
5.3	Joelho PVC 90° d=150mm - tubulação pluvial	un	12,00	42,84	514,08
5.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00	21,09	84,34
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127/220V				4.277,43
6.1	Luva de aço galvanizado 3,4"	un	10,00	9,98	99,78
6.2	Luva de aço galvanizado 1"	un	2,00	15,35	30,69
6.3	Condutele LB	un	5,00	16,78	83,88
6.4	Condute TA	un	4,00	14,79	59,15
6.5	Condutele XA	un	1,00	13,04	13,04
6.6	Abracadeira metálica tipo D de 3/4"	un	40,00	0,10	4,00
6.7	Abracadeira metálica tipo D de 1"	un	4,00	0,15	0,60
6.8	Condutor unipolar (cobre) isolamento PVC/70° C 2,5mm²	ml	330,00	2,02	666,47
6.9	Disjuntor bipolar termomagnético 10A	un	5,00	39,16	195,81
6.10	Disjuntor tripolar termomagnético 20A - 5KA	un	1,00	49,77	49,77
6.11	Eletroduto aço galvanizado de 1"	ml	10,00	28,77	287,74
6.12	Eletroduto aço galvanizado de 3/4"	ml	70,00	16,33	1.142,87
6.13	Luminária blindada para alta pressão, linha industrial projetor hermético	un	10,00	101,16	1.011,60
6.14	Lâmpada de alta pressão - luz mista de 500w	un	10,00	11,90	118,98
6.15	Quadro distribuição chapa pintada - completo, com porta tranca e acessórios - Cap. 5	un	1,00	133,21	133,21
6.16	Haste tipo Cooperweld 5/8"x3,00m	un	4,00	38,32	153,29
6.17	Cordoalha de aço 35mm²	ml	8,00	26,99	215,96
6.18	Conector de bronze para haste de 5/8"	un	4,00	2,65	10,60
7	SERVIÇOS DIVERSOS				1.476,95
7.1	Pintura em superfície de concreto	m²	61,20	9,59	586,79
7.2	Limpeza geral	m²	627,00	1,42	890,16
TOTAL COM BDI					184.784,11



A

up I

32



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA - PARANÁ CNPJ 76.170.240/0001-04 AUTENTICAÇÃO A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO DO DOCUMENTO ORIGINAL, EXISTENTE NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ. TELÊMACO BORBA <u>12/06/23</u> <u>Andrade</u> Nome do Servidor



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

ESTADO DO PARANÁ

Praça Nossa Senhora Aparecida, s/nº - Fone (43) 3534-4131 - CNPJ 76.968.627/0001-00
Planejamentosap@hotmail.com.br

ATESTADO

Atesto para devidos fins e efeitos, que a empresa O. S. SOUZA & SOUZA LTDA - ME inscrita no CNPJ/MF sob o nº 17.569.488/0001-75 com sede na Rua Dr. Domingos Modemá, em Jacarezinho - PR, representada por Nilton Batista Prado, cadastrado no CPF 258.533.336-15 e registro no CREA MG 27.482/D, efetuou a CONSTRUÇÃO PARA MUROS E FECHO PARA PRÓ-INFÂNCIA TIPO "B", data de início 16/09/2015 com conclusão dos serviços contratados em 30/01/2016, conforme Contrato Administrativo nº 185//2014 resultante do processo licitatório nº 008/2015, modalidade Tomada de Preço, do qual faz parte a Construção do muro divisório com 420,00 m², grade metalon com 125,00 m², 1300,00 m² de plantio de grama em placas e base para instalação para playground ART nº 20154405908, situado na Rua Antônio de castro Vilas Boas, s/nº - Jardim Santo Ângelo, de propriedade da Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Platina, com sede na Pç Nossa Senhora Aparecida, S/N - Centro CEP 86.430-000, Fone (43) 3534 - 8700, por ser expressão da verdade, firmo a presente Declaração nos termos de lei.
Segue anexo planilha contratada.

Santo Antônio da Platina, 22 de Março de 2017

Rodrigo Augusto Carvalho
CREA PR 145227/D
ART DE CARGO E FUNÇÃO Nº 20152630874

CREA-MG
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA - PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL, EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ.
TELÊMACO BORBA 12/06/23
Andrade
Nome do Servidor



PLANILHA DE SERVIÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

ESTADO DO PARANÁ

Rua Nossa Senhora Aparecida, s/nº - Fone (43) 3534-8700 - CNPJ 76.968.627/0001-00

site: www.santoantoniodaplatina.pr.gov.br

engenharia@santoantoniodaplatina.pr.gov.br

P.M.T.B.
Fls. 206

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO

OBRA: MUROS E FECHOS

PRÓPRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO DE CASTRO VILAS BOAS

BAIRRO: JARDIM SANTO ANGELO

DATA DO CONTRATO:

PROF. RESPONSÁVEL: DANIEL VIDAL DA SILVA

TÍTULO: ARQUITETO E URBANISTA

CAU: A 100205-8

MEDIÇÃO

Data: 23/11/2015

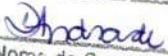
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANTID.	PREÇO UNIT	TOTAL	MEDIÇÃO	PERÍODO	ACUMULADA	ACUMULADA
						QUANTIDADE			
						PREÇO R\$		QUANTIDADE	PREÇO R\$
	GRADES E PORTÕES METÁLICOS	M2			29.850,45	0,00%	0,00	0,00%	0,00
1.1	GRADE DE FERRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2X4CM EM CHAPA DE 18 (METALON) ESPAÇAMENTO DE 8CM E 2,50CM DE ALTURA - FORNECIMENTO E	M2	115,00	234,151100	26.927,38	0,00%		0,00%	
1.2	PORTÃO DE CORRER EM METALON CHAPA 18 2X4CM DE VÃO DE 8CM E 2,20CM DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,00	292,308000	2.923,08	0,00%		0,00%	
2	FUNDAÇÃO E ESTACAS				17.126,53	0,00%	0,00	0,00%	0,00
2.1	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG AÇO/M3 MO LD.IN-LOCO	M	324,00	52,859970	17.126,63	0,00%		0,00%	
3	BALDRAME				9.796,09	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	11,92	327,817500	3.907,58	0,00%		0,00%	
3.2	ARMADURA CA-50, Ø4,20MM, P=0,109KG/M (ESTRIBO A CADA 20CM)	M2	130,80	5,587150	730,80	0,00%		0,00%	
3.3	ARMADURA CA-50, Ø8,00MM (5/16), P=0,39KG/M	KG	420,18	6,176660	2.595,19	0,00%		0,00%	
3.4	FORMA PINUS P/ VIGA BALDRAME	M3	138,00	18,569000	2.562,52	0,00%		0,00%	
4	SUPERESTRUTURA				7.554,74	0,00%	0,00	0,00%	0,00
4.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	4,41	334,166100	1.473,67	0,00%		0,00%	
4.2	ARMADURA CA-50, Ø4,20MM, P=0,109KG/M (ESTRIBO A CADA 20CM)	M2	86,62	5,587200	483,96	0,00%		0,00%	
4.3	ARMADURA CA-50, Ø6,00MM (1/4), P=0,24KG/M	KG	158,25	5,895480	932,96	0,00%		0,00%	
4.4	ARMADURA CA-50, Ø8,00MM (5/16), P=0,39KG/M	KG	308,57	6,176700	1.905,94	0,00%		0,00%	
4.5	FORMA PINUS P/ PILAR	M2	76,56	18,566350	1.421,44	0,00%		0,00%	
4.6	FORMA PINUS P/ VIGA	M2	72,00	18,566280	1.336,77	0,00%		0,00%	
5	ALVENARIA				22.524,10	0,00%	0,00	0,00%	0,00
5.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 14 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO	M2	450,00	47,944020	21.574,81	0,00%		0,00%	
5.2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 14 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO	M2	19,80	47,944020	949,29	0,00%		0,00%	
6	REVESTIMENTO				13.942,28	0,00%	0,00	0,00%	0,00
6.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, INCLUSO A DITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	939,60	2,829840	2.658,92	0,00%		0,00%	
6.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO	M2	939,60	12,008880	11.283,36	0,00%		0,00%	
7	IMPERMEABILIZAÇÃO				290,60	0,00%	0,00	0,00%	0,00
7.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUASDEMAOS.	M2	180,00	1,614450	290,60	0,00%		0,00%	
8	PINTURA MUROS E PORTÕES				7.669,95	0,00%	0,00	0,00%	0,00
8.1	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	M2	939,60	8,163000	7.669,95	0,00%		0,00%	
9	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA				15.620,66	0,00%	0,00	0,00%	0,00
9.1	GRAMA EM PLÁCAS, FORNECIMENTO E SERVIÇO DE PLANTIO (INCLUSIVE CAMADA DE TERRA VEGETAL - 3,0 CM)	M2	1.302,12	8,525800	11.101,61	0,00%		0,00%	
9.2	Aterro comp 95%, e=20cm mat/solo terreno boa resist	M3	260,42	14,539200	3.786,30	0,00%		0,00%	
9.3	CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=5CM EM CONCRETO (PLAYGROUND)	M2	121,00	16,217200	1.962,28	0,00%		0,00%	
9.4	LASTRO DE AREIA MEDIA (PLAYGROUND)	M3	36,30	73,566700	2.670,47	0,00%		0,00%	
TOTAL					129.275,51	0,00%	0,00	0,00%	0,00

