

*PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO DO PINHAL*  
*- ESTADO DO PARANÁ -*

---

**ATA 002 DE REUNIÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES**  
**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2022**

Ao quinto dia do mês de janeiro do ano de dois mil e vinte e três, às nove horas e trinta minutos, no recinto da Prefeitura Municipal de Ribeirão do Pinhal, Estado do Paraná, em sessão pública, sob a presidência da Senhora Adriana Cristina de Matos, reuniu-se a Comissão de Licitações para proceder a abertura dos Envelopes contendo a Proposta das Proponentes habilitadas no processo licitatório modalidade Tomada de Preços nº 008/2022, tendo como objetivo "contratação de empresa especializada para execução de obra de conclusão e ampliação na quadra esportiva da Escola Municipal Cônego Wenceslau Victor com fornecimento de material e mão de obra, de acordo com planilhas, cronograma e memorial descritivo anexo ao edital".

Aberta a sessão, procedeu-se a abertura do **ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA**, da participante habilitada, a saber: **O.S. SOUZA & SOUZA LTDA EPP** com proposta de **R\$ 477.204,52 (quatrocentos e setenta e sete mil duzentos e quatro reais e cinquenta e dois centavos)**.

Diante do exposto, foi declarada vencedora do certame a Empresa **O.S. SOUZA & SOUZA LTDA EPP**.

Nada mais havendo a registrar, dou por encerrado os trabalhos desta Comissão de Licitações, cujos trabalhos eu, Fayçal Melhem Chamma Junior, membro da Comissão de Licitações, lavrei na presente ata que depois de lida e achada de acordo, vai assinada por mim e pelos presentes na sessão.



Fayçal M. Chamma Junior  
Membro



Adriana Cristina de Matos  
Presidente



Maria Magali M. Corrales  
Membro

# 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.

**CNPJ 17.569.488/0001-75 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 9062089706**

E-MAIL : construtora\_os@hotmail.com

Nossa meta e sua satisfação

### PROPOSTA DE PREÇOS

Tomada de Preços nº. 008/2022

A empresa O S SOUZA & SOUZA LTDA EPP, com sede na cidade de Jacarezinho- PR, na Rua Dr. Domingos Modema nº 25, Centro, CEP: 86400-000, telefone: (43) 3525 1006, email: [construtora\\_os@hotmail.com](mailto:construtora_os@hotmail.com), com CNPJ: 17.569.488/0001-75, propõe ao Município de Ribeirão do Pinhal a contratação de empresa especializada para execução de obra de conclusão e ampliação da quadra esportiva da Escola Municipal Cônego Wenceslau Victor com fornecimento de material e mão de obra, de acordo com planilhas, cronograma e memorial descritivo anexo ao edital do Processo Licitatório, modalidade Tomada de Preços, registrada sob nº 008/2022 segundo objeto da presente tomada de preços.

1 O preço proposto é de 477.204,52 (Quatrocentos e Setenta e Sete Mil e Duzentos e Quatro Reais e Cinquenta e Dois Centavos).

2 O prazo de validade da Proposta será de 60 (sessenta) dias corridos, contados da entrega dos envelopes da licitação.

Se vencedora da licitação, assinará o contrato administrativo, na qualidade de representante legal a Sr. Osmar de Souza, portador (a) do RG: 4.313.437-0, inscrito no CPF: 691.801.809-49, e será responsável técnico pelos serviços o Sr. Nilton Batista Do Prado, engenheiro civil CREA/CAU nº27482/D – Visto /PR nº 0074591.

Jacarezinho, 06 de Dezembro de 2022.

