



PROPOSTA ORÇAMENTÁRIA

À Prefeitura Municipal de Vista Gaúcha -RS
Comissão Permanente de Licitações.

Referência: Tomada de Preços nº 01/2019

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE VISTA GAÚCHA

PROTOCOLO Doc. Recebido
 Doc. Expedido

Reg. Nº 32.605 Livro Nº 016

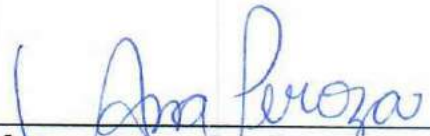
Em 13/02/19 Resp. Alexandra

Projotar Engenharia e Consultoria Ltda, inscrita no CNPJ sob o nº **30.443.077/0001-05**, apresenta proposta para **contratação de empresa do ramo pertinente, para EXECUÇÃO DE OBRA DE AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL SONHO MEU, sob o regime de empreitada global, compreendendo material e mão de obra, conforme memorial descritivo, planilha orçamentária e cronograma físico financeiro global, ao preço global R\$ 42.942,30 (Quarenta e dois mil, novecentos e quarenta e dois reais e trinta centavos), sendo R\$ 34.353,84 de MATERIAL e R\$ 8.588,46 de MÃO DE OBRA**, conforme planilha anexa.

DECLARAMOS ainda:

- 1 - que o prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data limite para a apresentação dos envelopes no referido certame;
- 2 - que o prazo de execução da obra obedecerá cronograma físico financeiro elaborado por essa municipalidade;
- 3 - que a empresa acima qualificada tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações do objeto da licitação, e que concorda com as mesmas;
- 4 - que nos preços propostos constam e estão computadas todas as despesas acessórias e necessárias relativas aos trabalhos, objeto desta licitação, como encargos fiscais, trabalhistas, previdenciários e comerciais, bem como, materiais novos e de primeira qualidade, mão de obra, transportes, ferramentas, equipamentos, taxas de administração, lucros e quaisquer outras despesas incidentes sobre o objeto do presente certame, incluindo-se o BDI;

Vista Alegre -RS, 08 de fevereiro de 2019


Projotar Engenharia e Consultoria Ltda
CPF Nº 30.443.077/0001-05

30443077/0001-05

PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
AV. SOL DA AMÉRICA, 205 SALA 1
CENTRO - CEP 98415-000



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigillo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICONV	0	PROponente / TOMADOR	0	APeLIDO DO EMPReENDIMENTO	AMPLIAÇÃO PRO INFANCIA SONHO MEU
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	10-18 (DEs)	DESCRIÇÃO DO LOTE	AMPLIAÇÃO PRO INFANCIA SONHO MEU	MUNICÍPIO / UF	VISTA GAÚCHA
						BDI 1	26,31%
						BDI 2	0,00%
						BDI 3	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
AMPLIAÇÃO PRO INFANCIA SONHO MEU									
FUNDACOES									
Fundação: Sapatas									
1.1.			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	0,78	7,60	BDI 1	9,60	7,49
1.1.1.	SINAPI	90082	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RÁDIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,96	14,24	BDI 1	17,99	35,26
1.1.2.	SINAPI	95241	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,48	47,47	BDI 1	59,96	268,62
1.1.3.	SINAPI	96535	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	76,01	5,70	BDI 1	7,20	547,27
1.1.4.	SINAPI	96646	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,60	2,85	BDI 1	3,60	2,16
1.1.5.	SINAPI	94965	Vigas Baldrame						2.217,65
1.2.			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	0,98	7,60	BDI 1	9,60	9,41
1.2.1.	SINAPI	90082	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,05	47,47	BDI 1	59,96	782,48
1.2.2.	SINAPI	96535	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	53,68	5,70	BDI 1	7,20	386,50
1.2.3.	SINAPI	96646	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADEO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,31	8,54	BDI 1	10,79	197,56
1.2.4.	SINAPI	92775	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,98	284,82	BDI 1	359,76	352,56
1.2.5.	SINAPI	94965	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	M2	16,31	23,74	BDI 1	29,99	489,14
1.2.6.	SINAPI	98557	SUPRABESTRUTURA						3.087,32
2.			Pilares						936,44
2.1.			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2016	M2	10,32	30,38	BDI 1	38,37	395,98
2.1.1.	SINAPI	92430							

30443077/0001-05

PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

AV. SOL DA AMÉRICA, 205 SALA 1

CENTRO - CEP 98415-000

FAO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA DE VISTA GAUCHA	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR AMPLIAÇÃO PRO INFANCIA SONHO MEU	MUNICÍPIO / UF VISTA GAUCHA	BDI 1 26,31%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 10-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO PRO INFANCIA SONHO MEU					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
AMPLIAÇÃO PRO INFANCIA SONHO MEU									
2.1.2.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	29,62	5,70	BDI 1	7,20	213,26
2.1.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,32	8,54	BDI 1	10,79	132,93
2.1.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,54	284,82	BDI 1	359,76	194,27
2.2.			Vigas de Respaldo						2.070,88
2.2.1.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	15,72	47,47	BDI 1	59,96	942,57
2.2.2.	SINAPI	92778	ARRUAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	64,66	5,70	BDI 1	7,20	465,55
2.2.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,08	8,54	BDI 1	10,79	238,24
2.2.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,18	284,82	BDI 1	359,76	424,52
3.			Laje						4.093,47
3.1.			Laje pré-moldada						4.093,47
3.1.1.	SINAPI	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, CILAJOTAS E CAP C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESSCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	55,96	57,91	BDI 1	73,15	4.093,47
4.			ALVENARIA						3.690,93
4.1.			Alvenaria de vedação						3.690,93
4.1.1.	SINAPI	87492	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_09/2014	M2	61,25	47,71	BDI 1	60,26	3.690,93
5.			REVESTIMENTO						7.651,85
5.1.			revestimentos internos e externos						7.651,85
5.1.1.	SINAPI	87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA AGRILHA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM AF_09/2014		106,66	3,13	BDI 1	3,95	421,31

30443077/0001-05

PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
AV. SOL DA AMÉRICA, 205 SALA 1
CENTRO - CEP 98415-000
VISTA ALEGRE - RS

AP

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICOV	PROPRONTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	10-18 (DES.)	AMPLIAÇÃO PRO INFANCIA SONHO MEU	VISTA GAÚCHA	26,31%	0,00%	0,00%
		DESCRIÇÃO DO LOTE	AMPLIAÇÃO PRO INFANCIA SONHO MEU					

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
AMPLIAÇÃO PRO INFANCIA SONHO MEU									
5.1.2.	SINAPI	87388	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	75,72	3,89	BDI 1	4,91	371,79
5.1.3.	SINAPI	87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	26,27	16,99	BDI 1	21,46	563,75
5.1.4.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	100,15	21,36	BDI 1	26,98	2.702,05
5.1.5.	SINAPI	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	26,27	39,40	BDI 1	49,77	1.307,46
5.1.6.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	12,36	48,61	BDI 1	61,40	758,90
5.1.7.	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	55,96	21,60	BDI 1	27,28	1.526,59
6.	PINTURA								
6.1.	Pintura de paredes internas e externas								
6.1.1.	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	100,15	1,90	BDI 1	2,40	240,36
6.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	100,15	10,21	BDI 1	12,90	1.291,94
6.1.3.	SINAPI	89482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	55,96	2,23	BDI 1	2,82	157,81
6.1.4.	SINAPI	89488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	M2	55,96	12,10	BDI 1	15,28	856,07
7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
7.1.	Instalações elétricas								
7.1.1.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA)	UN	3,00	98,26	BDI 1	124,11	372,33
				UN	7				
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	
								372,33	
								1.285,62	
								1.285,62	
								124,11	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	0	Nº SICOMV	0	PROponente / TOMADOR	0	APÉLIDO DO EMPREENHIMENTO	AMPLIAÇÃO PRO INFANCIA SONHO MEU	MUNICÍPIO / UF	VISTA GAUCHA	BDI 1	26.31%	BDI 2	0.00%	BDI 3	0.00%
LOCALIDADE SINAPI	PORTO ALEGRE	DATA BASE	10-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	AMPLIAÇÃO PRO INFANCIA SONHO MEU										