Segunda-Feira, 23 de Novembro de 2015

Data

Daniel Vidinha Silva
CAU: A 100205-8Daniel Vidal da Silva
Diretor Dep. Municipal de
Arquitetura e Urbanismo



MUNICÍPIO DE TELEMACO BORBA - PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL, EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ
TELEMACO BORBA 12/06/23

Nome do Servidor



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

NILTON BATISTA PRADO

Carteira Profissional:MG-27482/D

RNP Nº.:1402590695

Acervo Técnico Nº.:1550/2017

Protocolo Nº.:2017/00122503

Selos de autenticidade:A A029149, A A029150, A A029151, A A029152, A A029153, A A029154, A A029155, A A029156

ART Nº.....:20160681938 0..... Registrada:23/02/2016.....
 ART Correspons.....:..... ART Vinculada:.....
 Empresa Executora....:O.S. SOUZA & SOUZA LTDA - ME.....
 Contratante(s).....:MUNICIPIO DE CAMBARA - CNPJ/CPF: 75.442.756/0001-90..
 Tipo de Contrato.....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....
 Atividade Técnica....:PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....
 Área de Competência.:EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....
 Tipo de Obra/Serviço:EDIFICAÇÕES DE ESPORTE QUALQUER ÁREA.....
 Serviço Contratado...:EXECUÇÃO.....
 Dimensão.....:446,47 M2..... Área Existente:446,47 M2
 Área Ampliada.....:0,00 M2 Área de Reforma:446,47 M2
 Dados Complementares:1,00 PAV.
 Local da Obra.....:RUA JOÃO MANOEL DOS SANTOS, 1014 CENTRO.....
 Município/Estado....:CAMBARA/PR.....
 Data de Início.....:22/01/2016..... Data de Conclusão:27/10/2016.....
 Docto de Conclusão...:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....
 Descr. Compl. Serv...:CONTRATO PARA CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA
 ESCOLA PEQUENA-PROJETO PADRÃO FNDE PARA COBERTURA DE
 QUADRA POLIESPORTIVA (19X33) NA ESCOLA MUNICIPAL
 MARIA ALICE B.B. FORTI DA RUA JOÃO MANOEL DOS SANTOS
 Nº 1014 - CENTRO. TOMADA DE PREÇOS 09/2015 -
 CONTRATO Nº 1/2016 ID 62016 VALOR DO CONTRATO -
 298897,55.....
 Observação.....:.....



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA - PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL, EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ.
TELÊMACO BORBA 12/06/23
Andrade
Nome do Servidor



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

NILTON BATISTA PRADO

Carteira Profissional:MG-27482/D

RNP Nº.:1402590695

Acervo Técnico Nº.:1550/2017

Protocolo Nº.:2017/00122503

Selos de autenticidade:A A029149, A A029150, A A029151, A A029152, A A029153, A A029154, A A029155, A A029156

ART Nº.:20154405908 0..... Registrada:06/10/2015.....
 ART Corresponds..... ART Vinculada:.....
 Empresa Executora....O.S. SOUZA & SOUZA LTDA.....
 Contratante(s).....MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA - CNPJ/CPF:
 76.968.627/0001-00.....
 Tipo de Contrato.....PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....
 Atividade Técnica....PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....
 Área de Competência:EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....
 Tipo de Obra/Serviço:EDIFICAÇÕES - OUTRAS FINALIDADES.....
 Serviço Contratado...EXECUÇÃO.....
 Dimensão.....450,00 M2..... Área Existente:0,00 M2
 Área Ampliada.....0,00 M2 Área de Reforma:0,00 M2
 Dados Complementares:1,00 PAV.
 Local da Obra.....RUARUA ANTONIO DE CASTRO VILLAS BOAS, S/Nº JARDIM
 SANTO ANGELO.....
 Município/Estado....SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR.....
 Data de Início.....16/09/2015..... Data de Conclusão:30/01/2016.....
 Docto de Conclusão...DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....
 Descr. Compl. Serv.:A VIGENCIA DO CONTRATO 185/2014, REF. PROCESSO
 LICITATÓRIO 008/2015 SERA DE 03 MESES. CONSTRUÇÃO DE
 MURO DIVISÓRIO COM 450,00M², GRADE METALON COM
 125,00M² E 1300 M² DE PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS E
 BASE PARA INSTALAÇÃO DE PLAY-GROUND NA ESCOLA
 INFANTIL DO PROJETO PRÓ INFANCIA TIPO B.....
 Observação.....



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA - PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL, EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ.
TELÊMACO BORBA 12/06/2023
[Signature]
Nome do Servidor



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ

Av. Brasil, 1.032 - Cambará-PR - 86390-000 - (43) 3532-8800

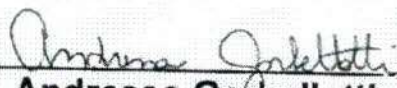


ATESTADO

Atesto para os devidos fins e efeitos, que a empresa O.S. SOUZA & SOUZA LTDA - ME inscrita no CNPJ/MF sob o nº 17.569.488/0001-75 com sede na Rua Dr. Domingos Moderná, em Jacarezinho - PR, representada por Nilton Batista Prado, cadastrado no CPF 258.533.336-15 e registro no CREA-MG 27482/D, concluiu a COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA, PROJETO PADRÃO FNDE NA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ALICE B.A. FORTI, data de início 22/01/2016 e conclusão em 27/10/2016, conforme Contrato Administrativo nº 1/2016 ID 6/2016 resultante do processo licitatório nº09/2015, modalidade Tomada de Preços, parte integrante do TERMO DE COMPROMISSO Nº 4573/FNDE, do qual faz parte a construção, confecção, montagens/instalações de estrutura metálica completa e serviços complementares, com 446,47m² na ESCOLA MUNICIPAL MARIA ALICE B. A. FORTI, situado na Rua João Manoel dos Santos, nº1014, centro. ART. CREA nº 20160681938 de propriedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ, com sede à Avenida Brasil, nº1229, Centro, CEP: 86390-000, Fone (43)35328800, por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração nos termos de lei.