O.S SOUZA & SOUZA LTDA  
JOCELAINE MARIA FALASCA DE SOUZA  
SÓCIA

CPE: 004.712.159-96

RG: 8.297.437-7

17.569.488/0001-75

O S SOUZA & SOUZA  
LTDA - EPP

Rua Dr. Domingos Modena 25 - Vila Rondon  
CEP 86400-000 Jacarezinho - PR



**CONSTRUTORA**

(43) 3525-1006

**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.

CNPJ 17.569.488/0001-75 / INSC ESTADUAL: 9062089706 / INSC MUNICIPAL: 1130700

E-MAIL : construtora\_os@hotmail.com

Nossa meta e sua satisfação

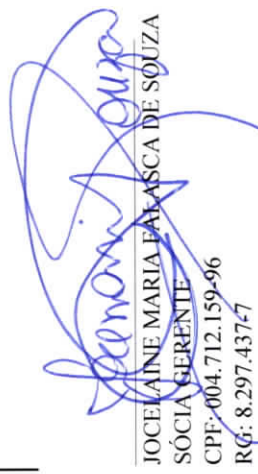
ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	VALOR COM 25% BDI	(%)
<b>Obra : AMPLIAÇÃO E OCCLUSÃO DA QUADRA ESCOLA MUN. CONEGO WENCESLAU VICTOR</b>						
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1				R\$ 3.462,96	R\$ 4.328,70	0,85%
1.1				R\$ 3.462,96	R\$ 4.328,70	0,85%
1.1.1	m2	3,00	R\$ 350,35	R\$ 1.051,06	R\$ 1.313,83	0,26%
PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO PINTADA COM 2.00X1,50 M, C/ DIZRES REFERENTES A OBRA, FIXADA EM VIGOTAS DE MADEIRA.						
COMPOSIÇÃO 4513+66193+ 88489+92543+ 93358 + 94210+98446						
1.1.2	m2	9,00	R\$ 267,99	R\$ 2.411,90	R\$ 3.014,88	0,59%
EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA.						
2				R\$ 157,85	R\$ 197,31	0,04%
<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>						
2.1				R\$ 157,85	R\$ 197,31	0,04%
<b>MANUAL</b>						
2.2	m3	1,96	R\$ 80,53	R\$ 157,85	R\$ 197,31	0,04%
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS)						
3				R\$ 16.810,98	R\$ 21.013,73	4,12%
<b>INFRA-ESTRUTURA</b>						
3.1				R\$ 8.917,69	R\$ 11.147,11	2,18%
<b>ESTACAS</b>						
3.1.1				R\$ 8.917,69	R\$ 11.147,11	2,18%
<b>ESCAVAÇÃO , AÇO E CONCRETO.</b>						
3.1.1	m	112,00	R\$ 50,53	R\$ 5.659,45	R\$ 7.074,31	1,39%
ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE: AF_05/2020						
3.1.2	Kg	180,99	R\$ 12,51	R\$ 2.263,86	R\$ 2.829,83	0,55%
MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016.						
3.1.3	Kg	67,22	R\$ 14,79	R\$ 994,38	R\$ 1.242,98	0,24%
MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM.						
3.2				R\$ 7.893,29	R\$ 9.866,61	1,93%
<b>BLOCOS</b>						
3.2.1				R\$ 2.550,69	R\$ 3.188,36	0,62%
<b>AÇO</b>						
3.2.1.2	kg	178,32	R\$ 14,30	R\$ 2.550,69	R\$ 3.188,36	0,62%
ARMAÇÃO DE BLOCO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM KG - MONTAGEM. AF_06/2017						
3.2.2				R\$ 3.232,95	R\$ 4.041,19	0,79%
<b>FORMA</b>						
3.2.2.1	m2	25,90	R\$ 124,82	R\$ 3.232,95	R\$ 4.041,19	0,79%
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017						
3.2.3				R\$ 1.047,52	R\$ 1.309,40	0,26%
<b>CONCRETO</b>						

