

CARTA CONVITE Nº 004/2020.

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO/RS

CARTA PROPOSTA.

11.895.849/0001-97

S & F INDÚSTRIA METALÚRGICA

LTDA - ME

Rod. RST 453 Km 85,4

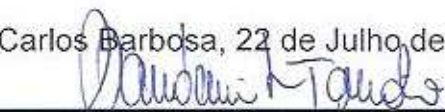
CEP 95195-000

CARLOS BARBOSA - RS

RAZÃO SOCIAL: S E F INDÚSTRIA METALURGICA LTDA – comercial@sfmetalurgica.com.br		
ENDEREÇO: ROD. RSC 453 KM 84,430		Nº: S/N
MUNICÍPIO: CARLOS BARBOSA		UF: RS
CNPJ Nº: 11.895.849/0001-97		FONE: 54-3461-7488
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR (R\$)
01.1	Execução e instalação de estrutura e cobertura metálica, no pátio interno da E.M.E.F. Visconde de Mauá, com área de cobertura de 158,44m ² , com o fornecimento de material e mão de obra, conforme projetos e orçamentos.	
VALOR TOTAL DA OBRA R\$		59.795,04
(setenta e cinco mil, oitocentos e noventa e três reais e setenta centavos)		
VALOR DOS MATERIAIS R\$		47.836,03
Quarenta e sete mil, oitocentos e trinta e seis reais e três centavos)		
VALOR DA MÃO-DE-OBRA R\$		11.959,01
Onze mil, novecentos e cinquenta e nove reais e um centavo)		
BDI (Benefício Despesas Indiretas) – Porcentagem correspondente		24,32%

- Prazo de validade da proposta: conforme Edital;
- Prazo de Execução: conforme Edital;
- Condições pagamento: conforme Edital;

Carlos Barbosa, 22 de Julho de 2020.




Assinatura Responsável Empresa	Assinatura Responsável Técnico
NOME: Claudemir Royer Toniolo	NOME: Gilberto Martins Coruja
CPF: 601.027.300-59	CPF: 374.526.650-15
CI: 804125869	CI: 5016485699
	REGISTRO: 89.223

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 Obra: Cobertura Pálio EMEF Visconde de Mauá Endereço: Rua São Pedro, Portão-RS
 Área: 158,44 m²

Item	Discriminação	Un.	Quant.	R\$ Unit. Mat.	R\$ Unit. M.O.	Valor Unit.	Total Mat.	Total M.O.	Valor Total
1. SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	Custo inicial e destinação dos resíduos, incluindo fechamento e mão-de-obra.	m²	46,10	4,98	1,24	5,22	199,86	49,92	249,80
TOTAL ITEM 1. - SERVIÇOS PRELIMINARES							199,86	49,92	249,80
2. PILARES									
2.1	Pilares com perfil cupô C, soldados, em chapa de aço cortada, esp. 3,42mm, dimen. 50cm (Semi)cm e altura 1,20m. Fornecimento e instalação.	Kg	182,88	12,21	3,05	R\$ 19,57	2.252,13	558,03	2.790,16
2.2	Fixação das pilares com chapa de ferro com espessura 4mm, dimensões 30cmx15cm e chumbadores a cova 1,2" x 130mm. Fornecimento e instalação.	unidade	12,00	17,52	19,38	R\$ 124,23	930,23	339,56	1.169,79
TOTAL ITEM 2. - PILARES							3.182,37	797,59	3.952,96
3. COBERTURA									
3.1	Telhamento com telha sanduiche termocolada com eps 50mm, face superior em telha opozoidal e face inferior em chapa lisa. Fornecimento e instalação.	m²	158,44	89,41	22,35	R\$ 143,20	14.156,65	3.841,65	17.708,24
3.2	Terças em perfil U 4cm x 10cm x 4cm e espessura de 3,42mm, incluindo material para fixação. Fornecimento e instalação.	Kg	1.070,57	11,63	2,81	R\$ 18,03	12.445,50	3.111,36	15.556,86
3.3	Bancas superiores e inferiores com perfil U, espessura 3,42mm e dimensões 4cm x 10cm x 4cm, incluindo material para fixação e solda. Fornecimento e instalação.	Kg	432,89	11,03	2,81	R\$ 18,63	5.113,31	1.278,39	6.391,84
3.4	Diagonais e mantilhas com perfil U, espessura 3,00mm e dimensões 2,5cm x 8,0cm x 2,5cm, incluindo material para fixação e solda. Fornecimento e instalação.	Kg	221,37	11,53	2,81	R\$ 18,63	2.523,45	643,36	3.216,82
3.5	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluz transporte vertical. Fornecimento e instalação.	m	38,00	43,96	30,99	R\$ 70,43	1.070,51	417,61	2.088,14
3.6	Cumeeira para telha termocolada.	m	36,70	47,46	11,86	R\$ 76,05	1.648,70	411,87	2.058,37
3.7	Telha metálica acobalada 8x0,5mm, incluindo xaninha para fechamento lateral, incluindo material para fixação. Fornecimento e instalação.	m²	36,09	32,56	8,24	R\$ 52,81	1.185,29	297,32	1.458,01
3.8	Primura com tira epoxidica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). At. 01/2000.	m²	151,87	11,67	2,82	R\$ 18,70	1.763,81	482,45	2.212,26
3.9	Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demões). At. 01/2000.	m²	151,87	24,31	6,08	R\$ 38,66	3.637,20	921,81	4.609,07
TOTAL ITEM 3. - COBERTURA							44.262,41	11.065,90	55.328,02
4. LIMPEZA									
4.1	Limpeza final da obra.	m²	150,44	1,34	0,33	R\$ 2,14	211,57	52,89	264,47
TOTAL ITEM 4. - LIMPEZA							211,57	52,89	264,47
TOTAL ORÇAMENTO							47.836,03	11.969,01	59.795,04