Segue anexo planilha contratada.

Cambará, 22 de março de 2017.


Andressa Garbellotti
Engª Civil - PR96115/D
Portaria nº 149/2013


CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA.



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA - PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL, EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ.
TELÊMACO BORBA 12/06/23
Andrade
Nome do Servidor

JOOPA CONSTRUÇÕES

O. S. SOUZA & SOUZA LTDA

Rua Dr. Domingos Modena 25-Centro- Jacarezinho Pr.

CNPJ 17.569.488/0001-75 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90620897-06

E-MAIL serrallieriasantalucia@hotmail.com

Nossa meta e sua satisfação

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMBARÁ - PARANÁ

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ - PARANÁ

OBRA: CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA ESCOLA PEQUENA -PROJETO PADRÃO FNDE PARA COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA (19X33M), NA ESCOLA MUNICIPAL MARIA ALICE B. B. FORTI LOCALIZADA NA RUA JOÃO MANOEL DOS SANTOS, Nº 1014 - CENTRO.

DATA: 18/01/2016

TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2015

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNIT.	V. DESC.	VALOR TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, conforme modelo Governo Federal	m²	6,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Tapume de chapa de madeira compensada com 6 mm, com altura de 2,20 m	m²	66,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Barracões provisórios	m²	20,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Locação de construção com gabarito de madeira	m²	627,00	0,00	0,00	0,00
1.5	Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	un	1,00	0,00	0,00	0,00
1.6	Ligação provisória de água	un	1,00	0,00	0,00	0,00
1.7	Ligação provisória de esgoto	un	1,00	0,00	0,00	0,00
				Subtotal item 1.0		0,00
2.0 MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	Escavação manual de valas, exceto rochas, até a profundidade de 1,5 m	m³	57,18	47,00	39,81	2.276,28
2.2	Regularização e compactação mecânica do fundo da vala	m²	51,28	79,80	67,59	3.466,05
2.3	Reaterro de valas, com solo cimento, conforme projeto	m³	35,30	36,50	30,92	1.091,32
				Subtotal item 2.0		6.833,64
3.0 FUNDAÇÃO						
3.1	Fôrma de madeira comum para fundações - reaproveitamento 5x	m²	106,13	36,20	30,66	3.254,09
3.2	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m²	28,84	27,85	22,59	680,31
3.3	Concreto armado fck de 20 MPa, usinado, inclui lançamento	m³	24,07	2.310,00	1.956,57	47.094,64
				Subtotal item 3.0		51.029,04
4.0 ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA						
4.1	Estrutura metálica em arco, vão de 16,70 m, inclui pintura	m²	516,00	144,45	122,35	63.182,16
4.2	Concreto estrutural fck 20 MPa, usinado, inclui lançamento (enchimento pilares)	m³	5,40	405,50	343,46	1.854,08
4.3	Telha de aço galvanizado ondulado 0,5 mm, inclui pintura, cobertura em arco	m²	594,86	59,40	47,77	28.466,14
4.4	Telha de aço galvanizado ondulado 0,5 mm, inclui pintura - fechamento lateral	m²	248,16	56,40	47,77	11.854,80
4.5	Telha ondulado translúcida fibra vidro de 1,2 mm	m²	61,20	84,87	71,88	4.399,93

P. M. T. B.
Fls. 810

SELO DE AUTENTICAÇÃO EM



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA - PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL, EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ.
TELÊMACO BORBA 12/06/23
Andrade
Nome do Servidor



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA - PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCOPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL EXISTENTE
NESTA PREFEITURA DO QUE DOUTE
TELÊMACO BORBA 12/06/23
Andrade
Nome _____

8.2.2	Pilares 10x10cm em concreto armado (pre-moldado) FCK 20 MPa, preparo em betoneira e aço CA 60	m	59,40	17,90	15,16	900,58
8.2.3	Bitola fina, inclusive formas tabua 3A	m	96,45	18,10	15,33	1.478,65
8.3	Cinta de amarração 10x10cm em concreto pré-moldado FCK 20 MPa (Preparo em betoneira) e aço CA 60, bitola fina, inclusive formas tabua 3A	m²	212,20	6,60	5,59	1.186,24
8.3.1	Chapisco aplicado em paredes traço 1:3 (cimento e areia), espessura 0,5cm, preparo manual	m²	212,20	31,60	26,77	5.679,58
8.3.2	Emboço em parede externas traço (1:2:8) (cimento, cal, areia média), espessura 2,0cm preparo	m²	212,20	15,60	13,21	2.803,84
8.4	PINTURA - MURETA	m²	212,20	13,60	11,52	2.444,37
8.4.1	Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos	m²	212,20	421,40	356,93	5.211,12
8.4.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m²	212,20	6,47	5,48	2.665,41
8.5	PAVIMENTAÇÃO - PISO DA QUADRA	m²	486,38	85,90	72,76	1.062,26
8.5.1	Demolição de piso existente com retirada de material	m²	486,38	6,81	5,77	2.805,47
8.5.2	Regularização e compactação da área do piso - espessura média 15 cm	m²	486,38	584,64	495,19	22.729,22
8.5.3	Lastro de Brita, Espessura de 3cm	m²	486,38	24,70	20,92	10.175,51
8.5.4	Instalação de lona plástica - espessura 200 micra	m²	486,38	49,30	41,76	20.309,92
8.5.5	Piso em concreto estrutural 20 MPa usinado, espessura de 7cm, com armação em tela soldada	m²	486,38	14,25	12,07	3.560,59
8.5.6	Acabamento com cimento alisado mecanicamente	m²	486,38	22,25	18,85	7.472,34
8.5.7	Aplicação de tinta epóxi sobre piso	m²	486,38	1,00	1,965,89	1.965,89
8.5.8	Pintura com tinta a base de borracha clorada, de faixas de demarcação, em quadra poliesportiva, 5 cm de largura - (volêi, basquete, futebol)	ml	296,00	1381,00	1.169,71	1.169,71
8.5.9	Junta de dilatação, com corte integral serrada com disco diamantado, para pavimentos em placa de concreto, profundidade = 7cm, inclusive preenchimento com mastique (poliuretano).	ml	396,50	2200,13	1.863,51	1.863,51
8.6	IMPLEMENTOS ESPORTIVOS	cnj	1,00	2321,00	1,965,89	1.965,89
8.6.1	Dois Tabelas de Basquete em madeira naval tamanho 1,80 x 1,05m espessura 18mm, requadro metálico, pintura esmalte sintético com acessórios de fixação, incluso aro retrátil reforçado com molas e rede de corda reforçada.	cnj	1,00	1381,00	1.169,71	1.169,71
8.6.2	Dois postes de volêi confeccionado em tubo de aço carbono 3" com comprimento de 2,55m, acompanhado de catraca e roldana com cremalheira de ferro fundido e soldado, canal para passagem do cabo de aço, argolas para fixação da rede, incluindo duas buchas (lu)	cnj	1,00	2200,13	1.863,51	1.863,51
8.6.3	Dois Traves de futsal com requadro (para cimento da rede) modelo monobloco móvel, confeccionado em tubo de aço carbono 3" medindo 3,00 x 2,00m pintura com esmalte sintético com tratamento anticorrosivo, incluso rede de futsal de nylon de fio trançado.	cnj	1,00	113.183,49	113.183,49	113.183,49
Subtotal item 8.0						298.897,55
VALOR TOTAL COM BDI INCLUSO 25%						

