

Rodeio Bonito (RS), 07 de março de 2019.

**Ilmo. (a) Senhor (a).  
Presidente da Comissão Permanente de Licitações  
Município de Salto do Jacuí (RS)**

No momento em que cumprimento Vossa Senhoria, aproveito a oportunidade para encaminhar a **Proposta Financeira** para a contratação de empresa para execução de obra em regime de empreitada global (fornecimento de materiais e serviços de mão de obra) para **Construção do Centro de Referência da Assistência Social – CRAS, com área de 203,30m<sup>2</sup>, na Rua São Francisco, Bairro Cruzeiro, Município de Salto do Jacuí (RS)**, sendo tudo conforme projeto, memorial descritivo, planilha de orçamento, cronograma físico-financeiro e demais especificações técnicas de engenharia, anexos integrantes do presente edital de licitação de Tomada de Preços nº. 03/2019. O BDI (Bonificação de Despesas Indiretas) de 28,54%.

**Preço Total Global** **R\$ 321.931,10**  
(trezentos e vinte e um mil, novecentos e trinta e um reais e dez centavos).

**Sendo:**

**Material**  
**Mão de Obra**

**R\$ 231.790,40**  
**R\$ 90.140,70**

A proposta terá validade de 60 (sessenta) dias.

O prazo para execução da obra será de acordo com o edital de tomada de preços

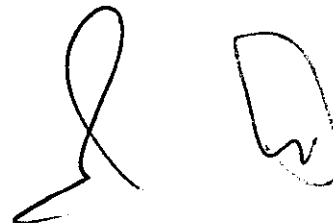
nº. 03/2019.

Sendo o que se apresenta no momento, aproveito a oportunidade para enviar minhas cordiais saudações,

Atenciosamente.



**GTS Engenharia Ltda**  
**CNPJ: 07 959 756/0001-01**  
**Raí Garbin-Procurador**



Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MDS / Estruturação da Rede de Serviços de Proteção Social Básica	Município/UF SALTO DO JACUI -RS	Localidade 0
---------------------	---	------------------------------------	-----------------

Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUI	Objeto Construção do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS	Empreendimento / Apelido CRAS
--	---	----------------------------------

