



ORSO & BENEDETTI

ENGENHARIA

PROPOSTA FINANCEIRA

Cliente: Prefeitura Municipal de Espumoso/RS
Setor: Licitações
Carta Convite Nº 014/2019

Razão Social: ORSO E BENEDETTI LTDA EPP
CNPJ:24.592.888 0001-67
Nome Fantasia: ORSO E BENEDETTI ENGENHARIA
Endereço: RUA NERI GOSCH, 555 PAVILHAO
Município: PASSO FUNDO
Estado: RIO GRANDE DO SUL
CEP: 99260-050
Fone/ Fax: (54) 3313-3070

ACADEMIA BAIRRO ARROIO	R\$ 126.028,94
ACADEMIA JARDIM DOS COQUEIROS	R\$ 125.908,32
VALOR TOTAL GLOBAL	R\$ 251.937,26

- Valor Total = R\$ 251.937,26

Duzentos e Cinquenta e Um Mil, Novecentos e Trinta e Sete Reais e Vinte e Seis Centavos

IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL – RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO


Nome completo: JOSE MAURICIO ORSO
Endereço: Rua Neri Gosch, 555 Pavilhao – Passo Fundo/RS
Cargo ou função: DIRETOR
E-mail: orso@orsoebenedetti.com.br

DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA

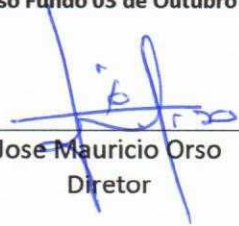
Nome do Banco: BANCO BRADESCO
Agência: 3153-4
Operação: Conta Corrente
Conta nº: 0014590-4

OBS 1: A proposta, cujo prazo de validade é fixado pela Administração em 60 (sessenta) dias, deverá ser apresentada em folhas sequencialmente numeradas e rubricadas, sendo datada e assinada pelo representante legal da empresa, ser redigida em linguagem clara, sem rasuras, ressalvas ou entrelinhas, em conformidade com o disposto no Edital de Carta Convite 014-2019, bem como no Projeto Básico (Anexo I), sendo que a interposição de recursos suspende o prazo de validade da proposta até a decisão.

Passo Fundo 03 de Outubro de 2019.

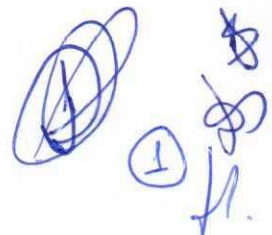


Jose Mauricio Orso
Responsavel Tecnico
Eng. Civil CREA/RS 167312



Jose Mauricio Orso
Diretor

124.592.888/0001-67
ORSO & BENEDETTI LTDA. - EPP
Rua Neri Gosch, 555
Dist. Industrial 1
Passo Fundo - RS
Fone: (54) 3313 3070 - (54) 3313 3070
CEP 99260-050
www.orsoebenedetti.com.br
Email: contato@orsoebenedetti.com.br





ORSO & BENEDETTI

ENGENHARIA

OBRA : CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE - MODALIDADE INTERMEDIÁRIA

LOCAL: Vila Arroio - Espumoso/RS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

EMPRESA: ORSO E BENEDETTI LTDA - EPP

CNPJ: 24.592.888/0001-67

REFERÊNCIA DE PREÇOS:

SINAPI ABRIL/2019

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIT	QTD	VALOR UNIT			R\$ TOTAL
				MATERIAL	MÃO OBRA	VALOR TOTAL UNIT.	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*. DE *2,0 X 1,125* M	M²	2,00	R\$240,00	R\$0,00	R\$309,80	R\$619,59
	LOGAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO	M²	250,00	R\$2,81	R\$1,74	R\$5,88	R\$1.469,01
	BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M²	20,00	R\$116,97	R\$72,52	R\$244,60	R\$4.891,96
	Sub-Total						R\$6.980,56
2	MOVIMENTO DE SOLOS						
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1ª CATEGORIA (PROFUNDIDADE: ATÉ 2,00 METROS)	M³	73,89	R\$0,00	R\$24,28	R\$31,34	R\$2.315,78
	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	73,89	R\$0,00	R\$24,00	R\$30,98	R\$2.289,08
	Sub-Total						R\$4.604,86
3	CONSTRUÇÃO						
	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1500,00	R\$3,71	R\$2,41	R\$7,90	R\$11.852,57
	PLAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *20 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,88	R\$132,02	R\$85,81	R\$281,18	R\$1.034,75
	PLAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *20 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,00	R\$132,02	R\$85,81	R\$281,18	R\$843,55
	PLAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *20 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Vigas)	M	6,63	R\$132,02	R\$85,81	R\$281,18	R\$1.864,24
	PLAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *20 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Vigas)	M	18,90	R\$132,02	R\$85,81	R\$281,18	R\$5.314,34
	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M²	12,40	R\$51,93	R\$33,75	R\$110,60	R\$1.371,47
	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	25,00	R\$2,88	R\$1,87	R\$6,13	R\$153,35
	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M²	12,40	R\$34,83	R\$22,64	R\$74,18	R\$919,86
	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M²	75,00	R\$43,98	R\$28,59	R\$93,67	R\$7.025,28
	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	L	5,00	R\$25,73	R\$16,72	R\$54,80	R\$274,00
	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	20,00	R\$14,21	R\$9,24	R\$30,27	R\$605,30

Rua Neri Gosh, 555 - Petropolis - Passo Fundo- RS

Fone: (54) 3313 3070 - (54) 99989 5707 - (54) 9999572090

www.orsobenedetti.com.br

Email: contato@orsobenedetti.com.br



ORSO & BENEDETTI

ENGENHARIA

4		TELHADO	Sub-Total	M ²	3,43	R\$958,25	R\$594,12	R\$2.003,81	R\$6.873,08
4465		PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Terças)		M	68,80	R\$49,19	R\$30,50	R\$102,86	R\$7.076,91
4513		CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	147,00	R\$2,90	R\$1,74	R\$5,86	R\$860,70
34458		TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)		UN	33,00	R\$99,35	R\$61,60	R\$207,75	R\$6.855,83
4308		PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA		UN	200,00	R\$2,20	R\$1,36	R\$4,60	R\$920,09
5		AREA EXTERNA	Sub-Total						R\$15.713,54
36170		BLOQUETE/PISO INTERRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		M ²	164,21	R\$32,00	R\$12,80	R\$57,83	R\$9.496,01
6		INSTALACOES ELETRICAS	Sub-Total						R\$9.498,01
34695		POSTE PADRAO SUBTERRANEO 100 A, H = 2,5 M		UN	1,00	R\$709,27	R\$439,75	R\$1.483,17	R\$1.483,17
38076		TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)		UN	5,00	R\$16,02	R\$9,29	R\$32,67	R\$163,36
38062		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)		UN	3,00	R\$6,33	R\$3,67	R\$12,91	R\$38,73
39804		QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES DIN		UN	1,00	R\$60,73	R\$35,22	R\$123,86	R\$123,86
2386		DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V		UN	3,00	R\$13,85	R\$8,03	R\$28,25	R\$84,74
39389		LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W		UN	5,00	R\$64,48	R\$37,40	R\$131,51	R\$657,53
939		PIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM ²		M	283,00	R\$1,32	R\$0,77	R\$2,69	R\$761,87
940		PIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM ²		M	197,00	R\$3,13	R\$1,82	R\$6,38	R\$1.257,57
7		ABERTURAS	Sub-Total						R\$4.570,83
11190		JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATERTE/REQUADRO, 60 X 80 CM (SEM VIDROS)		UN	3,00	R\$158,30	R\$98,15	R\$331,02	R\$993,07
4987		PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 36 MM, NUCLEO SARRAFEMADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ		UN	3,00	R\$218,97	R\$135,76	R\$457,89	R\$1.373,68
10492		VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO		M ²	1,00	R\$92,25	R\$57,20	R\$192,91	R\$192,91
8		INSTALACOES HIDRAULICAS	Sub-Total						R\$2.559,65
3542		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	15,00	R\$3,39	R\$0,24	R\$0,82	R\$12,23
3861		LUVIA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	10,00	R\$0,47	R\$0,29	R\$0,98	R\$9,83