JACAREZINHO, 18 DE JANEIRO DE 2016

NILTON BATISTA PRADO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MG 27482/D E VISTO PR 4591V

Nilton Batista Prado
Engenheiro Civil
CREA MG nº 27.482/D

Andressa Garbellotti
Engenheira Civil
CREA/PR 96.115D

OSMAR DE SOUZA
SÓCIO GERENTE
CPF: 691.801.809-49
RG: 4.313.437-0



Atestado registrado mediante vinculação a respectivo CAT
CREA - PR



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA - PARANÁ
CNPJ 76.176.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL, EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ.
TELÊMACO BORBA 12/06/23
Andrade
Nome do Servidor

**ATESTADO CAPACIDADE TÉCNICA**

Prefeitura Municipal de Jacarezinho, inscrita no C.N.P.J. sob o n.º 76.966.860/0001-46, neste ato representada pela Sra. Fabiane Pereira Figueredo, CREA n.º 144293/D, vem através desta certificar que a empresa O.S. SOUZA & SOUZA LTDA - ME, portadora do C.N.P.J. sob o n.º 17.569.488/0001-75, com sede na rua Dr. Domingos Módena, em Jacarezinho-Pr, representada pelo Engenheiro Civil NILTON BATISTA PRADO, cadastrado no CPF 258.533.336-15 e CREA MG n.º 27482/D, executou serviços de AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA EMEI RAI DE SOL BEM COMO REFORMAS E REPAROS NOS PRÉDIOS DAS SEGUINTE EMEIS: CANTINHO MEU, GASTÃO DE MESQUITA FILHO E EMEF DINA TEREZA, conforme Contrato Administrativo nº15/2016, resultado do processo licitatório nº 05/2016, modalidade Tomada de Preços, no período de 05/02/2016 até 02/12/2016, do qual faz parte a ampliação da EMEI Raio de Sol, e reformas e reparos nas EMEIS Cantinho meu e Gastão de Mesquita Filho e EMEF Dina Tereza. Segue anexo planilha contratada.

Os serviços executados são os descritos abaixo referente a EMEI Raio de Sol, com suas respectivas quantidades.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTDE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4
1.2	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL	M2	192,33
1.3	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS P. ONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	192,33
1.4	BARRAÇÃO DE OBRA EM TABUAS DE MADEIRA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS	M2	12,5
1.5	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
1.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	83,45
2	INFRA-ESTRUTURA		
2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO E ARRIMO	0	0
2.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSEN TADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	2,98
2.1.2	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	53,64
2.1.3	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	26,8
2.2	ESTACAS		
2.2.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,	M	264
2.2.2	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	372,98
2.2.3	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	229,67
2.3	SAPATAS		
2.3.1	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	37,76
2.3.2	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	275,31
2.3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	10,72
2.3.4	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	5,84
2.3.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,74
2.4	BALDRAME		
2.4.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	6,68
2.4.2	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	76,06
2.4.3	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	345,16
2.4.4	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	263,63

CRMA-MG
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

ps.

ep *L* *41*



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA - PARANÁ
CNPJ 16.176.270/0001-00

AUTENTICAÇÃO

A PRESENTE FOTOCOPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL EXISTENTE
NESTA PREFEITURA DO QUE DOU FÉ

TELÊMACO BORBA 12 / 06 / 23

Indrade
Nome do Servidor

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

E-mail urbano@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Cel. Batista, 335 Centro - Fone/Fax: (043) 3911-3000 - CEP: 86400-000 CNPJ: 76.966.860/0001-46



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTDE
2.4.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	99,46
3	ESTRUTURAS		
3.1	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,92
3.2	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20. ESPESSURA = 12 MM. 03 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	188,07
3.3	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM (1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1610,73
3.4	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	123,5
3.5	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	75,75
3.6	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	345,69
3.7	CONTRAPISO/LASTRO CONCRETO 1:3:6 S/BETONEIRA E=5CM	M2	399,69
4	PAREDES E PAINÉIS		
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
4.1.1	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PR7-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	134,1
4.1.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X14X19CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA). JUNTAS 10MM	M2	452,35
4.2	DIVISÓRIAS		
4.2.1	DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESSURA 30MM, CROMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	27,65
5	ACABAMENTO E REVESTIMENTO		
5.1	REVESTIMENTO PAREDES INTERNAS		
5.1.1	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	349,6
5.1.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	349,6
5.1.3	CERÂMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRÃO MÉDIO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	118,2
5.2	REVESTIMENTO PAREDES EXTERNAS		
5.2.1	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	295,75
5.2.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	295,75
5.3	REVESTIMENTO DE LAJE	0	0
5.3.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESSURA 0,5CM, INCLUSIVE ADITIVO ADERENTE, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	123,5
5.3.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	123,5
5.3.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSIVE APLICAÇÃO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM	M2	34,72
5.4	ACABAMENTO DE ESQUADRIAS	0	0
5.4.1	REJUNTAMENTO EM GRANITO PRE-MOLDADO, COMPRIMENTO DE 15 X 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	18
6	PISO		
6.1	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	210,59
6.2	CONTRA PISO ESP: 0,05CM TRACO 1:3:5:4 INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	406,59
6.3	PISO CERÂMICO PADRÃO MÉDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO (NÃO INCLUI REGULARIZAÇÃO DE BASE E RODAPÉ)	M2	210,59
6.4	RODAPÉ EM CERÂMICA PADRÃO MÉDIO PEI-4 ALTURA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M	97,9
7	PINTURA	0	0
7.1	PINTURA PAREDE EXTERNA	0	0
7.1.1	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMÃO	M2	295,75
7.1.2	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	295,75

CRIMA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA

ps.

42



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA - PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL, EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ.
TELÊMACO BORBA 12 / 06 / 23
Andrade
Nome do Servidor

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

E-mail: urbano@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Cel. Batista, 335 Centro - Fone/Fax: (43) 3911-3000 - CEP: 86400-000 CNPJ: 76.966.860/0001-46