DATA BASE SINAPI: 06/2018 (DESONERADO)						BDI PADRÃO: 28,54%			P
LOCALIDADE SINAPI: PORTO ALEGRE						BDI DIFERENCIADO 1: 4,71%			D1
						BDI DIFERENCIADO 2:			D2
						BDI ZERO: 0,00%			Z
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
<b>TOTAL</b>								<b>321.931,10</b>	<b>↓</b>
<b>1 CONSTRUÇÃO CRAS</b>								<b>321.931,10</b>	<b>← RECURSOS</b>
<b>1.1 SERVIÇOS INICIAIS</b>								<b>8.568,08</b>	
1.1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	150,00	192,81	1.156,86	P
1.1.2	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM	UN	1,00	107,00	137,54	137,54	P
1.1.3	SINAPI	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM	UN	1,00	750,00	964,05	964,05	P
1.1.4	SINAPI	73992/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE	M2	203,30	8,50	10,93	2.222,07	P
1.1.5	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE	M2	6,00	530,00	681,26	4.087,56	P
<b>1.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>								<b>643,26</b>	
1.2.1	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA)	M3	40,00	4,64	5,96	238,40	P
1.2.2	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA	M2	653,00	0,48	0,62	404,86	P
<b>1.3 FUNDAÇÕES</b>								<b>27.331,90</b>	
1.3.1	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS,	M2	28,00	12,08	15,53	434,84	P
1.3.2	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA	M2	77,93	43,00	55,27	4.307,19	P
1.3.3	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES,	M3	7,80	398,00	511,59	3.990,40	P
1.3.4	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO	KG	601,00	10,40	13,37	8.035,37	P
1.3.5	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO	KG	176,00	6,28	8,07	1.420,32	P
1.3.6	SINAPI	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE	M3	23,40	304,00	390,76	9.143,78	P
<b>1.4 SUPERESTRUTURA - PILARES</b>								<b>2.592,57</b>	
1.4.1	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES	M2	13,00	61,00	78,41	1.019,33	P
1.4.2	SINAPI	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES	M3	0,91	447,00	574,57	522,86	P
1.4.3	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	80,00	7,00	9,00	720,00	P
1.4.4	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	24,40	10,53	13,54	330,38	P
<b>1.5 SUPERESTRUTURA - CINTA E LAJE</b>								<b>35.724,85</b>	
1.5.1	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA,	M2	78,00	92,80	119,29	9.304,62	P
1.5.2	SINAPI	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE	M2	225,00	61,00	78,41	17.642,25	P
1.5.3	SINAPI	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES	M3	5,50	365,90	470,33	2.586,82	P
1.5.4	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	381,00	7,00	9,00	3.429,00	P
1.5.5	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL	KG	204,00	10,53	13,54	2.762,16	P
<b>1.6 PAREDES</b>								<b>40.602,08</b>	
1.6.1	SINAPI	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1 VEZ	M2	125,00	91,00	116,97	14.621,25	P
1.6.2	SINAPI	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA	M2	413,00	40,80	52,44	21.657,72	P
1.6.3	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ	M	83,70	40,18	51,65	4.323,11	P
<b>1.7 ESQUADRIAS</b>								<b>30.429,82</b>	
1.7.1	SINAPI	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM	M2	20,96	480,00	616,99	12.932,11	P
1.7.2	SINAPI	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA,	M2	2,40	871,91	1.120,75	2.689,80	P
1.7.3	SINAPI	73933/1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM,	M2	2,94	720,00	925,49	2.720,94	P
1.7.4	SINAPI	73933/1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM,	M2	3,78	720,00	925,49	3.498,35	P
1.7.5	SINAPI	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	UN	10,00	360,00	462,74	4.627,40	P
1.7.6	SINAPI	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	UN	2,00	285,00	366,34	732,68	P
1.7.7	SINAPI	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA),	UN	3,00	412,28	529,94	1.589,82	P
1.7.8	SINAPI-I	3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA,	CJ	18,00	70,83	91,04	1.638,72	P
1.7.9	SINAPI								P
<b>1.8 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>								<b>1.378,88</b>	
1.8.1	SINAPI	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA	M2	124,00	8,65	11,12	1.378,88	P
<b>1.9 COBERTURA</b>								<b>26.725,56</b>	
1.9.1	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS	M2	252,00	37,60	48,33	12.179,16	P
1.9.2	SINAPI	94189	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2	M2	252,00	41,00	52,70	13.280,40	P
1.9.3	SINAPI	94222	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM	M	25,00	39,40	50,64	1.266,00	P
<b>1.10 REVESTIMENTO</b>								<b>41.512,50</b>	
1.10.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	808,00	2,82	3,62	2.924,96	P
1.10.2	SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA,	M2	225,00	9,90	12,73	2.864,25	P
1.10.3	SINAPI	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA	M2	808,00	22,00	28,28	22.850,24	P
1.10.4	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	M2	225,00	30,00	38,56	8.676,00	P
1.10.5	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS	M2	65,00	50,23	64,57	4.197,05	P
<b>1.11 PAVIMENTAÇÃO</b>								<b>46.352,13</b>	
1.11.1	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	5,30	46,64	59,95	317,74	P
1.11.2	SINAPI	96882	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO	M2	176,40	30,57	39,29	6.930,76	P
1.11.3	SINAPI	87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	M2	176,40	84,29	108,35	19.112,94	P
1.11.4	SINAPI	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO	M	163,00	4,21	5,41	881,83	P
1.11.5	SINAPI-I	4825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L=	M	24,80	105,44	135,53	3.361,14	P
1.11.6	SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),	M2	181,00	34,69	44,59	8.070,79	P
1.11.7	SINAPI	96995	REATERO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	176,40	33,86	43,52	7.676,93	P
<b>1.12 PINTURAS</b>								<b>28.432,85</b>	
1.12.1	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO,	M2	176,40	13,62	17,51	3.088,76	P
1.12.2	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA	M2	733,00	7,64	9,82	7.198,06	P
1.12.3	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO,	M2	225,00	2,00	2,57	578,25	P
1.12.4	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA	M2	733,00	1,73	2,22	1.627,26	P
1.12.5	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM	M2	225,00	11,73	15,08	3.393,00	P
1.12.6	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM	M2	733,00	10,49	13,48	9.880,84	P
1.12.7	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DE MAOS) SOBRE SUPERFÍCIE	M2	31,20	32,11	41,27	1.287,62	P