(Handwritten signatures and initials)

Rua Neri Gosh, 555 - Petropolis - Passo Fundo - RS

Fone: (54) 3313 3070 - (54) 99989 5707 - (54) 9999572090

www.orsoenedetti.com.br

Email: contato@orsoenedetti.com.br

(Handwritten circled number 3)



ORSO & BENEDETTI

ENGENHARIA

7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10,00	R\$0,69	R\$0,43	R\$1,44	R\$14,43
9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	40,00	R\$2,13	R\$1,32	R\$4,45	R\$178,16
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	UN	4,00	R\$83,20	R\$51,58	R\$173,98	R\$695,92
20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	3,00	R\$15,43	R\$9,57	R\$32,27	R\$96,80
5102	RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	3,00	R\$9,03	R\$5,60	R\$18,88	R\$56,65
36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	2,00	R\$628,74	R\$389,82	R\$1.314,77	R\$2.629,54
36521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	2,00	R\$127,20	R\$78,86	R\$265,99	R\$531,98
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	6,00	R\$211,40	R\$131,07	R\$442,06	R\$2.652,37
20271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L	UN	1,00	R\$551,01	R\$341,63	R\$1.152,23	R\$1.152,23
7602	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	3,00	R\$18,86	R\$11,69	R\$39,44	R\$118,32
20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	9,00	R\$7,93	R\$4,92	R\$16,58	R\$149,24
9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	10,00	R\$22,70	R\$14,07	R\$47,47	R\$474,68
20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$19,58	R\$12,14	R\$40,94	R\$40,94
20154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$3,71	R\$2,30	R\$7,76	R\$7,76
20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$32,95	R\$20,43	R\$68,90	R\$206,71
3278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM	UN	1,00	R\$78,60	R\$48,73	R\$164,36	R\$164,36
39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	R\$893,12	R\$553,73	R\$1.867,62	R\$1.867,62
11894	FILTRO ANAEROBIO CILINDRICO CONCRETO PRE MOLDADO 1,20 X 1,50 (DIAMETROXALTURA) PARA 4 A 5 CONTRIBUINTES (NBR 13969)	UN	1,00	R\$679,37	R\$421,21	R\$1.420,64	R\$1.420,64
11895	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 10 CONTRIBUINTES	UN	1,00	R\$976,95	R\$605,71	R\$2.042,92	R\$2.042,92
9	EQUIPAMENTOS						R\$14.623,34
	Sub-Total						
	MULTI EXERCITADOR - 6 FUNÇÕES, Para quatro usuários simultâneos	UN	1,00	3887,00	R\$388,70	R\$5.519,13	R\$5.519,13
	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPL0: Para dois usuários simultâneos	UN	1,00	2444,00	R\$244,40	R\$3.470,22	R\$3.470,22
	SIMULADOR DE ESQUI DUPL0: Para dois usuários	UN	1,00	2649,40	R\$264,94	R\$3.761,87	R\$3.761,87
	VOLANTE DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPL0: Para dois usuários simultâneos	UN	1,00	1557,40	R\$233,61	R\$2.311,96	R\$2.311,96
	BARRA PARALELA EM METAL: Para um usuário	UN	1,00	1742,00	R\$261,30	R\$2.585,89	R\$2.585,89
	SIMULADOR DE REMO DUPL0: Para dois usuários simultâneos	UN	1,00	2418,00	R\$241,80	R\$3.433,31	R\$3.433,31
	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPL0: Para dois usuários simultâneos	UN	1,00	2317,90	R\$231,79	R\$3.291,17	R\$3.291,17
	ROTAÇÃO DUPLA DIAGONAL COM ROTAÇÃO VERTICAL - APE Para dois usuários simultâneos	UN	1,00	1214,20	R\$182,13	R\$1.802,40	R\$1.802,40
	TOTEM VISUAL	UN	1,00	1755,00	R\$263,25	R\$2.605,18	R\$2.605,18
	Sub-Total						R\$28.781,04