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

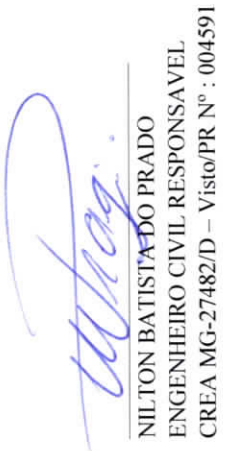
3.2.3.1	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORAMENTO E VIGAS BALDRAME FCK=30MPa, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017.	m3	1,96	R\$ 534,45	R\$ 1.047,52	R\$ 1.309,40	0,26%
3.3	3.5	IMPERMEABILIZANTE			R\$ -	R\$ 1.062,13	R\$ 1.327,66	0,26%
3.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m2	29,50	R\$ 36,00	R\$ 1.062,13	R\$ 1.327,66	0,26%
4	4	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (110V/220V)</b>				R\$ 6.789,06	R\$ 8.486,33	1,66%
4.1		<b>ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO</b>			R\$ -	R\$ 853,47	R\$ 1.066,84	0,21%
4.1.1	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	96,10	R\$ 8,88	R\$ 853,47	R\$ 1.066,84	0,21%
4.2		<b>FIO</b>			R\$ -	R\$ 1.175,73	R\$ 1.459,66	0,29%
4.2.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	227,32	R\$ 3,72	R\$ 846,75	R\$ 1.058,44	0,21%
4.2.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	30,21	R\$ 6,00	R\$ 181,28	R\$ 226,60	0,04%
4.2.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	18,00	R\$ 8,21	R\$ 147,70	R\$ 184,63	0,04%
4.3		<b>TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR</b>			R\$ -	R\$ 32,62	R\$ 40,78	0,01%
4.3.1	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 32,62	R\$ 32,62	R\$ 40,78	0,01%
4.4		<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 127 / 220 VOLTS</b>			R\$ -	R\$ 111,46	R\$ 139,33	0,03%
4.4.1	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA; CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	R\$ 28,07	R\$ 28,07	R\$ 35,09	0,01%
4.4.1	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA; CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	5,00	R\$ 16,68	R\$ 83,39	R\$ 104,24	0,02%
4.5		<b>LUMINÁRIAS</b>			R\$ -	R\$ 4.615,78	R\$ 5.769,73	1,13%
4.5.1	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LAMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	un	10,00	R\$ 461,58	R\$ 4.615,78	R\$ 5.769,73	1,13%
5	5	<b>ALVENARIA</b>				R\$ 497,69	R\$ 622,11	0,12%
5.1	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS NA HORIZONTAL DE 5X10X20 CM (ESPESSURA 10 CM; BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m2	4,32	R\$ 115,21	R\$ 497,69	R\$ 622,11	0,12%
6	6	<b>REVESTIMENTO</b>				R\$ 6.939,17	R\$ 8.673,96	1,70%
6.1	6.1	<b>MASSA</b>			R\$ -	R\$ 6.939,17	R\$ 8.673,96	1,70%
6.1.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	285,71	R\$ 6,07	R\$ 1.734,79	R\$ 2.168,49	0,42%
6.1.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	285,71	R\$ 18,22	R\$ 5.204,38	R\$ 6.505,48	1,27%
7	7	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				R\$ 83.688,75	R\$ 104.610,94	20,50%
7.1		<b>PISO QUADRA</b>			R\$ -	R\$ 83.688,75	R\$ 104.610,94	20,50%
7.1.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR APLICADO EM PISOS SOBRE SOLO ESPESSURA DE 5 CM	m3	24,12	R\$ 93,02	R\$ 2.243,55	R\$ 2.804,44	0,55%

