



PREFEITURA MUNICIPAL
ENTRE RIOS DO SUL – RS
CNPJ: 92.453.921/0001-03
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Serviços	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Custo Total	Peso	Especificação - Descrição das características de materiais e serviços, constando o padrão de acabamento/linha do produto e local onde serão empregados
				[R\$]	[R\$]		
1,00	SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS				R\$ 2.641,57	2,64	Serviços preliminares necessários para a execução da obra.
1,10	Inst. provisórias, consumos e limpeza de obra	vb	1,00	2641,57	R\$ 2.641,57	2,64	Projeto e Execução, barraco de obra, inst. Provisórias.
2,00	INFRAESTRUTURA				R\$ 9.402,15	9,40	Movimento de terra, tipo de fundação projetada prevista para as fundações.
2.10	Escavações manuais	m³	3,33	34,35	R\$ 114,39		Escavação de valas para vigas e sapatas das fundações
2.20	Aterro e apiloamento	m³	3,10	23,25	R\$ 72,08		Nivelamento de parte da estrutura
2.30	Locação da obra	m²	48,75	9,85	R\$ 480,19		Quadro de marcação, com varas de eucalipto e guias de madeira
2.40	Fundações superficiais	vb	1,00	8735,50	R\$ 8.735,50		Sapatas, vigas de baldrame, pilares em concreto armado e contrapiso.
3,00	SUPRAESTRUTURA				R\$ 20.946,94	20,95	Estruturas cinta de concreto para amarração da alvenaria.
3,10	Concreto armado, inclusive forma	m³	16,84	1185,57	R\$ 19.961,44		Pilares, Vigas, Vigas de cobertura, cintamento superior e pilaretes/amarração alvenarias platibanda, laje de cobertura,
3.20	Estrutura de madeira	vb	1,00	985,50	R\$ 985,50		Estrutura de madeira(escoramento)
4,00	PAREDES E PAINES				R\$ 5.717,49	5,72	Alvenaria tanto estrutural e vedação e vergas e contravergas.
4,10	Alvenaria em tijolo furado	m²	57,00	82,55	R\$ 4.705,35		Alvenaria de tijolos 6 furos, dimensão mínima de 11,50 cm, com espessura final não superior a 20 cm.
4,20	Alvenaria em tijolo maciço	m²	5,10	87,93	R\$ 448,44		fundação
4,30	Vergas e contravergas de concreto	m	11,20	50,33	R\$ 563,70		Vergas e contravergas em na portas e janelas, em concreto armado. Com altura mínima de 10 cm e transpasse de mínimo de 30 cm para cada lado dos vãos
5,00	ESQUADRIAS				R\$ 9.926,29	9,93	Portas ou janelas em todas as aberturas das salas, banheiros e vãos externos.
5,10	Porta de entrada completa	conj	1,00	2758,30	R\$ 2.758,30		Porta do acesso principal, alumínio e vidro temperado 8mm.
5,20	Portas internas completa	conj	1,00	742,90	R\$ 742,90		Portas internas em compensado semi-oco
5,30	Janelas	m²	3,84	1673,20	R\$ 6.425,09		Janelas de alumínio, com perciana, marco em alumínio, e vidro temperado 8mm
6,00	VIDROS				R\$ 8.228,38	8,23	Portas ou janelas em todas as aberturas das salas, banheiros, vão fixos.
6.10	Temperado/laminado	m²	21,24	387,40	R\$ 8.228,38		Janelas das salas, portas, parte superior fixo na farmácia, recepção e na circulação