Rua Neri Gosh, 555 - Petropolis - Passo Fundo- RS

Fone: (54) 3313 3070 - (54) 99989 5707 - (54) 9999572090

www.orsoenedetti.com.br

Email: contato@orsoenedetti.com.br

(Handwritten signatures and initials)



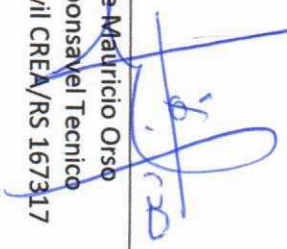
ORSO & BENEDETTI

ENGENHARIA

10	LIMPEZA DE OBRA							
	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	250,00	1,13	R\$0,94	R\$2,67	R\$667,32	
	Sub-Total						667,32	
		TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO						R\$126.028,94

O valor total do orçamento e de: **Cento e Vinte e Seis Mil, e Vinte e Oito Reais e Noventa e Quatro Centavos.**

Passo Fundo 03 de Outubro de 2019


Jose Mauricio Orso
Responsavel Tecnico
Eng. Civil CREA/RS 167317


Jose Mauricio Orso
Diretor

Rua Neri Gosh, 555 – Petropolis – Passo Fundo– RS
Fone: (54) 3313 3070 - (54) 99989 5707 - (54) 9999572090

www.orsobenedetti.com.br
Email: contato@orsobenedetti.com.br

5/11.



ORSO & BENEDETTI

ENGENHARIA

OBRA : CONSTRUÇÃO ACADEMIA DE SAÚDE - MODALIDADE INTERMEDIÁRIA

LOCAL: Jardim dos Coqueiros - Espumoso/RS

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESPUMOSO

EMPRESA: ORSO E BENEDETTI LTDA - EPP

CNPJ: 24.592.888/0001-67

REFERÊNCIA DE PREÇOS:

SINAPI ABRIL/2019

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIT	QTD	VALOR UNIT			R\$ TOTAL	
				MATERIAL	MÃO OBR	VALOR TOTAL UNIT.		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE *2,0 X 1,125* M LONÇAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M²	2,00	R\$240,00	R\$0,00	R\$309,90	R\$619,59	
		M²	250,00	R\$2,81	R\$1,74	R\$5,88	R\$1.469,01	
		M²	20,00	R\$116,97	R\$72,52	R\$244,60	R\$4.891,96	
2	MOVIMENTO DE SOLOS ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO DE 1ª CATEGORIA (PROFUNDIDADE: ATÉ 2,00 METROS) ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M³	73,89	R\$0,00	R\$24,28	R\$31,34	R\$2.315,78	
		M³	73,89	R\$0,00	R\$24,00	R\$30,98	R\$2.289,08	
3	CONSTRUÇÃO Sub-Total						R\$4.604,86	
25071	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	1500,00	R\$3,71	R\$2,41	R\$7,90	R\$11.852,57	
35276	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *20 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,68	R\$132,02	R\$65,81	R\$281,18	R\$1.034,75	
35276	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *20 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,00	R\$132,02	R\$65,81	R\$281,18	R\$843,55	
35276	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *20 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Vigas)	M	6,63	R\$132,02	R\$65,81	R\$281,18	R\$1.864,24	
35276	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *20 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Vigas)	M	18,90	R\$132,02	R\$65,81	R\$281,18	R\$5.314,34	
11587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	M²	12,40	R\$51,93	R\$33,75	R\$110,60	R\$1.371,47	
36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	25,00	R\$2,88	R\$1,87	R\$6,13	R\$153,35	
1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	M²	12,40	R\$34,83	R\$22,64	R\$74,18	R\$919,86	
10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M²	75,00	R\$43,98	R\$28,59	R\$93,67	R\$7.025,28	
10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)	L	5,00	R\$25,73	R\$16,72	R\$54,80	R\$274,00	
7313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	L	20,00	R\$14,21	R\$9,24	R\$30,27	R\$605,30	

