



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO:

EMPRESA: *Robson Signori Stein LTDA*
CNPJ: *27.383.821/0001-00*
DATA DE VALIDADE DA PROPOSTA:
DATA DA PROPOSTA:

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES - RS, VEM ATRAVÉS DESTA, SOLICITAR UM ORÇAMENTO DOS MATERIAIS CONFORME DESCRITOS A BAIXO:

| AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA CONSTRUÇÃO DE SALAS E BANHEIROS PARTE I | | | | | |
|--|--|------------|---------------------|----------------|-------------------|
| 1. CONSTRUÇÃO DE 03 SALAS E 02 BANHEIROS NA EMEIEFF | | | | PREÇO TOTAL: | <i>133.898,47</i> |
| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE E DE MEDIDA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
| 1.1. GABARITO | | | | | |
| 1.1.1. | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 90,00 | M | <i>3.80</i> | <i>342,00</i> |
| 1.1.2. | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | 1,00 | KG | <i>16.90</i> | <i>16.90</i> |
| 1.2. SAPATAS | | | | | |
| 1.2.1. | AREIA MÉDIA OU FINA, INCLUSO FRETE | 12,00 | M3 | <i>220,00</i> | <i>2.640,00</i> |
| 1.2.2. | BRITA 01 OU 02, INCLUSO FRETE | 12,00 | M3 | <i>125,00</i> | <i>1.500,00</i> |
| 1.2.3. | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32 | 4.800,00 | KG | <i>0.90</i> | <i>4.320,00</i> |
| 1.2.4. | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | 666,36 | KG | <i>9.50</i> | <i>6.330,42</i> |
| 1.2.5. | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = | 8,00 | KG | <i>25,00</i> | <i>200,00</i> |



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

| | | | | | |
|---------------------------|---|----------|----|--------|----------|
| | 1,25 MM (0,01 KG/M) | | | | |
| 1.2.6. | ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | 5,00 | L | 12,00 | 60,00 |
| 1.3. EMBASAMENTO | | | | | |
| 1.3.1. | AREIA MÉDIA OU FINA, INCLUSO FRETE | 3,00 | M3 | 220,00 | 660,00 |
| 1.3.2. | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32 | 600,00 | KG | 0,90 | 540,00 |
| 1.3.3. | ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | 2,00 | L | 12,00 | 24,00 |
| 1.3.4. | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | 5.000,00 | UN | 0,79 | 3.950,00 |
| 1.4. VIGA BALDRAME | | | | | |
| 1.4.1. | AREIA MÉDIA OU FINA, INCLUSO FRETE | 4,55 | M3 | 220,00 | 1.001,00 |
| 1.4.2. | BRITA 01 OU 02, INCLUSO FRETE | 4,55 | M3 | 125,00 | 568,75 |
| 1.4.3. | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32 | 2.000,00 | KG | 0,90 | 1.800,00 |
| 1.4.4. | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | 348,97 | KG | 9,50 | 3.315,21 |
| 1.4.5. | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | 118,44 | KG | 8,90 | 1054,11 |
| 1.4.6. | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | 10,00 | KG | 25,00 | 250,00 |
| 1.4.7. | ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA | 3,00 | L | 12,00 | 36,00 |



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

| | | | | | |
|-------------------------------|---|----------|----|--------|----------|
| | PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | | | | |
| 1.4.8. | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 288,80 | M | 14,70 | 4.245,36 |
| 1.4.9. | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | 5,00 | KG | 16,90 | 84,50 |
| 1.4.10. | SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 36,00 | M | 1,90 | 68,40 |
| 1.5. IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | |
| 1.5.1. | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA) | 36,00 | KG | 29,00 | 1.044,00 |
| 1.6. PILARES | | | | | |
| 1.6.1. | AREIA MÉDIA OU FINA, INCLUSO FRETE | 4,00 | M3 | 220,00 | 880,00 |
| 1.6.2. | BRITA 01 OU 02, INCLUSO FRETE | 4,00 | M3 | 125,00 | 500,00 |
| 1.6.3. | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32 | 1.550,00 | KG | 0,90 | 1.395,00 |
| 1.6.4. | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | 414,62 | KG | 9,50 | 3.938,89 |
| 1.6.5. | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | 93,82 | KG | 8,90 | 834,99 |
| 1.6.6. | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | 10,00 | KG | 25,00 | 250,00 |