P.M.T.B.
Fls. 815

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTDE
7.2	PINTURA PAREDE INTERNA		
7.2.1	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAQ	M2	349,6
7.2.2	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	349,6
7.3	PINTURA LAJE	0	0
7.3.1	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAQ	M2	123,5
7.3.2	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	123,5
7.4	PINTURA DE ESQUADRIAS		
7.4.1	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAM ENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO	M2	26,88
7.4.2	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAQ FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO	M2	51,58
8	COBERTURA		
8.1	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE	M2	122,5
8.2	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M2	122,5
0	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE	M2	219,88
0	COBERTURA EM TELHA CERAMICA, COM ARGAMASSA TRACO 1:3	M2	219,88
8.3	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 16CM	M	91,41
8.4	PINGADEIRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 25CM	M	54,74
8.5	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	18,7
9	ESQUADRIAS		
9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA		
9.1.1	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80 X 210 X 3,5CM, INCLU SO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADI?A	UN	8
9.2	ESQUADRIAS DE METAL		
9.2.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, VENEZIANA SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	10,08
9.2.2	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	M2	16,38
9.3	FERRAGENS	0	0
9.3.2	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAME NTO MEDIO	UN	8
9.4	VIDROS	0	0
0	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	26,46
9.4.1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	2,6
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	0	0
10.1	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
10.2	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO P OR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
10.3	ACESSORIOS PARA ESGOTO	0	0
10.3.2	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, COM TAMPA, ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	3
10.3.3	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENT TO E INSTALACAO	UN	3
10.3.4	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALA??O	UN	5
10.3.6	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
10.4	TUBOS E CONEXÕES DE ESGOTO	0	0
10.4.1	CURVA PVC LONGA 45? ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13
10.4.2	CURVA PVC LONGA 45? ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
10.4.3	CURVA PVC CURTA 90? ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5
10.4.4	CURVA PVC CURTA 90? ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14
10.4.5	CURVA PVC CURTA 90? ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7
10.4.6	JOELHO PVC 90? ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7
10.4.7	JOELHO PVC 90? ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23
10.4.8	JOELHO PVC 90? ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5
10.4.9	JOELHO PVC 45? ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
10.4.10	JOELHO PVC 45? ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1

CRPA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA - PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL, EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ.
TELÊMACO BORBA 12 / 06 / 23
Andrade
Nome do Servidor

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

E-mail: urbano@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Cel. Batista, 335 Centro - Fone/Fax: (043) 3911-3000 - CEP: 86400-000 CNPJ: 76.966.860/0001-46



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTDE
10.4.11	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6
10.4.12	JUNCAO PVC ESGOTO 100X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
10.4.13	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4
10.4.14	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
10.4.15	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBO PVC P/ESGOTO D = 100 MM	M	25,55
10.4.16	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 75MM - NBR 5688	M	6
10.4.17	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 50MM - NBR 5688	M	12
10.4.18	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 40MM - NBR 5688	M	12
10.4.19	TE SANITARIO 50X50MM, COM AN?IS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3
10.4.20	TE SANITARIO 100X100MM, JUNTA SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13
10.4.21	ASSENTAMENTO GERAL DE TUBOS PARA ESGOTO - CAVAR, REATERRAR, ASSENTAR.	M	56,7
10.4.22	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	14,4
10.4.23	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	14,4
10.5	ACESSORIOS E LOUÇAS ÁGUA FRIA	0	0
10.5.1	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11
10.5.2	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5
10.5.3	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
10.5.4	TORNEIRA CROMADA MEDIA 1/2" OU 3/4" REF 1143 - PADRAO POPULAR	UN	8
10.5.5	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6
0	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, PADRÃO INFANTIL	UM	7
10.5.8	BANCA GRANILITE P/ PIA OU LAVATORIO (SEM CUBA)	M2	1,54
10.5.9	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 1 (46,5X30,0X11,5) CM	UN	1
10.5.10	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6
10.5.11	PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6
10.5.12	BARRA DE APOIO TUBULAR COM ALMA EM FERRO, ESPESSURA DE 2,25MM, COMPRIMENTO DE 80CM, ACABAMENTO COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO,	UN	6
10.6	TUBOS E CONEXÕES ÁGUA FRIA	0	0
10.6.1	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13
10.6.2	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15
10.6.3	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
10.6.4	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3
10.6.5	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90º AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4
10.6.6	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6
10.6.7	LUA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
10.6.8	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	111,4
10.6.9	TUBO DE PVC SOLDAVEL, SEM CONEXOES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	74,39
10.6.10	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7
10.6.11	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5
10.6.12	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5
10.6.13	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7
10.6.14	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90º AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA - PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL, EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ.
TELÊMACO BORBA 12 / 06 / 23
Andrade
Nome do Servidor

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

E-mail: urbano@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Cel. Batista, 335 Centro - Fone/Fax: (043) 3911-3000 - CEP: 86400-000 CNPJ: 76.966.860/0001-46



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTDE
10.6.15	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 32MMX32MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
10.6.16	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA AGUA FRIA 25MMX25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
10.6.17	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90º AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9
10.7	ACESSÓRIOS PARA DRENAGEM	0	0
10.7.1	CAIXA DE AREIA 60X60X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	4
10.7.2	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1
10.8	TUBOS E CONEXÕES PARA DRENAGEM	0	0
10.8.1	CURVA PVC LONGA 45º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
10.8.2	CURVA PVC LEVE 45G C/ PONTA E BOLSA LISA DN 150MM	UN	1
10.8.3	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	44,39
10.8.4	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	35,83
10.8.5	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	54,8
10.8.6	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO	0	0
11.1	ELÉTRICA-ACESSÓRIOS	0	0
11.1.1	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1/2" - P	CJ	1
11.1.2	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1"	CJ	3
11.1.3	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRÓDUTO 32MM (1 1/4")	CJ	3
11.1.4	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	3
11.1.5	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43
11.1.6	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5
11.1.7	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V SEM PLACA, 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3
11.1.8	INTERRUPTOR SIMPLES COMPLETO (3 SECOES) - FORNECIMENTO E INSTALACAOTOMADAS	UN	3
11.1.9	ESPELHO PLASTICO - 4"X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6
11.1.10	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	18
11.1.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
11.1.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 13 A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
11.1.13	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 16A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
11.1.14	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 20A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
11.1.15	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
11.1.16	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 16A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
11.1.17	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 50A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
11.1.18	ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO CPFL - TRIFÁSICO - (FDE-AE-19)	UD	1
11.1.19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
11.2	ELÉTRICA - CABOS E ELETRODUTOS	0	0
11.2.1	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	514,2
11.2.2	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	373,2
11.2.3	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	165,1
11.2.4	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	201,2

ps. 46

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI AFIIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREZINHO

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

E-mail: urbano@jacarezinho.pr.gov.br

Rua Cel. Batista, 335 Centro - Fone/Fax: (043) 3911-3000 - CEP: 86400-000 CNPJ: 76.966.860/0001-46

P. M. T. B.
Fls. 819

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN.	QTDE
11.2.5	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	141,4
11.2.6	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	131,6
11.2.7	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL FABRICADO COM FITA DE ACO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO D = 40 MM, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	54,5
11.3	ELÉTRICA - LUMINÁRIAS	0	0
11.3.1	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16
11.3.2	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 3X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8
11.3.3	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2
11.3.4	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATÉ 400W E MISTA ATÉ 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV.D=50MM, POSTE CONCRETO SETTO CIRCULAR COMPRIMENTO 3M CARGA NOMINAL NO TIPO 200 - KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO E	UN	2
11.3.5	LUMINARIA DE EMERGENCIA 8W, COM BATERIA ACOPLADA, INSTALADO	UN	6
12	REDE E EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO	0	0
12.1	EXTINTOR PQS ABC, 2A: 20BC- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COM SUPORTE	UN	1
12.2	EXTINTOR INCENDIO AGUA. PRESS. TUL - 2A - FORNECIMENTO E COLOCACAO COM SUPORTE	UN	1
12.3	PLACA SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA - ACRILICO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0	0
13.1	PORTAO FERRO ABRIR CHAPA GALVANIZADA NUM 18	M2	4
13.2	PORTAO PARA VEICULOS EM BARRAS DE FERRO RETANGULAR CHATA E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 8 RWG, MALHA QUADRADA 5X5CM, INCLUSIVE CADEADO E PISO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO E ESPESURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	UN	1
13.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	49,82
13.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES - SUPERESTRUTURA	M2	369
14	REFORÇO EM LAJE COM MALHA DE FERRO 6,3MM	0	0
14.1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - COMPLEMENTAÇÃO	KG	317,8
15	VALVULA DE DESCARGA T. 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORN. E INSTALACAO	0	0
15.1	BENGALA PARA VÁLVULA HIDRA	UNID.	6
15.2	COTOVELO 2" - 90° -	UNID.	6
15.3	TE 2"	UNID.	13
15.4	ADAPTADOR DE 2"	UNID.	3
15.5	ESPUDE VASO	UNID.	12
15.6	TUDO DE LIGAÇÃO DO VASO	UNID.	6
15.7	SIFÃO E ENGATE PIAS	UNID.	6
15.8	SABONETEIRA	UNID.	8
15.9	PAPELEIRA	UNID.	6
15.10	PORTA PAPEL HIGIÊNICO	UNID.	6
15.11	COBERTURA - COMPLEMENTAÇÃO	UNID.	6
16	FORRO PVC	0	0
16.1	TÁBUA DE BEIRAL	M²	57,16
16.2	CALÇADA - COMPLEMENTAÇÃO	M²	57
17	Aterro interno com apiloamento com transporte em carrinho de mão	0	0
17.1	Conjunto grelha e porta grelha de aluminio	m3	11,6
17.2	Gradil e portao (Solari) -Forneimento e instalação	unid	3
17.3		m2	20