7,00	COBERTURAS				R\$ 11.699,46	11,70	Cobertura em telhas de aluzinco 0,50mm na área ampliada e substituição de danificadas
7,10	Estrutura para telhado	m²	48,75	63,90	R\$ 6.871,28		Tesouras metálicas
7,20	Telhas	m²	48,75	74,63	R\$ 3.638,21		telhas aluzinco 0,50mm
7,30	Calhas, algerosas e rufos	m	20,05	59,35	R\$ 1.189,97		algerosas e rufos e calhas metálicas.
8,00	IMPERMEABILIZAÇÕES				R\$ 75,73	0,08	
8,10	Pisos e paredes do subsolo	m²	3,25	23,30	R\$ 75,73		Impermeabilização de fundações de vigas em contato com o solo (Sikatop 107; sika top flex ou viaplus 7000)
9,00	REVESTIMENTOS INTERNOS				R\$ 3.425,96	3,43	Atender a exigência acabamento, com altura mínima de 1,50 m.
9,10	Chapisco	m²	82,00	6,92	R\$ 567,44		Paredes e forro
9,20	Massa única	m²	82,00	31,26	R\$ 2.563,32		Paredes e forro
9,30	Cerâmica	m²	8,00	36,90	R\$ 295,20		Detalhamento na parede para inibir janelas de sanitários.
10,00	FORROS				R\$ 1.476,98	1,48	Local de aplicação.
10,10	Gesso	m²	45,03	32,80	R\$ 1.476,98		Sala administrativa
11,00	REVESTIMENTOS EXTERNOS				R\$ 2.176,26	2,18	Atender às exigências de revestimento externo com pintura.
11,10	Chapisco	m²	57,00	6,92	R\$ 394,44		Paredes e platibandas
11,20	Massa única	m²	57,00	31,26	R\$ 1.781,82		Paredes e platibandas
11,30	Cerâmica	m²	0,00	48,35	R\$ 0,00		
12,00	PINTURA				R\$ 3.387,73	3,39	Descrever tipos de pinturas previstas e seus respectivos locais de aplicação.
12,10	Pintura interna	m²	82,00	23,47	R\$ 1.924,54		Selador, tinta acrílica com elementos antibacterianos - mínimo 2 demãos.
12,20	Pintura externa	m²	57,00	25,67	R\$ 1.463,19		Selador, tinta acrílica - mínimo 2 demãos.
13,00	PISOS				R\$ 4.208,40	4,21	Atender a exigência de piso impermeável nas áreas molhadas.
13,10	Contrapiso	m²	45,00	40,97	R\$ 1.843,65		Concreto com no mínimo 6,0 cm de espessura e malha de ferro
13,20	Cimentado liso	m²	6,00	42,00	R\$ 252,00		Calçada externa e passeio público, com bloco intertravado - paver
13,30	Porcelanato	m²	45,00	46,95	R\$ 2.112,75		Salas, circulação, acesso.
14,00	ACABAMENTOS				R\$ 1.359,51	1,36	
14,10	Rodapés	m	23,00	32,52	R\$ 747,96		Rodapé cerâmico
14,20	Soleiras	m	2,60	105,44	R\$ 274,14		Cerâmica/granito
14,30	Peitoris	m	3,20	105,44	R\$ 337,41		cerâmica/granito
15,00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS				R\$ 7.240,88	7,24	
15,10	Tubulações e caixa cobertura/forro	vb	1,00	1089,30	R\$ 1.879,30		Enfição dentro de eletrodutos normatizados
15,20	Tubulação e caixas nas alvenarias	vb	1,00	879,00	R\$ 989,14		Enfição dentro de eletrodutos normatizados
15,30	Enfição	vb	1,00	1325,65	R\$ 1.625,89		Enfição dentro de eletrodutos normatizados
15,40	Quadros de distribuição	un	1,00	1759,15	R\$ 1.759,15		Haverá três quadros de distribuição(CD) com no minimo 8 disjuntores
15,50	Tomadas, interruptores e disjuntores	vb	1,00	837,40	R\$ 987,40		Haverá atrerramento nas tomadas.

15,60	Quadro de entrada de energia	un	1,00	0,00	R\$ 0,00	Nº de pontos					
15,70						Sala					Al. Ser
15,80						Tomadas	11,0				
15,90						Interruptores	3,0				
15,10						Pontos de luz	9,0				
16,00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 0,00	0,00					
16,10	Cavalete e hidrômetro	vb	1,00	0,00	R\$ 0,00						
17,00	INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 4.073,87	4,07					
17,10	Tubulação	vb	1,00	1835,00	R\$ 2.138,10						
17,20	Caixas	un	1,00	210,30	R\$ 287,30	cx. Inspeção	fossa séptica	sumidouro	sumi		
17,30	Fossa Séptica	un	1,00	642,80	R\$ 789,47	Capacidade	15l	1825l	10m³	7,50	
17,40	Sumidouro	un	1,00	859,00	R\$ 859,00	Material	PVC	concreto	Pedras	Pedr	
17,50		vb	1,00	0,00	R\$ 0,00	Fossa séptica em concreto e sumidouro com pedras,dimensões cfe.projeto. Respeitando 1,5 m das divisas e da obra					
18,00	LOUÇAS E METAIS				R\$ 0,00	0,00					
18,10	Bancadas com pias	m²	0,00	0,00	R\$ 0,00						
19,00	COMPLEMENTOS				R\$ 2.580,30	2,58					
19,10	Limpeza final e calafetes	vb	1,00	1585,00	R\$ 2.580,30						
20,00	OUTROS SERVIÇOS				R\$ 1.418,11	1,42					
20,10	Ligações, averbação e habite-se		1,00	1418,11	R\$ 1.418,11						
21,00	CUSTO DIRETO				R\$ 99.986,00	100,00	Custo/m² [R\$]	263,08			
22,00	CUSTO TOTAL				R\$ 99.986,00						

ENTRE RIOS DO SUL, 27 DE OUTUBRO DE 2021



JAIRO PAULO LEYTER
PREFEITO



ATRIUM ENG. E ARQUITETURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO