



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

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO:

EMPRESA:

CNPJ:

DATA DE VALIDADE DA PROPOSTA:

DATA DA PROPOSTA:

Gláucio Araújo Garafini
15.704.709/0001-45

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES - RS, VEM ATRAVÉS DESTE, 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>152.300,95</i>
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE 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>4,20</i>	<i>378,00</i>
1.1.2.	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	1,00	KG	<i>21,90</i>	<i>21,90</i>
1.2. SAPATAS					
1.2.1.	AREIA MÉDIA OU FINA, INCLUSO FRETE	12,00	M3	<i>223,00</i>	<i>2676,00</i>
1.2.2.	BRITA 01 OU 02, INCLUSO FRETE	12,00	M3	<i>129,00</i>	<i>1548,00</i>
1.2.3.	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	4.800,00	KG	<i>1,20</i>	<i>5760,00</i>
1.2.4.	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	666,36	KG	<i>11,50</i>	<i>7663,14</i>
1.2.5.	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D =	8,00	KG	<i>27,00</i>	<i>216,00</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	15,00	75,00
1.3. EMBASAMENTO					
1.3.1.	AREIA MÉDIA OU FINA, INCLUSO FRETE	3,00	M3	223,00	669,00
1.3.2.	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	600,00	KG	1,20	720,00
1.3.3.	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	2,00	L	15,00	30,00
1.3.4.	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	5.000,00	UN	0,99	4.950,00
1.4. VIGA BALDRAME					
1.4.1.	AREIA MÉDIA OU FINA, INCLUSO FRETE	4,55	M3	223,00	1.014,65
1.4.2.	BRITA 01 OU 02, INCLUSO FRETE	4,55	M3	129,00	586,95
1.4.3.	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	2.000,00	KG	1,20	2400,00
1.4.4.	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	348,97	KG	11,50	4013,16
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	11,50	1362,06
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	27,00	270,00
1.4.7.	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA	3,00	L	15,00	45,00



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	16.70	4822.96
1.4.9.	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	5,00	KG	18.90	94.50
1.4.10.	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	36,00	M	2.20	79.20
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	32.00	1152.00
1.6. PILARES					
1.6.1.	AREIA MÉDIA OU FINA, INCLUSO FRETE	4,00	M3	223.00	892.00
1.6.2.	BRITA 01 OU 02, INCLUSO FRETE	4,00	M3	129.00	516.00
1.6.3.	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	1.550,00	KG	1.20	1860.00
1.6.4.	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	414,62	KG	11.50	4768.13
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	11.50	1078.93
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	27.00	270.00



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	15,00	75,00
1.6.8.	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	224,00	M	16,70	3740,80
1.6.9.	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	10,00	KG	21,90	219,00
1.6.10.	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	30,00	M	2,20	66,00
1.7. ALVENARIA					
1.7.1.	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 19 CM (L X A X C)	10.000,00	UN	189.	18.900,00
1.7.2.	AREIA MÉDIA OU FINA, INCLUSO FRETE	10,00	M3	223,00	2230,00
1.7.3.	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	2.500,00	KG	1,20	3.000,00
1.7.4.	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	10,00	L	15,00	150,00
1.8. VERGA E CONTRA VERGA					
1.8.1.	AREIA MÉDIA OU FINA, INCLUSO FRETE	2,00	M3	223,00	446,00
1.8.2.	BRITA 01 OU 02, INCLUSO FRETE	2,00	M3	129,00	258,00
1.8.3	CIMENTO PORTLAND	500,00	KG	1,20	600,00



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	151,00	30,00
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	11,50	329,71
1.8.6	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	124,78	KG	11,50	1469,47
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	27,00	54,00
1.9. VIGA E RESPALDO					
1.9.1.	AREIA MÉDIA OU FINA, INCLUSO FRETE	4,55	M3	223,00	1014,65
1.9.2.	BRITA 01 OU 02, INCLUSO FRETE	4,55	M3	129,00	586,95
1.9.3.	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	2.000,00	KG	1,20	1998,00
1.9.4.	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	523,46	KG	11,50	6019,79
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	11,50	1362,06
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	27,00	270,00
1.9.7.	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	3,00	L	15,00	45,00
1.9.8.	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	433,20	M	16,70	7234,44

Just.



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	21,90	175,20
1.10.10	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	48,00	M	2,20	105,60
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	99,00	28.809,00
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	16,90	4917,90
1.11. COBERTURA					
1.11.1.	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	900,00	M	7,50	6750,00
1.11.2.	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	350,00	M	4,20	1470,00
1.11.3.	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	20,00	KG	21,90	438,00
1.11.4.	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM	291,00	M2	33,00	9603,00



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

	AMIANTO)				
	VALOR TOTAL				

CLIMSON ARAUJO GARAFINI
CNPJ 15.704.709/0001-45
FONE 98437-0043 / 98437-0045
SAGRADA FAMILIA RS

Carimbo e Assinatura da Empresa

CLM
CLIMSON ARAUJO GARAFINI
CNPJ 15.704.709/0001-45
FONE 98437-0043 / 98437-0045
SAGRADA FAMILIA - RS