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

| | | | | | |
|----------------------------------|--|-----------|----|--------|-----------|
| 1.6.7. | ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | 5,00 | L | 12,00 | 60,00 |
| 1.6.8. | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 224,00 | M | 14,70 | 3.292,80 |
| 1.6.9. | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | 10,00 | KG | 16,90 | 169,00 |
| 1.6.10. | SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 30,00 | M | 1,90 | 57,00 |
| 1.7. ALVENARIA | | | | | |
| 1.7.1. | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUIROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C) | 10.000,00 | UN | 1,69 | 16.900,00 |
| 1.7.2. | AREIA MÉDIA OU FINA, INCLUSO FRETE | 10,00 | M3 | 220,00 | 2.200,00 |
| 1.7.3. | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32 | 2.500,00 | KG | 0,90 | 2.250,00 |
| 1.7.4. | ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | 10,00 | L | 12,00 | 120,00 |
| 1.8. VERGA E CONTRA VERGA | | | | | |
| 1.8.1. | AREIA MÉDIA OU FINA, INCLUSO FRETE | 2,00 | M3 | 220,00 | 440,00 |
| 1.8.2. | BRITA 01 OU 02, INCLUSO FRETE | 2,00 | M3 | 125,00 | 250,00 |
| 1.8.3. | CIMENTO PORTLAND | 500,00 | KG | 0,90 | 450,00 |



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

| | | | | | |
|-----------------------------|--|----------|----|--------|----------|
| | POZOLANICO CP IV-32 | | | | |
| 1.8.4. | ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | 2,00 | L | 12,00 | 24,00 |
| 1.8.5. | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | 28,67 | KG | 8,90 | 255,16 |
| 1.8.6. | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | 124,78 | KG | 9,50 | 1.185,41 |
| 1.8.7. | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | 2,00 | KG | 25,00 | 50,00 |
| 1.9. VIGA E RESPALDO | | | | | |
| 1.9.1. | AREIA MÉDIA OU FINA, INCLUSO FRETE | 4,55 | M3 | 220,00 | 1.004,00 |
| 1.9.2. | BRITA 01 OU 02, INCLUSO FRETE | 4,55 | M3 | 125,00 | 568,75 |
| 1.9.3. | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32 | 2.000,00 | KG | 0,90 | 1.800,00 |
| 1.9.4. | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | 523,46 | KG | 9,50 | 4.972,87 |
| 1.9.5. | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | 118,44 | KG | 8,90 | 1.054,11 |
| 1.9.6. | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | 10,00 | KG | 25,00 | 250,00 |
| 1.9.7. | ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | 3,00 | L | 12,00 | 36,00 |
| 1.9.8. | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA | 433,20 | M | 14,70 | 6.368,04 |



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

| | REGIAO - BRUTA | | | | |
|----------------------------|---|--------|----|-------|-----------|
| 1.9.9. | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | 8,00 | KG | 16,90 | 135,20 |
| 1.10.10 | SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 48,00 | M | 1,90 | 91,20 |
| 1.10. LAJE DE FORRO | | | | | |
| 1.10.1. | LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO) | 291,00 | M2 | 96,00 | 2.7936,00 |
| 1.10.2. | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM | 291,00 | M2 | 14,90 | 4.335,90 |
| 1.11. COBERTURA | | | | | |
| 1.11.1. | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 900,00 | M | 5,50 | 4.950,00 |
| 1.11.2. | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | 350,00 | M | 4,25 | 1.487,50 |
| 1.11.3. | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | 20,00 | KG | 16,90 | 338,00 |
| 1.11.4. | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM | 291,00 | M2 | 31,00 | 9.021,00 |



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES

| | | | | |
|-------------|--|--|--|--|
| AMIANTO) | | | | |
| VALOR TOTAL | | | | |

27.383.821/0001-00
CSE - MATERIAIS CONSTRUÇÃO
Carimbo e Assinatura da Empresa
ROBSON SIGNORI STEIN LTDA
R. 15 DE NOVEMBRO, S / N.
CEP: 98.323-000
SÃO PEDRO DAS MISSÕES - RS