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
AMPLIAÇÃO PRO INFANCIA SONHO MEU										42.942,30
7.1.2.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUIDO TOMADA 10X250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF_01/2016	UN	2,00	118,20	BDI 1	149,30	298,60	
7.1.3.	SINAPI	73953/8	LUMINARIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADAS FLUORESCENTES 2X2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	158,55	BDI 1	200,26	600,78	
7.1.4.	SINAPI	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO), 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	11,01	BDI 1	13,91	13,91	
8.			INSTALACOES HIDROSSANITARIAS						2.285,38	
8.1.			Água						116,80	
8.1.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA, AF_12/2014	UN	1,00	92,47	BDI 1	116,80	116,80	
8.2.			Esgoto						301,79	
8.2.1.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	1,00	20,79	BDI 1	26,26	26,26	
8.2.2.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	2,00	12,72	BDI 1	16,07	32,14	
8.2.3.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	M	7,00	27,53	BDI 1	34,77	243,39	
8.3.			Aparêlhos						1.836,79	
8.3.1.	SINAPI	36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	1,00	88,29	BDI 1	111,52	111,52	
8.3.2.	COMPOSIÇÃO	01	BANCA DA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 4,05M X 0,60 M ESPESSURA 2,50CM	UND	1,00	1.234,22	BDI 1	1.558,94	1.558,94	
8.3.3.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	UN	1,00	131,68	BDI 1	166,33	166,33	
9.			ESQUADRIAS						7.621,64	
9.1.			Esquadras internas e externas						7.621,64	
9.1.1.	SINAPI	90322	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015	UN	1,00	351,28	BDI 1	443,70	443,70	
9.1.2.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA, AF_07/2016	M2	11,52	427,23	BDI 1	539,63	6.216,54	
9.1.3.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM PARAFUSO AF_03/2016	M	9,60	29,62	BDI 1	37,41	359,14	
9.1.4.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CANTO AF_03/2016	M	9,60	44,72	BDI 1	56,49	542,30	

RECURSO

AV. SOL DA AMÉRICA, 205 SALA 1

CENTRO - CEP 96415-000

VISTA ALEGRE - RS

JP

PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

3024307710001-05



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDEDOR
0	0	PREFEITURA DE VISTA GAÚCHA	AMPLIAÇÃO PRO INFANCIA SONHO MEU
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	10-18 (DES.)	AMPLIAÇÃO PRO INFANCIA SONHO MEU	VISTA GAÚCHA
			BDI 1
			26,31%
			BDI 2
			0,00%
			BDI 3
			0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
AMPLIAÇÃO PRO INFANCIA SONHO MEU									
9.1.5.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,25	37,98	BDI 1	47,97	59,96
PAVIMENTAÇÃO									
10.1.	Pavimentação								
10.1.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	42,20	14,24	BDI 1	17,99	759,18
10.1.2.	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	M2	42,20	23,26	BDI 1	29,38	1.239,84
10.1.3.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_09/2014	M2	42,20	28,48	BDI 1	35,97	1.517,93
10.2.	COBERTURA								
Cobertura em aluzinc									
10.2.1.	SINAPI	92543	TRAMPA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	50,35	13,77	BDI 1	17,39	875,59
10.2.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	50,35	35,13	BDI 1	44,37	2.234,03
10.2.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_09/2016	M	3,35	32,28	BDI 1	40,77	136,58
10.2.4.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	10,50	26,44	BDI 1	33,40	350,70
10.3.	OUTROS								
10.3.1.	COMPOSIÇÃO	02	REMOÇÃO DE PLATIBANDA E RECONSTRUÇÃO DE TELHADO	UND	1,00	379,29	BDI 1	479,08	479,08
10.3.2.	SINAPI	9337	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	41,94	2,26	BDI 1	2,95	119,53
						598,61			598,61
						7.712,46			7.712,46
						3.516,95			3.516,95

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição de Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

30443077/0001-05

PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
AV. SOL DA AMÉRICA, 205 SALA 1
CENTRO - CEP 98415-000
VISTA ALEGRE - RS




PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO			
0	0	PREFEITURA DE VISTA GAUCHA	AMPLIAÇÃO PRO INFANCIA SONHO MEU			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	16-18 (DES.)	AMPLIAÇÃO PRO INFANCIA SONHO MEU	VISTA GAUCHA	26,31%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
AMPLIAÇÃO PRO INFANCIA SONHO MEU									
VISTA GAUCHA									
Local									
Data sexta-feira, 8 de fevereiro de 2019									
<div style="text-align: right;"> <p>Responsável Técnico Ana Maria Peroza Nome: Ana Maria Peroza CREA/CAU: RS 223954 ART/RRT: 0 Ana Maria Peroza Engenheira Civil CREA RS 223954</p> </div>									
						42.542,30			

RECURSO


30443077/0001-05
 PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
 AV. SOL DA AMÉRICA, 205 SALA 1
 CENTRO - CEP 98415-000
 VISTA ALEGRE - RS

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA GAÚCHA
CNPJ: 91.997.072/0001-00
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 1 of 9

Fornecedor: PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
Endereço: AVENIDA SOL DA AMERICA **Número:** 205 **Cidade:** VISTA ALEGRE **UF:** RS
CPF/CNPJ: 30.443.077/0001-05 **Insc. Estadual:** 330.0005592 **Fone:** (55) 3730-1179
E-mail: projetar.eec@gmail.com **Validade da Proposta:** 60 Dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
1		1,00	M2	Contratação de empresa especializada sob o regime de Empreitada Global para ampliação da Escola Municipal de Educação Infantil Sonho Meu Valor de Referência: 45.457.55000		42.942,30000	42.942,30		
	1	0,78	M3	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (0,8 m³), larg. de 1,5m a 2,5m, em solo de IA categoria, em locais com alto nível de interferência. AF 01/2015 Valor de Referência: 10,10000		9,60000	7,49	26,31	113,91
	2	1,96	M2	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5cms. AF 07/2016 Valor de Referência: 18,95000		17,99000	35,26	26,31	113,91
	3	4,48	M2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E=25mm, 4 utilizações. AF 06/2017 Valor de Referência: 63,16000		59,96000	268,62	26,31	113,91
	4	76,01	KG	Ampliação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10mm. Montagem AF 06/2017 Valor de Referência: 7,58000		7,20000	547,27	26,31	113,91
	5	0,60	M3	Concreto FCK=25MPA, traço 1:2,3:2,7 (cimento/ areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L. AF 07/2016 Valor de Referência: 378,93000		3,60000	2,16	26,31	113,91
	6	0,98	M3	Escavação mecanizada de vala com prof. até 1,5m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica		9,60000	9,41	26,31	113,91

Em, 08/02/19

30443077/0001-05

PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

AV. SOL DA AMÉRICA, 205 SALA 1

CENTRO - CEP 98415-000

VISTA ALEGRE - RS

Anafroza
Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA GAÚCHA
CNPJ: 91.997.072/0001-00
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 2 of 9

Fornecedor: PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
 Endereço: AVENIDA SOL DA AMERICA Número: 205 Cidade: VISTA ALEGRE UF: RS
 CPF/CNPJ: 30.443.077/0001-05 Insc. Estadual: 330.0005592 Fone: (55) 3730-1179
 E-mail: projetar.eec@gmail.com Validade da Proposta: 60 Dias

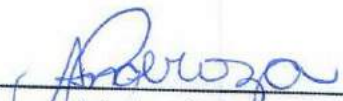
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				(0,8m³). larg. de 1,5m a 2,5m, em solo de 1A categoria, em locais com alto nível de interferência. AF 01/2015 Valor de Referência: 10.10000					
	7	13,05	M2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E=25mm, 4 utilizações. AF 06/2017 Valor de Referência: 63.16000		59,96000	782,48	26,31	113,91
	8	53,68	KG	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10mm. Montagem AF 06/2017 Valor de Referência: 7.58000		7,20000	386,50	26,31	113,91
	9	18,31	KG	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0mm. Montagem AF 12/2015 Valor de Referência: 11,37000		10,79000	197,56	26,31	113,91
	10	0,98	M3	Concreto FCK=25MPA, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L. AF 07-2016 Valor de Referência: 378,93000		359,76000	352,56	26,31	113,91
	11	16,31	M2	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. AF 06/2018 Valor de Referência: 31.58000		29,99000	489,14	26,31	113,91
	12	10,32	M2	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25m², pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 10 utilizações. AF 12/2015 Valor de Referência: 40,42000		38,37000	395,98	26,31	113,91

Em, 08/02/19

30443077/0001-05

PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
AV. SOL DA AMÉRICA, 205 SALA 1
CENTRO - CEP 98415-000
VISTA ALEGRE - RS


 Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA GAÚCHA
CNPJ: 91.997.072/0001-00
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 3 of 9

Fornecedor: PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
Endereço: AVENIDA SOL DA AMERICA **Número:** 205 **Cidade:** VISTA ALEGRE **UF:** RS
CPF/CNPJ: 30.443.077/0001-05 **Insc. Estadual:** 330.0005592 **Fone:** (55) 3730-1179
E-mail: projetar.eec@gmail.com **Validade da Proposta:** 60 Dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
	13	29,62	KG	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0mm. Montagem AF 12/2015 Valor de Referência: 7,58000		7,20000	213,26	26,31	113,91
	14	12,32	KG	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0mm. Montagem AF 12/2015 Valor de Referência: 11,37000		10,79000	132,93	26,31	113,91
	15	0,54	M3	Concreto FCK=25MPa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400L. AF 07/2016 Valor de Referência: 378,93000		359,76000	194,27	26,31	113,91
	16	15,72	M2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E=25mm, 4 utilizações. AF 06/2017 Valor de Referência: 63,16000		59,96000	942,57	26,31	113,91
	17	64,66	KG	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0mm. Montagem AF 12/2015 Valor de Referência: 7,58000		7,20000	465,55	26,31	113,91
	18	22,06	KG	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0mm. Montagem AF 12/2015 Valor de Referência: 11,37000		10,79950	238,24	26,31	113,91
	19	1,18	M3	Concreto FCK=25MPa, traço 1:2,3:2,7 (cimento/areia média/brita 1)		359,76000	424,52	26,31	113,91

Em, 08/02/19

30443077/0001-05

PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
AV. SOL DA AMÉRICA, 205 SALA 1
CENTRO - CEP 98415-000
VISTA ALEGRE - RS

Angelo
 Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA GAÚCHA
CNPJ: 91.997.072/0001-00
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 4 of 9

Fornecedor: PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
Endereço: AVENIDA SOL DA AMERICA **Número:** 205 **Cidade:** VISTA ALEGRE **UF:** RS
CPF/CNPJ: 30.443.077/0001-05 **Insc. Estadual:** 330.0005592 **Fone:** (55) 3730-1179
E-mail: projetar.eec@gmail.com **Validade da Proposta:** 60 Dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				- preparo mecânico com betoneira 400L. AF 07/2016 Valor de Referência: 378,93000					
	20	55,96	M2	Laje pré-moldada p/ forro, sobrecarga 100KG/m ² , vãos até 3,50m/E=8cms, c/ lajotas e cap. c/ conc. FCK=20MPA, 3cm, inter-eixo, c/ escoramento (reapr. 3x) e ferragem negativa Valor de Referência: 77.05000		73,15000	4.093,47	26,31	113,91
	21	61,25	M2	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39cm (espessura 14cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m ² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. AF 06/2014 Valor de Referência: 63,47000		60,26010	3.690,93	26,31	113,91
	22	106,66	M2	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com rolo para textura acrílica. Argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo manual. AF 06/2014 Valor de Referência: 4,17000		3,95000	421,31	26,31	113,91
	23	75,72	M2	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com rolo para textura acrílica. Argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo manual. AF 06/2014 Valor de Referência: 5,18000		4,91000	371,79	26,31	113,91
	24	26,27	M2	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L., aplicado manualmente em faces		21,46000	563,75	26,31	113,91

Em, 08/02/19

30443077/0001-05

PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
AV. SOL DA AMÉRICA, 205 SALA 1
CENTRO - CEP 98415-000
VISTA ALEGRE - RS


Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA GAÚCHA
CNPJ: 91.997.072/0001-00
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 5 of 9

Fornecedor: PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
Endereço: AVENIDA SOL DA AMERICA **Número:** 205 **Cidade:** VISTA ALEGRE **UF:** RS
CPF/CNPJ: 30.443.077/0001-05 **Insc. Estadual:** 330.0005592 **Fone:** (55) 3730-1179
E-mail: projetar.ecc@gmail.com **Validade da Proposta:** 60 Dias

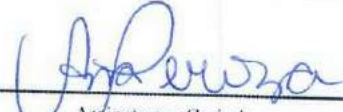
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				internas de paredes, para ambiente com área menor que 5m ² , espessura de 10mm, com execução de taliscas. AF 06/2014 Valor de Referência: 22,61000					
	25	100,15	M2	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 20mm, com execução de taliscas. AF 06/2014 Valor de Referência: 28,42000		26,98000	2.702,05	26,31	113,91
	26	26,27	M2	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20cm, aplicada em ambientes de área maior que 5m ² na altura inteira das paredes. AF 06/2014 Valor de Referência: 52,42000		49,77000	1.307,46	26,31	113,91
	27	12,36	M2	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45cm, aplicada em ambientes de área maior que 5m ² a meia altura das paredes. AF 06/2014 Valor de Referência: 64,67000		61,40000	758,90	26,31	113,91
	28	55,96	M2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em teto, espessura de 10mm, com execução de taliscas. AF 03/2015 Valor de Referência: 28,74000		27,28000	1.526,59	26,31	113,91
	29	100,15	M2	Aplicação de fundo selador látex PVA em paredes, uma demão. AF 06/2014 Valor de Referência: 2,53000		2,40000	240,36	26,31	113,91

Em, 08/02/19

30443077/0001-05

PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
AV. SOL DA AMÉRICA, 205 SALA 1
CENTRO - CEP 98415-000
VISTA ALEGRE - RS


Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA GAÚCHA
CNPJ: 91.997.072/0001-00
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 6 of 9

Fornecedor: PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
Endereço: AVENIDA SOL DA AMERICA **Número:** 205 **Cidade:** VISTA ALEGRE **UF:** RS
CPF/CNPJ: 30.443.077/0001-05 **Insc. Estadual:** 330.0005592 **Fone:** (55) 3730-1179
E-mail: projetar.ecc@gmail.com **Validade da Proposta:** 60 Dias