Souza
 Eng. Civil Gilberto Martins Corrêa
 CREA/RS 89.223-D
 Responsável Técnico

Cláudio
 Cláudio Royer Fontoldo
 C.P.F. 601.027.300-57
 Sócio-Gerente

CRONOGRAMA

Obra: Cobertura Pátio EMEF Visconde de Mauá Endereço: Rua São Pedro, Portão-RS
 Área: 158,44 m²

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	%	TOTAL
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	249,60	249,60	100%	249,60
2.	PILARES	3.952,96	3.952,96	100%	3.952,96
3.	COBERTURA	55.328,02	55.328,02	100%	55.328,02
4.	LIMPEZA	264,47	264,47	100%	264,47
TOTAL DO ORÇAMENTO		59.795,04		100%	59.795,04
DISTRIBUIÇÃO PERIÓDICA		%	59.795,04		
		SIMPLES	59.795,04		59.795,04


 Eng. Civil Gilberto Martins Coruja
 CREA/RS 89.223-D
 Responsável Técnico


 Claudio Royer Tomiolo
 C.P.F. 601.027.300-57
 Sócio-Gerente

PLANILHA ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORA (%)	MÊS (%)
	Grupo A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário educação	0,00	0,00
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	Total	31,00%	31,00%
	Grupo B		
B1	Repouso semanal remunerado	17,93	Não incide
B2	Feridos	4,24	Não incide
B3	Auxílio enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,77	8,33
B5	Licença paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de chuva	1,53	Não incide
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,11	0,09
B9	Férias gozadas	7,40	5,72
B10	Salário maternidade	0,03	0,03
B	Total	43,69%	15,48%
	Grupo C		
C1	Aviso prévio indenizado	4,28	3,32
C2	Aviso prévio trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias indenizadas	5,29	4,09
C4	Depósito rescisão sem justa causa	4,54	3,51
C5	Indenização adicional	0,36	0,28
C	Total	14,57%	11,28%
	Grupo D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre o Grupo B	16,08	5,70
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio trabalhado e	0,04	0,30
D	Total	16,46%	6,00%
	TOTAL (A+B+C+D)	105,75%	63,76%



Claudemir Royer Toniolo
Sócio-Gerente
C.P.F 607.946.580-91



Eng. Civil Gilberto Martins Coruja
Responsável Técnico
CREA/RS 89.223D

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		
1,0	CUSTOS INDIRETOS	7,79%
1,1	Administração Central e Local	5,00%
1,2	Seguros + Garantia	0,90%
1,3	Riscos	1,00%
1,5	Despesas Financeiras	0,89%
2,0	TRIBUTOS	6,15%
2,1	Pis	0,65%
2,2	Cofins	3,00%
2,3	ISS	2,50%
3,0	LUCRO	8,10%
3,1	Lucro	8,10%
4,0	TAXA TOTAL DE BDI	24,23%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$



Claudemir Róyer Toniolo
Sócio-Gerente
C.P.F 607.946.580-91



Eng. Civil Gilberto Martins Coruja
Responsável Técnico
CREA/RS 89.223D