Jacarezinho, 24 de março de 2017.

Fabiane Pereira Figueredo

Fiscal de obra

Engenheiro Civil - CREA/PR - nº 144293/D







CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

NILTON BATISTA PRADO

Carteira Profissional:MG-27482/D

RNP Nº.:1402590695

Acervo Técnico Nº.:1550/2017

Protocolo Nº.:2017/00122503

Selos de autenticidade:A A029149, A A029150, A A029151, A A029152, A A029153, A A029154, A A029155, A A029156

ART Nº.....:20163178200 0..... Registrada:03/08/2016.....
ART Corresponds.....:..... ART Vinculada:.....
Empresa Executora....:O.S. SOUZA & SOUZA LTDA - ME.....
Contratante(s).....:MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA PLATINA - CNPJ/CPF:
76.968.627/0001-00.....
Tipo de Contrato.....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....
Atividade Técnica....:PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....
Área de Competência.:EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....
Tipo de Obra/Serviço:EDIFICAÇÕES DE ESPORTE QUALQUER ÁREA.....
Serviço Contratado...:EXECUÇÃO.....
Dimensão.....:3.146,76 M2..... Área Existente:3.146,76 M2
Área Ampliada.....:0,00 M2 Área de Reforma:3.146,76 M2
Dados Complementares:1,00 PAV
Local da Obra.....:BR 153 KM 39, S/Nº PARQUE DE EXPOSIÇÕES/PALMITAL....
Município/Estado....:SANTO ANTONIO DA PLATINA/PR.....
Data de Início.....:08/07/2016..... Data de Conclusão:30/12/2016.....
Docto de Conclusão.:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....
Descr. Compl. Serv.:A VIGENCIA DO CONTRATO 108/2016, REF. PROCESSO TOMADA
DE PREÇOS 003/2016 SERA DE 06 MESES. CONTRATO
ASSINADO PELAS PARTES EM 06/07/2016 ORDEM DE SERVIÇO
08/07/2016. PRAZO DE EXECUÇÃO 150 DIAS. OBJETO DA
CONTRATAÇÃO: FECHAMENTO LATERAIS DO GINÁSIO DE
ESPORTES COM TELHAS AÇO ZINCADO COM AREA DE 8.212,42
M2 E REFORMA NA COBERTURA, PISO E SANITARIOS DO
GINASIO COM 3.146,76 M2, CONFORME ESPECIFICADO EM
PROJETOS, PLANILHAS E CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO.
CONTRATO POR EMPREITADA GLOBAL MÃO DE OBRA E
MATERIAIS.GINÁSIO DE ESPORTES HENRIQUE SCHIMDT NO
BAIRRO PALMITAL.....
Observação.....:.....





CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

ENGENHEIRO CIVIL

NILTON BATISTA PRADO

Carteira Profissional: MG-27482/D

RNP Nº.: 1402590695

Acervo Técnico Nº.: **1550/2017**

Protocolo Nº.: **2017/00122503**

Selos de autenticidade: **A A029149, A A029150, A A029151, A A029152, A A029153, A A029154, A A029155, A A029156**

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 2017/00122503.

Emitida via Internet em 05/04/2017 16:35:37 horas.

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme a Resolução Nº 317/86 e a Instrução de Serviço Nº 002/2014.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

ps.
48



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA - PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ
TELÊMACO BORBA 12 / 06 / 23
Indrade
Nome do Servidor



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA

ESTADO DO PARANÁ

Praça Nossa Senhora Aparecida, s/nº - Fone (43) 3534-4131 - CNPJ 76.968.627/0001-00
Planejamentosap@hotmail.com.br

P. M. T. B.
Fls. 827

ATESTADO

Atesto para devidos fins e efeitos, que a empresa O. S. SOUZA & SOUZA LTDA - ME inscrita no CNPJ/MF sob o nº 17.569.488/0001-75 com sede na Rua Dr. Domingos Modemá, em Jacarezinho - PR, representada por Nilton Batista Prado, cadastrado no CPF 258.533.336-15 e registro no CREA MG 27.482/D, efetuou o FECHAMENTO E REFORMA DO GINÁSIO DE ESPORTES HENRIQUE SCHMIDT, data de início 08/07/2016 com conclusão dos serviços contratado em 30/12/2016, conforme Contrato Administrativo nº 108/2016 resultante do processo licitatório nº 003/2016, modalidade Tomada de Preço, do qual faz parte a Execução de Fechamento com área de 8.212,42 m² e Reforma com área de 3.146,76 m² do Ginásio de Esportes Henrique Schmidt, situado no Parque de Exposições Dr. Alcício dias dos Reis. ART CREA Nº 20163178200, de propriedade da Prefeitura Municipal de Santo Antônio da Platina, com sede na Pç Nossa Senhora Aparecida, S/N - Centro CEP 86.430-000, Fone (43) 3534 - 8700, por ser expressão da verdade, firmo a presente Declaração nos termos de lei. Segue anexo planilha contratada.

Santo Antônio da Platina, 22 de Março de 2017


Rodrigo Augusto Carvalho
CREA PR 145227/D
ART DE CARGO E FUNÇÃO Nº 20152630874


CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA



MUNICÍPIO DE TELEMÁCO BORBA - PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO DO DOCUMENTO ORIGINAL, EXISTENTE NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ.
TELEMÁCO BORBA <u>12 / 06 / 23</u>
<u>Andrade</u>
Nome do Servidor

JOOPA CONSTRUÇÕES

O. S. SOUZA & SOUZA LTDA - EPP

Rua Dr. Domingos Modema Nº. 25-Vila Rondon- Jacarezinho Pr.

CEP 86.400-000 Fone (43) 3525 1006 99049178.