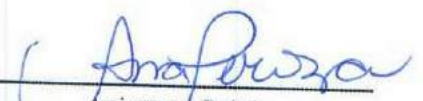
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
	30	100,15	M2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. AF 06/2014 Valor de Referência: 13,58000		12,90000	1.291,94	26,31	113,91
	31	55,96	M2	Aplicação de fundo selador látex PVA em teto, uma demão. AF 06/2014 Valor de Referência: 2,97000		2,82000	157,81	26,31	113,91
	32	55,96	M2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. AF 06/2014 Valor de Referência: 16,10000		15,28000	855,07	26,31	113,91
	33	3,00	UN	Ponto de iluminação residencial, incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada) AF 01/2016 Valor de Referência: 130,73000		124,11000	372,33	26,31	113,91
	34	2,00	UN	Ponto de tomada residencial incluindo tomada 10A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. AF 01/2016 Valor de Referência: 157,26000		149,30000	298,60	26,31	113,91
	35	3,00	UN	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reatores de partida rápida e lâmpadas fluorescentes 2x2x36W, completas, fornecimento e instalação Valor de Referência: 210,94000		200,26000	600,78	26,31	113,91
	36	1,00	UN	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30A 240V, fornecimento e instalação Valor de Referência: 14,65000		13,91000	13,91	26,31	113,91
	37	1,00	UN	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de PVC, DN 25mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria. AF		116,80000	116,80	26,31	113,91

Em, 08/02/19

30443077/0001-05

PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
AV. SOL DA AMÉRICA, 205 SALA 1
CENTRO - CEP 98415-000
VISTA ALEGRE - RS


 Assinatura e Carimbo
 do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA GAÚCHA
CNPJ: 91.997.072/0001-00
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Fornecedor: PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
Endereço: AVENIDA SOL DA AMERICA **Número:** 205 **Cidade:** VISTA ALEGRE **UF:** RS
CPF/CNPJ: 30.443.077/0001-05 **Insc. Estadual:** 330.0005592 **Fone:** (55) 3730-1179
E-mail: projetar.eec@gmail.com **Validade da Proposta:** 60 Dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				12/2014 Valor de Referência: 123,03000					
	38	1,00	UN	Caixa sifonada, PVC, DN 100x100x50mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. AF 12/2014 Valor de Referência: 27,66000		26,26000	26,26	26,31	113,91
	39	2,00	M	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 40mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AF 12/2014 Valor de Referência: 16,93000		16,07000	32,14	26,31	113,91
	40	7,00	M	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 75mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AF 12/2014 Valor de Referência: 36,63000		34,77000	243,39	26,31	113,91
	41	1,00	UN	Torneira cromada de mesa para lavatório, bica alta. (Ref 1195) Valor de Referência: 117,47000		111,52000	111,52	26,31	113,91
	42	1,00	UN	Bancada em granito cinza andorinha 4,05m x 0,60m espessura 2,50cm Valor de Referência: 1.642,03000		1.558,94000	1.558,94	26,31	113,91
	43	1,00	UN	Cuba de embutir de aço inoxidável média - fornecimento e instalação. AF 12/2013 Valor de Referência: 175,19000		166,33000	166,33	26,31	113,91
	44	1,00	UN	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. AF 08/2015 Valor de Referência: 467,35000		443,70000	443,70	26,31	113,91
	45	11,52	M2	Janela de alumínio de correr, 02 folhas, fixação com parafuso sobre		539,63000	6.216,54	26,31	113,91

Em, 08/02/19

30443077/0001-05

PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
AV. SOL DA AMÉRICA, 205 SALA 1
CENTRO - CEP 98415-000
VISTA ALEGRE - RS


 Assinatura e Carimbo do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA GAÚCHA
CNPJ: 91.997.072/0001-00
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 8 of 9

Fornecedor: PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
Endereço: AVENIDA SOL DA AMERICA **Número:** 205 **Cidade:** VISTA ALEGRE **UF:** RS
CPF/CNPJ: 30.443.077/0001-05 **Insc. Estadual:** 330.0005592 **Fone:** (55) 3730-1179
E-mail: projetar.eec@gmail.com **Validade da Proposta:** 60 Dias