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (RS)	UNITÁRIO COM BDI (RS)	VALOR TOTAL COM BDI (RS)	BDI
1.12.8	SINAPI	74065/3	PINTURA ESMALTÉ BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOs.	M2	53,00	20,24	26,02	1.379,06	P
<b>1.13 APARELHOS SANITÁRIOS 6.075,69</b>									
1.13.1	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO	UN	2,00	650,00	835,51	1.671,02	P
1.13.2	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA.	UN	2,00	177,01	227,53	455,06	P
1.13.3	SINAPI-I	377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	4,00	22,00	28,28	113,12	P
1.13.4	SINAPI-I	36521	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	7,00	124,88	160,52	321,04	P
1.13.5	SINAPI-I	36794	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	UN	2,00	127,30	163,63	327,26	P
1.13.6	SINAPI-I	11690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE,	UN	1,00	141,51	181,90	181,90	P
1.13.7	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN	4,00	32,77	42,12	168,48	P
1.13.8	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO	UN	4,00	43,15	55,47	221,88	P
1.13.9	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO	UN	4,00	37,56	48,28	193,12	P
1.13.10	SINAPI-I	11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	UN	2,00	39,10	50,26	100,52	P
1.13.11	SINAPI	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM	UN	4,00	217,39	279,43	1.117,72	P
1.13.12	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO	UN	6,00	42,60	54,76	328,56	P
1.13.13	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E	UN	2,00	35,38	45,48	90,96	P
1.13.14	SINAPI-I	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO	UN	4,00	62,12	79,85	319,40	P
1.13.15	SINAPI-I	11773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM	UN	1,00	119,58	153,71	153,71	P
1.13.16	SINAPI-I	7604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR,	UN	1,00	19,65	25,26	25,26	P
1.13.17	SINAPI-I	6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1", SEM UNHO,	UN	4,00	3,71	4,77	19,08	P
1.13.18	SINAPI-I	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2	UN	1,00	57,01	73,28	73,28	P
1.13.19	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E	UN	5,00	9,91	12,74	63,70	P
1.13.20	SINAPI-I	11679	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO	UN	2,00	6,11	7,85	15,70	P
1.13.21	SINAPI-I	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3	UN	2,00	44,70	57,46	114,92	P
<b>1.14 INSTALAÇÃO ELÉTRICA 11.960,93</b>									
1.14.1	SINAPI	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM	UN	-	-	-	-	P
1.14.2	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	UN	1,00	280,00	359,91	359,91	P
1.14.3	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -	UN	3,00	10,33	13,28	39,84	P
1.14.4	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A -	UN	2,00	11,94	15,35	30,70	P
1.14.5	SINAPI	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR	UN	13,00	38,32	49,26	640,38	P
1.14.6	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS	UN	8,00	52,34	67,28	538,24	P
1.14.7	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR	UN	21,00	94,40	121,34	2.548,14	P
1.14.8	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V,	UN	53,00	114,55	147,24	7.803,72	P
1.14.9	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS,	UN	-	146,79	188,68	-	P
<b>1.15 INSTALAÇÃO TELEFÔNICA E LÓGICA - ESPERAS 369,58</b>									
1.15.1	SINAPI	73749/1	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1	UN	1,00	170,33	218,94	218,94	P
1.15.2	SINAPI-I	2674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	21,00	2,75	3,53	74,13	P
1.15.3	SINAPI-I	38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E	UN	7,00	2,06	2,65	18,55	P
1.15.4	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC,	UN	7,00	6,44	8,28	57,96	P
<b>1.16 INSTALAÇÃO SANITÁRIA 7.696,97</b>									
1.16.1	SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M	M3	24,00	7,50	9,64	231,36	P
1.16.2	SINAPI	98082	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UN	1,00	2.000,00	2.570,80	2.570,80	P
1.16.3	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM	UN	1,00	350,00	449,89	449,89	P
1.16.4	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	5,00	21,00	26,99	134,95	P
1.16.5	SINAPI	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM	UN	5,00	209,00	268,65	1.343,25	P
1.16.6	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM,	M	30,00	35,32	45,40	1.362,00	P
1.16.7	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM,	M	40,00	7,53	9,68	387,20	P
1.16.8	SINAPI-I	3777	LONA PLÁSTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	10,00	0,84	1,08	10,80	P
1.16.9	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO	M3	24,00	38,00	48,85	1.172,40	P
1.16.10	SINAPI	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO	M3	24,00	1,11	1,43	34,32	P
<b>1.17 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA 1.642,94</b>									
1.17.1	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	M	50,00	3,39	4,36	218,00	P
1.17.2	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	M	20,00	6,88	8,84	176,80	P
1.17.3	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	M	20,00	9,88	12,70	254,00	P
1.17.4	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	650,36	835,97	835,97	P
1.17.5	SINAPI-I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF	UN	1,00	57,55	73,97	73,97	P
1.17.6	SINAPI-I	97	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 32	UN	3,00	11,57	14,87	44,61	P
1.17.7	SINAPI-I	11830	TORNEIRA METÁLICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'ÁGUA,	UN	1,00	30,80	39,59	39,59	P
<b>1.18 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 1.103,27</b>									
1.18.1	SINAPI-I	38774	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE	UN	4,00	28,52	36,66	146,64	P
1.18.2	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO,	UN	4,00	10,43	13,41	53,64	P
1.18.3	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO,	UN	10,00	17,45	22,43	224,30	P
1.18.4	SINAPI	73775/001	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 4KG FORNECIMENTO E	UN	3,00	176,00	226,23	678,69	P
<b>1.19 COMPLEMENTARES/FINAIS 2.787,24</b>									
1.19.1	SINAPI-I	36212	BARRA DE APOIO LAVATORIO DE CANTO, EM AÇO INOX POLIDO,	UN	2,00	475,74	611,52	1.223,04	P
1.19.2	SINAPI-I	36081	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO	UN	4,00	202,61	260,43	1.041,72	P
1.19.3	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	203,30	2,00	2,57	522,48	P