Rua Neri Gosh, 555 - Petropolis - Passo Fundo- RS

Fone: (54) 3313 3070 - (54) 99989 5707 - (54) 9999572090

www.orsobenedetti.com.br

Email: contato@orsobenedetti.com.br



ORSO & BENEDETTI

ENGENHARIA

	CONCRETO ARMADO VIGAS E LAJE BALDRAME	M²	3,43	R\$958,25	R\$594,12	R\$2.003,81	R\$6.873,08
	Sub-Total						R\$38.131,79
4	TELHADO						
4465	PRANCHA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO (Terças)	M	68,80	R\$49,19	R\$30,50	R\$102,86	R\$7.076,91
4513	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA 5 X 5 CM (2 X 2 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	147,00	R\$2,80	R\$1,74	R\$5,86	R\$860,70
34458	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	UN	33,00	R\$99,35	R\$61,60	R\$207,75	R\$6.855,83
4308	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	200,00	R\$2,20	R\$1,36	R\$4,60	R\$920,09
	Sub-Total						R\$15.713,54
5	AREA EXTERNA						
36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/6 FACES/RETANGULAR/LIJADO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M²	137,56	R\$32,00	R\$20,80	R\$68,15	R\$9.375,40
	Sub-Total						R\$9.375,40
6	INSTALACOES ELETRICAS						
34695	POSTE PADRAO SUBTERRANEO 100 A, H = 2,5 M	UN	1,00	R\$709,27	R\$439,75	R\$1.483,17	R\$1.483,17
38076	TOMADAS (2 MODULOS) 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	5,00	R\$16,02	R\$9,29	R\$32,67	R\$163,36
38062	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	3,00	R\$6,33	R\$3,67	R\$12,91	R\$38,73
39904	QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$60,73	R\$35,22	R\$123,86	R\$123,86
2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	3,00	R\$13,85	R\$8,03	R\$28,25	R\$84,74
39389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	5,00	R\$64,48	R\$37,40	R\$131,51	R\$657,53
939	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECCAO NOMINAL 2,5 MM2	M	283,00	R\$1,32	R\$0,77	R\$2,69	R\$761,87
940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECCAO NOMINAL 6 MM2	M	197,00	R\$3,13	R\$1,82	R\$6,38	R\$1.257,57
	Sub-Total						R\$4.570,83
7	ABERTURAS						
11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATERE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	3,00	R\$158,30	R\$98,15	R\$331,02	R\$993,07
4987	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	3,00	R\$218,97	R\$135,76	R\$457,89	R\$1.373,88
10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M²	1,00	R\$92,25	R\$57,20	R\$192,91	R\$192,91
	Sub-Total						R\$2.559,65
8	INSTALACOES HIDRAULICAS						
3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,00	R\$0,39	R\$0,24	R\$0,82	R\$12,23
3861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	R\$0,47	R\$0,29	R\$0,98	R\$9,83

Rua Neri Gosh, 555 - Petropolis - Passo Fundo - RS

Fone: (54) 3313 3070 - (54) 99989 5707 - (54) 999572090

www.orsobenedetti.com.br

Email: contato@orsobenedetti.com.br

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten mark)