7.1.2	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESURA DE 12,0 CM.	m2	482,64	R\$	109,89	R\$	53.036,97	R\$	66.296,21	12,99%
7.1.3	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92, - AÇO BITOLA 4,2 MM-AF_09/2021	KG	714,31	R\$	18,70	R\$	13.360,85	R\$	16.701,06	3,27%
7.1.4	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA	m2	482,64	R\$	31,18	R\$	15.047,38	R\$	18.809,23	3,69%
<b>8</b>	<b>8</b>	<b>PINTURAS</b>						<b>R\$ 26.595,03</b>	<b>R\$</b>	<b>33.243,79</b>	<b>6,52%</b>
8.1	96131	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃO.	m2	207,83	R\$	27,99	R\$	5.816,27	R\$	7.270,34	1,42%
8.2	8.2	LATÉX						<b>R\$ 2.636,54</b>	<b>R\$</b>	<b>3.295,68</b>	<b>0,65%</b>
8.2.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.	m2	207,83	R\$	12,69	R\$	2.636,54	R\$	3.295,68	0,65%
8.3	8.3	ESMALTE						<b>R\$ 301,54</b>	<b>R\$</b>	<b>376,93</b>	<b>0,07%</b>
8.3.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO EM PORTÃO DE AÇO, APLICADA EM ROLO MOU PINCEL, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA DUAS DEMÃOS. AF_06/2014.	m2	10,08	R\$	29,91	R\$	301,54	R\$	376,93	0,07%
8.4	8.4	PISO DA QUADRA						<b>R\$ 14.527,50</b>	<b>R\$</b>	<b>18.159,38</b>	<b>3,56%</b>
8.4.1	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM. APLICAÇÃO MANUAL.	m	208,52	R\$	8,76	R\$	1.825,94	R\$	2.282,43	0,45%
8.4.2	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI.	m	249,65	R\$	50,88	R\$	12.701,56	R\$	15.876,95	3,11%
8.5	8.5	PINTURA PISO ARQUIBANCADA						<b>R\$ 3.313,18</b>	<b>R\$</b>	<b>4.141,48</b>	<b>0,81%</b>
8.5.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR.	m2	196,98	R\$	16,82	R\$	3.313,18	R\$	4.141,48	0,81%
<b>9</b>	<b>9</b>	<b>GRADIL/PORTÕES/CORRIMÕES/EQUIPAMENTOS</b>						<b>R\$ 59.230,57</b>	<b>R\$</b>	<b>72.824,17</b>	<b>14,51%</b>
9.1	100701	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO DE 2 FOLHAS, ESTRUTURADA EM CANTONEIRAS E METALONS, COM FERRAGENS, PINTURA DE FUNDO DE PROTEÇÃO. CONFORME PROJETO (2,40mx2,10m)	M2	5,04	R\$	973,41	R\$	4.905,99	R\$	6.132,49	1,20%
9.2	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	307,10	R\$	160,37	R\$	49.248,62	R\$	61.560,78	12,06%
9.3	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO.	M	2,15	R\$	102,23	R\$	219,79	R\$	274,74	0,05%
9.4	COTAÇÃO	TRAVE DE FUTSAL EM TUBO DE AÇO CARBONO 3" REQUADRO 1", de 3,00 x 2,00 M, COM GANCHO PARA FIXAÇÃO DA REDE, ACABAMENTOS EM PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO, ACOMPANHA REDE EM MATERIAIS AUTOMOTIVO EM MATERIAL 100% POLIPROPILENO 4 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	1,00	R\$	2.778,13	R\$	2.778,13	R\$	2.778,13	0,68%
9.4	COTAÇÃO	POSTE PARA VOLEI OFICIAL COFECCIONADO EM TUBO REDONDO EM AÇO CARBONO DIÂMETRO 3" COM ALTURA DE 2,45M, COM REDE INCLUSA, PINTADAS E INSTALADAS	ud	1,00	R\$	2.078,04	R\$	2.078,04	R\$	2.078,04	0,51%
<b>10</b>	<b>10</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>						<b>R\$ 126.844,56</b>	<b>R\$</b>	<b>126.844,56</b>	<b>31,07%</b>

10.1	COTAÇÃO	ESTRUTURA EM ARCO METÁLICO (7 PEÇAS) ESTRUTURA EM TRELIÇA METÁLICA EM PERFIL "U" E DIAGONAIS EM CANTONEIRA PERFIL "L", PILARES (14 PEÇAS) EM ESTRUTURA TRELIÇADA METÁLICA PERFIL "U" E BANZOS E DIAGONAIS EM CANTONEIRAS "L", TERÇAS EM PERFIL "U" ENRIGECIDOS, SENDO OS DOIS ARCOS DOS OITOS COM ESTRUTURA EM PERFIL "U" PARA FECHAMENTO COM TELHAS, CONTRAVENTAMENTOS EM BARRA DE AÇO CA-60 10 MM LISO, AGULHAMENTO COM BARRA DE AÇO LISO CA-60 8 MM, MONTAGEM, PINTURA DE FUNDO DE PROTEÇÃO E PINTURA DE BASE COM PRIMER DUAS DEMÃOES, E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO DE ACABAMENTO, FIXAÇÃO DOS PILARES EM CHAPA DE AÇO SOLDADAS EM BLOCO DE CONCRETO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO ESPECÍFICO	M2	595,90	R\$ 212,86	R\$ 126.844,56	R\$ 126.844,56	31,07%
<b>11</b>	<b>11</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 75.165,91</b>	<b>R\$ 93.957,39</b>	<b>18,41%</b>
11.1	94213	COBERTURA EM TELHA DE AÇO GALVANIZADO ONDULADO 5 MM, INCLUSO IÇAMENTO	M2	595,90	R\$ 104,29	R\$ 62.145,57	R\$ 77.681,96	15,22%
11.2	94213	FECHAMENTO DE OITÕES LATERAIS EM TELHA DE AÇO GALVANIZADO ONDULADO 5 MM, INCLUSO IÇAMENTO	M2	72,00	R\$ 104,29	R\$ 7.508,78	R\$ 9.385,98	1,84%
11.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	59,00	R\$ 71,03	R\$ 4.190,83	R\$ 5.238,54	1,03%
11.4	89578	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS	M	26,00	R\$ 50,80	R\$ 1.320,73	R\$ 1.650,91	0,32%
<b>12</b>	<b>12</b>	<b>PREVENÇÃO DE INCÊNDIO</b>				<b>R\$ 988,56</b>	<b>R\$ 1.110,27</b>	<b>0,24%</b>
12.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	3,00	R\$ 162,28	R\$ 486,83	R\$ 608,54	0,12%
12.2	COTAÇÃO	CONTRA INCÊNDIO E PANICO TIPO M1 E FOTOLUMINESCENTES ,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	2,00	R\$ 133,35	R\$ 266,70	R\$ 266,70	0,07%
12.3	COTAÇÃO	PLACAS INDICATIVAS DE SINLIZAÇÃO SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO EM PVC 1 MM - 30X15 CM E FOTOLUMINESCENTES ,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ud	9,00	R\$ 26,11	R\$ 235,03	R\$ 235,03	0,06%
<b>13</b>	<b>13</b>	<b>LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS</b>				<b>R\$ 1.033,02</b>	<b>R\$ 1.291,28</b>	<b>0,26%</b>
13.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSAO. AF_04/2019	M2	595,90	R\$ 1,73	R\$ 1.033,02	R\$ 1.291,28	0,25%
		<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>				<b>R\$ 408.204,11</b>	<b>R\$ 477.204,52</b>	<b>100,00</b>

  
 JOELINE MARIA PALASCA DE SOUZA  
 SÓCIA GERENTE  
 CPF: 004.712.159-96  
 RG: 8.297.437-7

  
**17.569.488/0001-75**  
**O S SOUZA & SOUZA**  
**LTDA - EPP**  
 Rua Dr. Domingos Modena, 25 - Vila Rondon  
 CEP 86400-000 Jacareizinho - PR