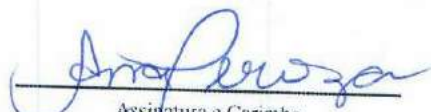
Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub-Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos
				contramarco (exclusive contramarco), com vidros padronizada. Af 07/2016 Valor de Referência: 568,40000					
	46	9,60	M	Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5m de vão. Af 03/2016 Valor de Referência: 39,41000		37,41000	359,14	26,31	113,91
	47	9,60	M	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de mais de 1,5m de comprimento. AF 03/2016 Valor de Referência: 59,49000		56,49000	542,30	26,31	113,91
	48	1,25	M	Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,5 m de vão. AF 03/2016 Valor de Referência: 50,52000		47,97000	59,96	26,31	113,91
	49	42,20	M2	Lastro de concreto margo, aplicado em pisos ou radiers, espessura de 5cms. AF 07/2016 Valor de Referência: 18,95000		17,99000	759,18	26,31	113,91
	50	42,20	M2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cms. AF 06/2014 Valor de Referência: 30,95000		29,38000	1.239,84	26,31	113,91
	51	42,20	M2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cms, aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10m², AF 06/2014 Valor de Referência: 37,89000		35,97000	1.517,93	26,31	113,91
	52	50,35	M2	Trama de madeira composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. AF 12/2015 Valor de Referência: 18,31000		17,39000	875,59	26,31	113,91

Em, 08/02/19

30443077/0001-05

PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
AV. SOL DA AMÉRICA, 205 SALA 1
CENTRO - CEP 98415-000
VISTA ALEGRE - RS


Assinatura e Carimbo
do Fornecedor

RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA GAÚCHA
CNPJ: 91.997.072/0001-00
SETOR DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 1/2019
ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO E FORMULÁRIO PADRONIZADO DE PROPOSTA

Page 9 of 9

Fornecedor: PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
Endereço: AVENIDA SOL DA AMERICA **Número:** 205 **Cidade:** VISTA ALEGRE **UF:** RS
CPF/CNPJ: 30.443.077/0001-05 **Insc. Estadual:** 330.0005592 **Fone:** (55) 3730-1179
E-mail: projetar.eec@gmail.com **Validade da Proposta:** 60 Dias

Favor cotar os preços para fornecimento dos materiais/serviços abaixo especificados:

Item	Sub. Item	Qtde	Unid.	Descrição	Marca	Valor Unitário	Valor Total	% BDI	% Encargos	
	53	50,35	M2	Telhamento com telha de aço/alumínio E=0,5mm, com até 2 águas, incluso içamento. AF 06/2016 Valor de Referência: 46,73000		44,37000	2.234,03	26,31	113,91	
	54	3,35	M	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33cms, incluso transporte vertical. AF 06/2016 Valor de Referência: 42,95000		40,77000	136,58	26,31	113,91	
	55	10,50	M	Ruífo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25cm, incluso transporte vertical. AF 06/2016 Valor de Referência: 35,18000		33,40000	350,70	26,31	113,91	
	56	1,00	UN	Remoção de platibanda e reconstrução de telhado Valor de Referência: 504,61000		479,08000	479,08	26,31	113,91	
	57	41,94	M2	Limpeza final da obra Valor de Referência: 3,01000		2,85000	119,53	26,31	113,91	
TOTAL								42.942,30		

30443077/0001-05
PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
AV. SOL DA AMÉRICA, 205 SALA 1
CENTRO - CEP 98415-000
VISTA ALEGRE - RS

Em, 08/02/19


Assinatura e Carimbo
do Fornecedor



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grav de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE TOMADOR | APELIDO EMPREENDIMENTO | DESCRIÇÃO DO LOTE
0 | PREFEREÇA DE VISTA GAUÇA | AMPLIAÇÃO PRO INFANCIA SONHO MEU | AMPLIAÇÃO PRO INFANCIA SONHO MEU

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	FUNDAÇÕES	3.078,45	% Período:	01/18	02/18	03/18	04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18
1.1.	Fundação Sapatas	890,80	% Período:	100,00%											
1.2.	Vigas Baldrame	2.217,65	% Período:	100,00%											
2.	SUPRAESTRUTURA	3.007,32	% Período:	100,00%											
2.1.	Plates	936,44	% Período:	100,00%											
2.2.	Vigas de Respaldo	2.070,88	% Período:	100,00%											
3.	LAJE	4.093,47	% Período:	100,00%											
3.1.	Laje pré-moldada	4.093,47	% Período:	100,00%											
4.	ALVENARIA	3.690,93	% Período:	100,00%											
4.1.	Alvenaria de vedação	3.690,93	% Período:	100,00%											
5.	REVESTIMENTO	7.651,85	% Período:	29,99%	70,01%										
5.1.	revestimentos internos e externos	7.651,85	% Período:	29,99%	70,01%										
6.	PINTURA	2.545,18	% Período:	100,00%											
6.1.	Pintura de paredes internas e externas	2.545,18	% Período:	100,00%											
7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.285,62	% Período:	100,00%											
7.1.	instalações elétricas	1.285,62	% Período:	100,00%											
8.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.255,38	% Período:	18,55%	81,44%										
8.1.	Água	116,80	% Período:	100,00%											
8.2.	Esgoto	301,79	% Período:	100,00%											
8.3.	Aparelhos	1.836,79	% Período:	100,00%											
9.	ESQUADRIAS	7.621,64	% Período:	100,00%											
9.1.	Esquadras internas e externas	7.621,64	% Período:	100,00%											
10.	PAVIMENTAÇÃO	7.712,46	% Período:	15,33%	84,67%										
10.1.	Pavimentação	3.516,95	% Período:	20,00%	80,00%										

30443077/0001-05

PMV3.0.1

PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

AV. SOL DA AMÉRICA, 205 SALA 1

CENTRO - CEP 98415-000

VISTA ALEGRE - RS



CRONOGRAMA FISICO-FINANCIERO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0 | Nº SICONV 0 | PROPONENTE TOMADOR 0 | APELIDO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO PRO INFANCIA SONHO MEU | DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO PRO INFANCIA SONHO MEU

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:													
			01/18	02/18	03/18	04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18		
10.2.	COBERTURA	3.596,90		100,00%												
10.3.	OUTROS	598,61		80,03%		15,97%										
Total:		R\$ 42.942,30														
Periodo:			%		Repassar:		19,051,41		44,37%		55,63%					
Contrapartida:																
Outros:					23.890,89											
Investimento:			19,051,41		23.890,89											
%			44,37%		100,00%											
Repassar:			19,051,41		19,051,41											
Contrapartida:																
Outros:					23.890,89											
Investimento:			19,051,41		42.942,30											
Acumulado:																

Local VISTA GAÚCHA
Data sexta-feira, 8 de fevereiro de 2019

Responsável Técnico
Nome: Ana Maria Peroza
CREA/CAU: RS 223954
ART/RRT:

Ana Maria Peroza
Engenheira Civil
CREA RS 223954

30443077/0001-05
Ana Maria Peroza

PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
AV. SOL DA AMÉRICA, 205 SALA 1
CENTRO - CEP 98415-000
VISTA ALEGRE - RS

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA DE VISTA GAÚCHA
------------------	----------------	--

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

AMPLIAÇÃO PRO INFANCIA SONHO MEU / AMPLIAÇÃO PRO INFANCIA SONHO MEU

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,64%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,20%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,34%
BDI COM desoneração	BDI DES	26,31%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 40%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

VISTA GAÚCHA

Local

sexta-feira, 8 de fevereiro de 2019

Data

Responsável Técnico

Nome: Ana Maria Peroza
Engenheira Civil
CREA/CAU: RS 223954
ART/RRT: CREA RS 223954

30443077/0001-05

PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

AV. SOL DA AMÉRICA, 205 SALA 1

CENTRO - CEP 98415-000

VISTA ALEGRE - RS

RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 04/2013

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,91%	Não incide	17,91%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,89%	8,33%	10,89%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,36%	Não incide	1,36%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,59%	7,34%	9,59%	7,34%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	45,86%	17,09%	45,86%	17,09%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,21%	3,99%	5,21%	3,99%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,35%	0,27%	0,35%	0,27%
C3	Férias Indenizadas	3,51%	2,69%	3,51%	2,69%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,31%	3,30%	4,31%	3,30%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%	0,44%	0,34%
C	Total	13,82%	10,59%	13,82%	10,59%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,70%	2,87%	16,88%	6,29%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48%	0,36%	0,55%	0,42%
D	Total	8,18%	3,23%	17,43%	6,71%
TOTAL(A+B+C+D)		84,66%	47,71%	113,91%	71,19%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

30443077/0001-05

PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

AV. SOL DA AMÉRICA, 205 SALA 1

CENTRO - CEP 98415-000

VISTA ALEGRE - RS

Ana Luiza



PROJETAR
ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

DECLARAÇÃO DE OBSERVÂNCIA DAS FORMAS E CONDIÇÕES

À Comissão de Licitação
Município de Vista Gaúcha – RS

Referência: Tomada de Preços – nº. 01/2019

A empresa **PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA**, inscrita no CNPJ nº **30.443.077/0001-05**, por sua representante legal **Ana Maria Peroza**, inscrita sob o cpf nº 021.695.740-00, declara sob pena da Lei, que a proposta financeira observou as formas e condições constantes no Edital e anexo I, disponibilizados pelo município de Vista Gaúcha, RS.

Vista Alegre - RS, 08 de fevereiro de 2019



Representante legal

30443077/0001-05

PROJETAR ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA

AV. SOL DA AMÉRICA, 205 SALA 1

CENTRO - CEP 98415-000

VISTA ALEGRE - RS