

ORÇAMENTO - GLOBAL													
EMPREENDIMENTO: SEDE PROGRAMA RECONSTRUIR				""Coluna p/ Fins do LICITACON- TCE-RS""						B.D.I.:	26,390%		
LOCAL: RUA LUIS CARLOS SCHEPP				A	B	C	D	E	F	G	H	ENCARGOS	52,29%
Item	Discriminação dos serviços	código sinapi	Unid.	Quant.	Vlr. Unit. FINAL- R\$	Vlr. MATER. Unit. R\$	Vlr. M.OBRA- Unit.R\$	Vlr. Total- MATER. c/ BDI- R\$	Vlr. Total- M. Obra c/ BDI- R\$	Vlr. TOTAL do ITEM- R\$	Total- GRUPO- R\$		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES / MOVIMENTO DE TERRA										2.718,91		
1.1	Locação de Obra	74077/001	m³	124,83	8,013	3,80	2,54	600,17	400,11	1.000,28			
1.2	Escavação manual de valas	79478	m³	38,94	44,135	20,95	13,97	1.031,18	687,45	1.718,63			
2.0	FUNDAÇÕES										15.264,63		
2.1	sapatas isoladas (tipo cálice)	composição	unid	10,00	546,611	259,49	172,99	3.279,67	2.186,45	5.466,11			
2.3	Sapata corrida concreto ciclopico sob todas as paredes 50x40	73361	m³	4,33	408,075	193,72	129,15	1.060,18	706,79	1.766,97			
2.4	Viga Baldrame em concreto armado (fck 20Mpa) (0,15x0,30)	composição	m³	2,75	1.476,728	701,03	467,36	2.436,60	1.624,40	4.061,00			
2.6	impermeabilização da viga baldrame (2 demão em sentidos opostos)	74106/001	m²	48,94	9,189	4,36	2,91	269,81	179,88	449,69			
2.7	alvenaria de regularização	72131	m²	12,19	128,349	60,93	40,62	938,74	625,83	1.564,57			
2.8	aterro interno copactado manualmente	55835	m³	37,10	52,730	25,03	16,69	1.173,77	782,51	1.956,28			
3.0	SUPRA ESTRUTURA										21.614,76		
3.1	Pilares concreto armado usinado bombeado e adensado (fck 20Mpa)	1525	m³	2,00	435,666	206,82	137,88	522,80	348,53	871,33			
3.2	Viga amarração/superior conc armado usinado bombeado e adensado (fck 20Mpa)	1525	m³	1,86	435,666	206,82	137,88	486,20	324,14	810,34			
3.3	armação viga amarração e pilares p/ 1m³ concreto	73990/001	m³	3,86	599,619	284,65	189,77	1.388,72	925,81	2.314,53			
3.4	vigas seção 20x55 cm	composição	m³	3,30	1.882,983	893,89	595,93	3.728,31	2.485,54	6.213,85			
3.5	Laje pré-moldada - inclusivo vigotas, tabelas, aço e concreto	74141/001	m²	81,90	84,909	40,31	26,87	4.172,42	2.781,61	6.954,03			
3.6	Formas para pilares e vigas de amarração	92265	m²	62,04	71,739	34,06	22,70	2.670,41	1.780,27	4.450,69			
4.0	ALVENARIA (material e mão de obra)										28.261,61		
4.1	Alvenaria tijolos furados com argamassa (9x14x25) (assentamento tijolos deitados)	87509	m²	247,20	113,587	53,92	35,95	16.847,18	11.231,45	28.078,63			
4.2	Vergas e contravergas em concreto armado	1525	m³	0,42	435,666	206,82	137,88	109,79	73,19	182,98			
5.0	REVESTIMENTO (material e mão de obra)										18.013,39		
5.1	Chapisco externo (1:3)	87893	m²	257,74	5,372	2,55	1,70	830,68	553,79	1.384,47			
5.2	Chapisco interno aplicado com colher (1:3 cimento e areia grossa)	87879	m²	276,82	3,160	1,50	1,00	524,81	349,87	874,68			
5.3	Emboço interno (1:2:8)	87553	m²	276,82	14,282	6,78	4,52	2.372,14	1.581,43	3.953,56			
5.4	Emboço externo incluso horta e jardim (1:2:8)	87775	m²	257,74	41,734	19,81	13,21	6.453,91	4.302,61	10.756,52			
5.5	Revestimento cerâmico de paredes banheiro	87265	m²	19,84	52,629	24,98	16,66	626,49	417,66	1.044,16			

6.0	PINTURA (material e mão de obra)										7.908,18
6.1	Pintura em latex acrílico premium 02 demãos sobre paredes interno externo	88489	m ²	534,56	10,920	5,18	3,46	3.502,47	2.334,98	5.837,45	
6.2	Pintura em selador acrílico 01 demão interno externo	88415	m ²	534,56	3,539	1,68	1,12	1.135,06	756,71	1.891,77	
6.3	Pintura em esmalte brilho 02 demãos em esquadrias de ferro	73924/001	m ²	7,56	23,673	11,24	7,49	107,38	71,59	178,97	
7.0	ESQUADRIAS (incluso instalação e pintura)										16.209,02
7.1	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO DOBRADA 4 folhas ,(1,50 x 1,20 cm)	73940/001	unid.	7,00	1.099,416	739,38	130,48	6.541,53	1.154,39	7.695,91	
7.2	Porta interna banheiro	4992	unid.	1,00	168,276	113,17	19,97	143,03	25,24	168,28	
7.3	Porta vidro temperado 10mm duas folhas completa com mola para fechamento (1,50 x 2,10 cm)	73838/001	m ²	2,00	3.641,043	2.448,68	432,12	6.189,77	1.092,31	7.282,09	
7.4	Janela banheiro (60x 50 cm)	pesquisa	unid.	1,00	207,280	98,40	65,60	124,37	82,91	207,28	
7.4	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	72117	unid.	8,92	95,905	45,53	30,35	513,30	342,17	855,47	
8.0	COBERTURA (material e mão de obra)										14.488,91
8.1	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM MADEIRA	92260	unid	21,00	310,970	147,62	98,42	3.918,22	2.612,15	6.530,37	
8.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS	92543	m ²	124,83	15,571	7,39	4,93	1.166,26	777,50	1.943,76	
8.2	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM,	74088/001	m ²	123,67	36,236	17,20	11,47	2.688,78	1.792,52	4.481,31	
8.3	Estrutura de madeira para forro de PVC (com beiral)	72201	m ²	47,58	11,375	5,40	3,60	324,74	216,49	541,23	
8.4	colocação e material Forro PVC 8mm (com beiral)	pesquisa	m ²	47,58	20,854	9,90	6,60	595,35	396,90	992,25	
9.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/HIDROSSANITÁRIAS										16.930,53
9.1	Fio 6.0mm ²	91931	m	51,00	9,505	4,51	3,01	290,84	193,89	484,73	
9.2	Fio 10mm ²	91933	m	84,00	13,625	6,47	4,31	686,69	457,79	1.144,49	
9.3	Ponto de tomada com interruptor simples (excluindo lampadas)	93145	unid	6,00	169,299	80,37	53,58	609,48	406,32	1.015,80	
9.4	Ponto de tomada simples (2p + T) completo	93142	unid.	27,00	153,968	73,09	48,73	2.494,29	1.662,86	4.157,14	
9.5	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA	93043	unid.	14,00	32,558	15,46	10,30	273,49	182,33	455,81	
9.6	Quadro de disjuntores	84402	unid.	2,00	59,264	28,13	18,76	71,12	47,41	118,53	
9.7	Eletroduto PVC flexível 1"	91836	m	45,04	6,459	3,07	2,04	174,54	116,36	290,89	
9.8	haste de Aterramento da rede c: 3m D:5/8"	68069	unid.	2,00	47,245	22,43	14,95	56,69	37,80	94,49	
9.9	Disjuntor Monopolar 10A	74130/001	unid.	2,00	13,018	6,18	4,12	15,62	10,41	26,04	
9.10	Disjuntor Monopolar 15A	74130/001	unid.	7,00	13,018	6,18	4,12	54,68	36,45	91,13	
9.11	Disjuntor Monopolar 40A	74130/002	unid.	1,00	20,273	9,62	6,42	12,16	8,11	20,27	
9.12	Disjuntor Monopolar 50A	74130/002	unid.	1,00	20,273	9,62	6,42	12,16	8,11	20,27	
9.13	Disjuntor Diferencial RESIDUAL BIPOLAR (DR) 50A	pesquisa	unid.	2,00	143,617	68,18	45,45	172,34	114,89	287,23	
9.14	joelho pvc 25mm água fria	89362	unid.	4,00	6,143	2,92	1,94	14,74	9,83	24,57	
9.15	T pvc 25mm água fria	89395	unid.	1,00	8,708	4,13	2,76	5,22	3,48	8,71	

9.16	tubo pvc 25mm água fria	89356	m	25,00	15,748	7,48	4,98	236,22	157,48	393,70	
9.17	joelho pvc 50mm esgoto	89731	und.	1,00	7,773	3,69	2,46	4,66	3,11	7,77	
9.18	junção T pvc 50mm esgoto	89731	und.	2,00	7,773	3,69	2,46	9,33	6,22	15,55	
9.19	junção Y pvc 50mm esgoto	89731	und.	1,00	7,773	3,69	2,46	4,66	3,11	7,77	
9.20	tubo pvc 50mm esgoto	89798	m	6,30	10,124	4,81	3,20	38,27	25,51	63,78	
9.21	tubo pvc 100mm esgoto	89800	m	18,00	19,022	9,03	6,02	205,43	136,96	342,39	
9.22	joelho pvc 100mm esgoto	89744	und.	2,00	21,347	10,13	6,76	25,62	17,08	42,69	
9.23	TORNEIRA CROMADA para banheiro, padrão médio	86914	unid.	1,00	17,909	8,50	5,67	10,75	7,16	17,91	
9.24	ralo sifonado PVC 100mm (ralo seco)	89709	unid.	1,00	9,732	4,62	3,08	5,84	3,89	9,73	
9.25	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (15x12x12cm)	72104	m	33,45	32,710	15,53	10,35	656,48	437,66	1.094,14	
9.26	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO/ platibanda	72107	m	100,37	20,766	9,86	6,57	1.250,56	833,71	2.084,27	
9.27	Caixa de inspeção	72289	unid.	3,00	374,784	177,92	118,61	674,61	449,74	1.124,35	
9.28	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, para PCD	86903	unid	1,00	226,289	107,42	71,62	135,77	90,52	226,29	
9.29	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL	36519	unid	1,00	451,541	214,36	142,90	270,92	180,62	451,54	
9.30	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO	74197/001	unid	1,00	1.469,385	697,55	465,03	881,63	587,75	1.469,38	
9.31	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5M	74198/001	unid	1,00	1.339,140	635,72	423,81	803,48	535,66	1.339,14	
10.0	PAVIMENTAÇÃO (material e mão de obra)										10.948,60
10.1	Lastro de brita espessura 5cm (em baixo das sapatas, vigas e pisos de concreto interno e externo)	74164/004	m³	7,56	89,977	42,71	28,48	408,14	272,09	680,23	
10.2	Contrapiso em concreto Simples espessura 7cm 20Mpa inclusive calçadas	73892/001	m²	140,95	38,524	18,29	12,19	3.257,95	2.171,96	5.429,91	
10.3	Piso cerâmico PEI-IV assentado com argamassa e rejuntado - ANTIDERRAPANTE	87247	m²	17,28	34,328	16,30	10,86	355,91	237,27	593,18	
10.3	Piso cerâmico PEI-IV assentado com argamassa e rejuntado (internamente)	87247	m²	123,67	34,328	16,30	10,86	2.547,17	1.698,11	4.245,28	
								95.201,71	57.156,82	152.358,54	152.358,54

Tenente Portela, Maio de 2,016
Eliandro Tiecker
Eng° Civil - CREA 180283

Elido João Balestrin
Prefeito Municipal

####NOTA: >>> Caso a Licitante ""Optar"" por Planilha Orçamentária PRÓPRIA, a mesma ""DEVERÁ atender os Requisitos das Colunas:: A,B,C,D,E,F,G e H e ""Principalmente"" a COLUNA ""D""", da qual será extraído os Valores p/ Lançamento no Sistema Próprio desta Administração e que ""Atende"" o Sistema LICITACON do TCE-RS..