  
 NILTON BATISTA DO PRADO  
 ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL  
 CREA MG-27482/D - Visto/PR N° : 004591

Rua-Dr. Domingos Modena - N.º 25 - Vila Rondon - Jacareizinho PR - CEP 86.400-000 CNPJ: 17.569.488/0001-75 - IE: 9062089706 Fone: (43) 3525 1006. E-mail: construtora\_os@hotmail.com

Ribeirão do Pinhal, 29 de Novembro de 2022



**JOOPA CONSTRUÇÕES**

**O. S. SOUZA & SOUZA LTDA EPP**

Rua Dr. Domingos Moderna nº. 25- Vila Rondon- Jacarezinho Pr.

CEP 86.400-000 Fone (43) 3525 1006.

CNPJ 17.569.488/0001-75 / INSC ESTADUAL: 9062089706 / INSC MUNICIPAL: 1130700

E-MAIL : construtora\_os@hotmail.com

Nossa meta e sua satisfação

**CRONOGRAMA FISICO ( % )**

Item	GRUPO DE SERVIÇO	Valor do item	0			60			90			120			ACUMULADO
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$			
1	Licitação														
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.328,70	100,00%	4.328,70										4.328,70	
2	MOVIMENTO DE TERRAS	197,31	100,00%	197,31										197,31	
3	INFRAESTRUTURA	21.013,73	100,00%	21.013,73										21.013,73	
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.486,33								100,00%	8.486,33			8.486,33	
5	ALVENARIA	622,11			100,00%	622,11								622,11	
6	REVESTIMENTO	8.673,96			100,00%	8.673,96								8.673,96	
7	PAVIMENTAÇÃO	104.610,94					100,00%	104.610,94						104.610,94	
8	PINTURAS	33.243,79								100,00%	33.243,79			33.243,79	
9	GRADIL/PORTÕES/CORRIMÃO/EQUIPAMENTOS	72.824,17			80,00%	58.259,34				20,00%	14.564,83			72.824,17	
10	ESTRUTURA METÁLICA	126.844,56			100,00%	126.844,56								126.844,56	
11	COBERTURA	93.957,39					100,00%	93.957,39						93.957,39	
12	PREVENÇÃO DE INCENDIO	1.110,27								100,00%	1.110,26			1.110,26	
13	LIMPEZA DA OBRA E ARREMATAS	1.291,28								100,00%	1.291,28			1.291,28	
	<b>Total</b>	<b>477.204,52</b>	<b>5,35%</b>	<b>25.539,74</b>	<b>40,74%</b>	<b>194.399,97</b>	<b>41,61%</b>	<b>198.568,33</b>	<b>12,30%</b>	<b>58.696,48</b>	<b>100,00%</b>	<b>477.204,52</b>			

17.569.488/0001-75

O S SOUZA & SOUZA  
LTDA - EPP

Rua Dr. Domingos Moderna nº. 25- Vila Rondon- Jacarezinho Pr.  
CEP 86.400-000 Fone (43) 3525 1006

17.569.488/0001-75

*Whag.*

*Joelaine Maria Palasca de Souza*  
JOELAINÉ MARIA PALASCA DE SOUZA  
SÓCIA GERENTE  
CPF: 004.712.159-96  
RG: 8.297.437-7

OS SOUZA & SOUZA  
LTDA - EPP

NILTON BATISTA DO PRADO  
ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL  
CREA MG-27482/D – Visto/PR Nº : 004591

Rua Dr. Domingos Modena, 25 - Vila Rondon  
CEP 86400-000 Jacarezinho - PR

Ribeirão do Pinhal, 22 de Novembro de 2022

Rua Dr. Domingos Modena - N.º 25 - Vila Rondon - Jacarezinho PR - CEP 86.400-000 CNPJ: 17.569.488/0001-75 - IE: 9062089706 Fone: (43) 3525 1006. E-mail: construtora\_os@hotmail.com