CNPJ 17.569.488/0001-75 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 90620897-06

E-MAIL serrallheriasantaluia@hotmail.com

Nossa meta e sua satisfação

P. M. T. B.
Fls 822**OBRA: EXECUÇÃO DE FECHAMENTO COM ÁREA DE 8.212,42 m² E REFORMA COM ÁREA DE 3.146,76 m² DO GINÁSIO DE ESPORTES HENRIQUE SCHMIDT.****PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DA PLATINA - PARANÁ****DATA: 24/06/2016****TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2016**

No. do Item	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO C/BDI	V.DISC. C/ BDI	V.TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	366,23	350,85	1.052,55
1.2	LIMPEZA PISO CIMENTADO	M2	1.627,24	11,70	11,21	18.241,36
1.3	LIMPEZA LAJE IMPERMEABILIZADA CIMENTADA	M2	428,59	11,70	11,21	4.804,49
				TOTAL		24.098,40
2	FECHAMENTO					
2.1	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CAD A 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M	258,60	95,90	91,87	23.757,58
	GRADE PARA JANELAS EM TELA MOEDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	100,20	253,50	242,85	24.333,57
2.3	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	189,80	34,70	33,24	5.644,15
2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	431,91	9,80	9,39	4.065,63
2.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM G RUA DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 15 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	35,37	330,00	316,14	11.181,87
2.6	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMAOIS	M2	245,67	7,02	6,73	1.653,36
2.7	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DO ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERC A COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM	M	775,20	4,40	4,22	3.271,34
2.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1,0M	M3	19,60	48,38	46,35	908,46
2.9	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	19,10	19,00	18,20	347,62
2.10	PORTA DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	19,10	349,68	334,99	6.398,31
				TOTAL		81.551,89
3	COBERTURA					
3.1	CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 120 CM	M	120,00	29,21	27,98	3.357,60
3.2	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMINIO, ESPESSURA DE 0,7 MM	M2	49,00	84,65	81,09	3.973,41
3.3	REMOÇÃO DE CALHA METALICA	M	120,00	7,34	7,03	843,60
				TOTAL		8.174,61
4	BANHEIRO					
4.1	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	239,34	229,29	458,58
4.2	CAIXA DE DESCARGA MATERIAL PLÁSTICO COMPLETA, COR BRANCA, CAPACIDADE 10 LITROS COM BOIA DE NÍVEL, ACIONAMENTO POR CORDÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	31,60	30,18	301,80
4.3	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	275,16	263,60	790,80
4.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOSE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 (PARA BANCADAS)	M2	1,80	40,90	39,19	70,52
4.5	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (PARA BANCADAS)	M2	3,80	3,80	3,64	13,83
4.6	REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (PARA BANCADAS)	M2	3,80	31,35	30,03	114,11
4.7	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	14,00	29,48	28,24	395,36
4.8	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	86,10	9,96	9,54	821,39
4.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	86,10	4,54	4,35	374,53
4.10	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	57,63	4,81	4,61	265,67
4.11	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO (RASGO PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS)	M3	0,60	107,15	102,88	61,59
4.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	1,20	19,45	18,63	22,36

SELO DE AUTENTICIDADE

18,63

50



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA - PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA E A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL, EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ
TELÊMACO BORBA 12/06/23
Andrade
Nome do Servidor

				TOTAL		1.690,54
5	QUADRA POLIESPORTIVA					
5.1	LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA	M2	1.070,00	2,39	2,29	2.450,30
5.2	LIXAMENTO DE ASSOALHO DE MADEIRA E APLICAÇÃO DE SINTECO	M2	1.133,00	41,40	39,66	2.450,30
5.3	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	858,00	12,55	12,02	6.707,18
5.4	REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	8,00	14,63	14,02	84,12
5.5	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCO), DUAS DEMAS	M2	6,00	21,96	21,04	126,24
5.6	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	6,00	29,58	28,34	170,04
5.7	PAR DE REDES PARA GOLS DE FUTSAL	PAR	1,00	155,00	148,49	148,49
				TOTAL		54.521,13
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.330,00	6,78	6,50	8.645,00
6.2	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	28,81	27,60	276,00
6.3	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	23,36	22,38	67,14
6.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	630,00	6,26	6,00	3.780,00
6.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00	9,89	9,47	142,05
6.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	414,25	396,85	396,85
	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO USO EXTERNO 220V/400W	UN	52,00	89,48	85,72	4.457,44
6.6	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00	79,50	76,16	3.960,32
6.9	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	UN	3,00	246,84	236,47	709,41
6.10	REFLETOR REDONDO FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W	UN	49,00	246,84	236,47	11.587,03
6.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00	6,89	6,50	1.650,00
6.12	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UN	20,00	30,00	28,74	574,80
6.13	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (25A)	UN	16,00	71,48	68,48	1.027,20
6.14	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO 126 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (125A)	UN	1,00	390,50	374,10	374,10
				TOTAL		37.847,34
7	CABINES					
7.1	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	M2	11,71	14,33	13,73	160,78
7.2	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	M2	11,71	35,28	33,80	395,80
				TOTAL		556,58
	ÁREA EXTERNA					
	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFORADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	2,00	11,84	11,34	22,68
8.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H ≤ 1 M	M3	4,50	48,38	48,38	208,67
8.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	2,80	78,48	75,16	210,45
8.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	4,75	37,60	36,02	171,09
8.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,80	377,60	361,74	289,39
8.6	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	0,90	592,76	567,86	454,29
8.7	ATERRO INTERNO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MÃO	M3	4,90	37,86	36,37	178,21
8.8	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	7,10	8,80	8,43	59,86
				TOTAL		1.594,53
9	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS (FUNDOS)					
9.1	CALHA EM MEIO TUBO DE CONCRETO SIMPLES, COM D = 30 CM	M	57,00	35,96	34,45	1.963,65
9.2	ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE	M3	12,50	68,40	63,61	795,12
9.3	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFORADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	9,80	11,85	11,35	108,96
9.4	LASTRO DE BRITA	M3	0,50	82,68	79,21	39,60
9.5	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,70	646,70	523,74	366,62
9.6	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	21,50	7,84	7,32	157,38
				TOTAL		3.451,33
10	VIDROS					

O SELO DE AUTENTICIDADE FOI
AFIXADO À ÚLTIMA FOLHA



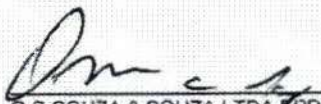
MUNICÍPIO DE TELEMACO BORBA PARANÁ
CNPJ 76.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL, EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ.
TELEMACO BORBA 12 / 06 / 23
Andrade
Nome do Servidor

10.1	VIGRO TIPO GRANITO, ESPESSURA 4MM	M2	63,55	101,00	96,76	6.632,90
				TOTAL		6.632,90
11	PORTÕES DE FECHAMENTO					
11.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFORAD OR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	3,00	11,84	11,34	P. M34,82 B. Fls. 824
11.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	6,00	48,36	46,35	278,60
11.3	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	14,00	34,70	33,24	465,36
11.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	77,00	9,80	9,39	723,03
11.5	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,30	330,00	316,14	1.043,26
11.6	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOC O, 20 MPA	M	15,00	111,80	107,10	1.606,60
11.7	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	26,70	250,30	239,79	6.402,39
				TOTAL		10.552,66
12	PINTURA ARQUIBANCADA					
12.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2	665,00	11,04	10,58	7.035,70
				TOTAL		7.035,70
13	LIMPEZA FINAL					
13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.190,00	2,89	2,77	3.295,30
				TOTAL		3.295,30
				VALOR TOTAL		242.883,91

VALOR TOTAL R\$ 242.883,91 (DUZENTOS E QUARENTA E DOIS MIL OITOCENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS).