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:  
 Nome: JONAS CARLOS RUDNITSKI  
 CREA/CAU: RS191809  
 ART/RRT:

**GTS ENGENHARIA LTDA**  
 CNPJ: 07.959.756/0001-01  
 Av. do Comércio, 161 - Sala 101  
 Centro - CEP 98.360-000  
 MODELO BONITO - RS

Data: 07/03/2019



Nº da Operação 0	Gestor / Programa / Ação / Modalidade MDS / Estruturação da Rede de Serviços de Proteção Social Bás	Município/UF SALTO DO JACUÍ -RS
---------------------	--	------------------------------------

Proponente PREFEITURA MUNICIPAL D	Objeto Construção do Centro de Referência de Assistência Social - CRAS	Empreendimento/Apelido CRAS
--------------------------------------	---	--------------------------------

Tipo de Obra (conforme Acórdão 2622/2013 - TCU):  
Construção de Edifícios (também para Reformas)

ITENS	SIGLAS	VALORES
TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,00%
TAXA DE SEGURO E GARANTIA DO EMPREENDIMENTO	S+G	0,80%
TAXA DE RISCO	R	1,27%
TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,10%
TAXA DE LUCRO	L	6,50%
TAXA DE TRIBUTOS	I	PIS (geralmente 0,65%)
		COFINS (geralmente 3,00%)
		ISS (legislação municipal)
		CPRB (INSS)
BDI conforme Acórdão 2622/2013 - TCU		22,34%
<b>BDI RESULTANTE</b>		<b>28,54%</b>

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

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS corresponde a 100,00% do valor deste tipo de obra e, sobre esta base, incide ISS com alíquota de 3,00%

Observações:

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:  
Nome: JONAS CARLOS RUDNITSKI  
CREA/CAU: RS191809  
ART/RRT:

**GTS ENGENHARIA LTDA**  
CNPJ: 07.959.756/0001-01  
Av. do Comércio, 161 - Sala 101  
Centro - CEP 98.360-000  
RODEIO BONITO - RS

Data: 07/03/2019