ORSO & BENEDETTI

ENGENHARIA

7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	10,00	R\$0,69	R\$0,43	R\$1,44	R\$14,43
9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	40,00	R\$2,13	R\$1,32	R\$4,45	R\$179,16
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	UN	4,00	R\$83,20	R\$51,58	R\$173,98	R\$695,92
20262	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	3,00	R\$15,43	R\$9,57	R\$32,27	R\$96,80
5102	RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	3,00	R\$9,03	R\$5,60	R\$18,88	R\$56,65
36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	UN	2,00	R\$628,74	R\$389,82	R\$1.314,77	R\$2.629,54
36521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	2,00	R\$127,20	R\$78,86	R\$265,99	R\$531,98
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	6,00	R\$211,40	R\$131,07	R\$442,06	R\$2.652,37
20271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30" L	UN	1,00	R\$551,01	R\$341,63	R\$1.152,23	R\$1.152,23
7602	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1128)	UN	3,00	R\$18,86	R\$11,69	R\$39,44	R\$118,32
20067	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	9,00	R\$7,93	R\$4,92	R\$16,58	R\$149,24
9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	10,00	R\$22,70	R\$14,07	R\$47,47	R\$474,68
20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$19,58	R\$12,14	R\$40,94	R\$40,94
20154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R\$3,71	R\$2,30	R\$7,76	R\$7,76
20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	R\$32,95	R\$20,43	R\$68,90	R\$206,71
3278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM	UN	1,00	R\$78,60	R\$48,73	R\$164,36	R\$164,36
39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 4 A 7 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 1100 LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	R\$893,12	R\$553,73	R\$1.867,62	R\$1.867,62
11894	FILTRO ANAEROBIO CILINDRICO CONCRETO PRE MOLDADO 1,20 X 1,50 (DIAMETROXALTURA) PARA 4 A 5 CONTRIBUINTES (NBR 13969)	UN	1,00	R\$679,37	R\$421,21	R\$1.420,64	R\$1.420,64
11895	SUMIDOURO CONCRETO PRE MOLDADO, COMPLETO, PARA 10 CONTRIBUINTES	UN	1,00	R\$976,95	R\$605,71	R\$2.042,92	R\$2.042,92
9	EQUIPAMENTOS						R\$14.523,34
	Sub-Total						
	MULTI EXERCITADOR - 6 FUNÇÕES: Para quatro usuários simultâneos	UN	1,00	3887,00	R\$388,70		R\$5.519,13
	SIMULADOR DE CAMINHADA DUPL0: Para dois usuários simultâneos	UN	1,00	2444,00	R\$244,40		R\$3.470,22
	SIMULADOR DE ESQUI DUPL0: Para dois usuários	UN	1,00	2649,40	R\$264,94		R\$3.761,87
	VOLANTE DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPL0: Para dois usuários simultâneos	UN	1,00	1557,40	R\$233,61		R\$2.311,86
	BARRA PARALELA EM METAL: Para um usuário	UN	1,00	1742,00	R\$261,30		R\$2.585,89
	SIMULADOR DE REMO DUPL0: Para dois usuários simultâneos	UN	1,00	2418,00	R\$241,80		R\$3.433,31
	SIMULADOR DE CAVALGADA DUPL0: Para dois usuários simultâneos	UN	1,00	2317,90	R\$231,79		R\$3.291,17
	ROTAÇÃO DUPLA DIAGONAL COM ROTAÇÃO VERTICAL - APE Para dois usuários simultâneos	UN	1,00	1214,20	R\$182,13		R\$1.802,40
	TOTEM VISUAL	UN	1,00	1755,00	R\$263,25		R\$2.605,18
	Sub-Total						R\$28.781,04

Handwritten signature and initials in blue ink.

Rua Neri Gosh, 555 - Petropolis - Passo Fundo- RS
Fone: (54) 3313 3070 - (54) 99989 5707 - (54) 9999572090
www.orsobenedetti.com.br
Email: contato@orsobenedetti.com.br

Handwritten number 81 in blue ink.



ORSO & BENEDETTI

ENGENHARIA

10	LIMPEZA DE OBRA						
	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	250,00	1,13	R\$0,94	R\$2,67	R\$667,32
	Sub-Total					667,32	
							R\$125.908,32
							TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO

O valor total do orçamento e de: Cento e Vinte e Cinco Mil, Novecentos e Oito Reais e Trinta e Dois Centavos.

Passo Fundo 03 de Outubro de 2019

Jose Mauricio Orso
Responsavel Tecnico
Eng. Civil CREA/RS 167317

Jose Mauricio Orso
Diretor

Rua Neri Gosh, 555 – Petropolis – Passo Fundo– RS
Fone: (54) 3313 3070 - (54) 99989 5707 - (54) 999572090
www.orsobenedetti.com.br
Email: contato@orsobenedetti.com.br