BDI (20%) Incluso

JACAREZINHO, 24 DE JUNHO DE 2016



O.S.SOUZA & SOUZA LTDA EPP
OSMAR DE SOUZA
SÓCIO-GERENTE
RG: 4.313.437-0
CPF: 691.801.809-49



NILTON BATISTA PRADO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA MG 27482/D E VISTO PR 4591-V



ps



ep L f 52



MUNICÍPIO DE TELEMACO BORBA - MATANA
CNPJ 16.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCOPIA E A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL EXISTENTE
NESTA PREFEITURA DO QUE DOU FÉ
TELEMACO BORBA 12 / 06 / 23
Andrade
Nome do Secretário



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

NILTON BATISTA PRADO

Carteira Profissional:MG-27482/D

RNP Nº.:1402590695

Acervo Técnico Nº.:1550/2017

Protocolo Nº.:2017/00122503

Selos de autenticidade:A A029149, A A029150, A A029151, A A029152, A A029153, A A029154, A A029155, A A029156

ART Nº.....:20161461460 0..... Registrada:11/04/2016.....
ART Correspons.....:..... ART Vinculada:.....
Empresa Executora.....:O.S. SOUZA & SOUZA LTDA - ME.....
Contratante(s).....:MUNICIPIO DE TELEMACO BORBA - CNPJ/CPF:
76.170.240/0001-04.....
Tipo de Contrato.....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....
Atividade Técnica.....:PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....
Área de Competência.....:EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....
Tipo de Obra/Serviço.....:EDIFICAÇÕES DE ENSINO QUALQUER ÁREA.....
Serviço Contratado.....:EXECUÇÃO.....
Dimensão.....:353,97 M2..... Área Existente:0,00 M2
Área Ampliada.....:0,00 M2 Área de Reforma:0,00 M2
Dados Complementares:0,00 PVTO
Local da Obra.....:RUA JOÃO PEREIRA ESQ. C/ RUA GARCIA RODRIGUES PAIVA,
198 CENTRO SÓCIO EDUCATIVO JD. BANDEIRANTES.....
Município/Estado.....:TELEMACO BORBA/PR.....
Data de Início.....:19/04/2016..... Data de Conclusão:19/10/2016.....
Docto de Conclusão.....:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....
Descr. Compl. Serv.....:CONSTRUÇÃO CENTRO SÓCIO EDUCATIVO JARDIM BANDEIRANTES
COM 353,97M2, CONFORME CONTRATO 010/2015, TOMADA DE
PREÇOS 012/2015 DO PROTOCOLO 53432/2015. PROJETOS
FORNECIDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE TELEMACO
BORBA. JARDIM BANDEIRANTES.....
Observação.....:.....



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORRÁ - PARANÁ
CNPJ 76.731.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCOPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL EXISTENTE
NESTA PREFEITURA, DO QUE DOU FÉ
TELÊMACO BORRÁ 12 / 06 / 23
Andrade
Nome do Secretário



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA
DO PARANÁ

Certidão de Acervo Técnico

NILTON BATISTA PRADO

Carteira Profissional:MG-27482/D

RNP Nº.:1402590695

Acervo Técnico Nº.:1550/2017

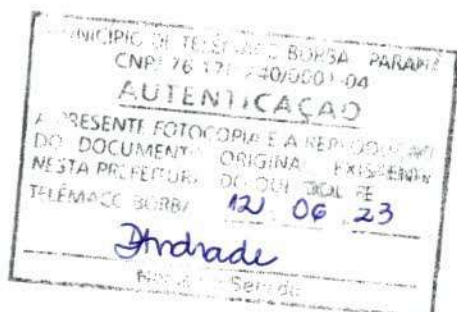
Protocolo Nº.:2017/00122503

Selos de autenticidade:A A029149, A A029150, A A029151, A A029152, A A029153, A A029154, A A029155, A A029156

ART Nº.:.....:20161560611 0..... Registrada:19/04/2016.....
ART Correspons.....:..... ART Vinculada:.....
Empresa Executora.....:O.S. SOUZA & SOUZA LTDA - ME.....
Contratante(s).....:MUNICIPIO DE JACAREZINHO - CNPJ/CPF:
76.966.860/0001-46.....
Tipo de Contrato.....:PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS.....
Atividade Técnica.....:PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO.....
Área de Competência.....:EDIFICAÇÕES - CONSTRUÇÃO CIVIL.....
Tipo de Obra/Serviço.....:EDIFICAÇÕES DE ENSINO QUALQUER ÁREA.....
Serviço Contratado.....:EXECUÇÃO.....
Dimensão.....:724,88 M2..... Área Existente:601,38 M2
Área Ampliada.....:123,50 M2 Área de Reforma:0,00 M2
Dados Complementares:1,00 PAV
Local da Obra.....:RUA PARANÁ, 94 CENTRO.....
Município/Estado.....:JACAREZINHO/PR.....
Data de Início.....:05/02/2016..... Data de Conclusão:02/12/2016.....
Docto de Conclusão.....:DECLARAÇÃO PROFISSIONAL.....
Descr. Compl. Serv.:AMPLIAÇÃO DE 123,50M2 DO PRÉDIO DA ESCOLA EMEI RAI
DE SOL, CONTRATO 015/2016 DE 05/02/2016. CONTRATO
ESTE DIVIDIDO EM TRES LOTES CONF. CONCORRENCIA
005/2015 - ESTA ART SE TRATA DO LOTE REFERENTE A EMEI
ACIMA DESCRITA.....
Observação.....:.....

ps.

[Handwritten signatures and initials]





MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA

ESTADO DO PARANÁ



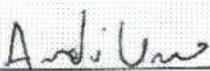
Poder Executivo

ATESTADO

Atesto para devidos fins e efeitos que a empresa O.S SOUZA & SOUZA LTDA - ME inscrita no CNPJ/MF sob o nº 17.569.488/0001-75 com sede na rua Dr. Domingos Modemá, em Jacarezinho PR, representada por NILTON BATISTA PRADO, cadastrado no CPF 258.533.336-15 e registro no CREA MG - 27482/D, efetuou a construção do Sócio Educativo do Jardim Bandeirantes, data de início 19/04/2016 e término 19/10/2016, conforme contrato administrativo nº 10/2016 resultado do processo licitatório nº 12/2015, modalidade Tomada de Preços, parte integrante do TERMO DE COMPROMISSO Nº53432/2015 do qual faz parte a construção e execução de obra civil, com 353,95 m2, situada na Rua João Pereira, esquina com Rua Garcia Rodrigues, sem numero, Jardim Bandeirantes. ART. CREA nº 20161461460 de propriedade da PREFEITURA MUNICIPAL DE TELÊMACO BORBA, com sede à Praça Doutor Horácio Klabin, nº 37, Centro, CEP: 84261-170, Fone (42) 3271-1000, por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração nos termos da lei.

Segue anexo planilha contratada.

Telêmaco Borba, 28 de Março de 2017.


Andrei Crystian Vieira

CREA pr 149.282/D

ART DE CARGO E FUNÇÃO Nº20161252267



CREA-PR
O SELO DE AUTENTICIDADE FOI
AFIXADO NA ÚLTIMA FOLHA
55



MUNICÍPIO DE TELÊMACO BORBA
CNPJ 16.170.240/0001-04
AUTENTICAÇÃO
A PRESENTE FOTOCÓPIA É A REPRODUÇÃO
DO DOCUMENTO ORIGINAL EXISTENTE
NESTA PREFEITURA DO QUAL DOU FÉ
TELÊMACO BORBA 12/06/23
Andrade
Nome do Servidor