

PLANTAS ORÇAMENTÁRIA GLOBAL
OBRA: Ampliação UBS Simon Bolívar
ENDEREÇO: Rua Maria Aldina Saraiva, 195
ÁREA A SER CONSTRUÍDA: 115,19 m²
PRAZO: 210 dias

DESC.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:	ETAPA 01	ETAPA 02	ETAPA 03	ETAPA 04	ETAPA 05	ETAPA 06	ETAPA 07	TOTAL
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	Demolições e Retiradas								
1.1.1	Demolição de alvenaria	R\$ 386,10	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
1.2	Tapumes e Alojamentos								
1.2.1	Instalar uma obra para escritórios, depósito, piso em pilão 30x30, paredes em compensado 10mm, cobertura em fibrocimento 6mm, incluso instalações elétricas e	R\$ 1.840,72	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
1.2.2	Placas de obra em chapa de aço galvanizado	R\$ 1.222,88	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2	LOCAÇÃO DE OBRA								
2.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas serradas contigüidade, sem reaproveitamento	R\$ 744,50	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	Escavação Mecânica mat. 1a. Cat. entre 1,50m e 3,00m	R\$ 398,79	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
4	INFRAESTRUTURA								
4.1	Estaca tipo broca D=20cm	R\$ 15.261,79	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
4.2	Viga Baldrame concreto armado fck 15 mpa 30X30cm	R\$ 14.877,23	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
4.3	Aterro apilado (manual) em camadas de 20cm com material de empratimento	R\$ 3.127,93	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
5	SUPRAESTRUTURA								
5.1	Viga Concreto Armado-escor,forma,arm,lauc,cura,des	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 7.543,30	100,00%	R\$ -	0,00%
5.2	Pilar Concreto Armado-escor,forma,arm,lauc,cura,des	R\$ -	0,00%	R\$ 3.790,05	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
5.3	Laje Pré-Fabricada Forro 04cm Tabela Cerâmica	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 9.750,09	100,00%	R\$ -	0,00%
6	ALVENARIAS								
6.1	Alvenaria Tij.6furos-Dim. Final 15cm-210mm	R\$ -	0,00%	R\$ 36.243,23	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
7	COBERTURAS								
7.1	Estrutura Madeira c/ tesoura para vãos até 15 m p/ telha de	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 19.552,82	100,00%	R\$ -	0,00%
7.2	Cobertura com Telha Fibrocimento 6mm	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 8.254,59	100,00%	R\$ -	0,00%
7.3	Cumeira para Telha de Fibrocimento Ondulada	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 911,56	100,00%	R\$ -	0,00%
7.4	Telha para telhado 25cm	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 875,35	100,00%	R\$ -	0,00%
7.5	Calha Beiral Chapa Galvanizada Corte 50	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 310,28	100,00%	R\$ -	0,00%
7.6	Forro PVC branco s=8mm fix. em sarrafos de madeira	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 1.568,97	100,00%	R\$ -	0,00%
8	IMPERMEABILIZAÇÃO								
8.1	Impermeabilização com emulsão asfáltica 2 demãos	R\$ -	0,00%	R\$ 1.291,06	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
8.2	Impermeabilização- Madeira - 1 demão - marrom	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 824,62	100,00%	R\$ -	0,00%
9	PAVIMENTAÇÕES								
9.1	Leito de Brita 4cm	R\$ 326,06	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
9.2	Contrapiso Concreto Impermeável 5 cm	R\$ 112,61	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
9.3	Porcelanato 45x45 c/ rodapé	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 7.232,85	100,00%	R\$ -
10	REVESTIMENTOS								
10.1	Chapisco 1:1:6	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 15.312,36	100,00%	R\$ -
10.2	Emprego 1:1:8 preparo mecânico	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 2.288,98	100,00%	R\$ -
10.3	Massa Única, argamassa 1:2:8	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 9.820,01	100,00%	R\$ -
10.4	Massa Única, argamassa 1:2:8 com aditivo impermeabilizante	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 4.091,96	100,00%	R\$ -
10.5	Porcelanato 45x45	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 8.907,17	100,00%	R\$ -
11	ESQUADRIAS								
11.1	Metalica								
11.1.1	Porta Metálica 0,80 x 2,10 completa	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 607,75	100,00%	R\$ -
11.1.2	Catixilho Basculante-Ferro	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 2.610,44	100,00%	R\$ -
11.1.3	Porta metálica veneziana 0,80 x 2,10 completa	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 1.451,58	100,00%	R\$ -
11.1.4	Tela de polipropileno	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 234,55	100,00%
11.2	Madeira								
11.2.1	Porta Int.Semi-co Compens.Cedro completa 0,80x2,10	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 2.509,34	100,00%	R\$ -
12	VIDROS								
12.1	Vidro Transparente 4mm colocado com massa	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 1.530,75	100,00%	R\$ -
13	PINTURA								
13.1	Aplicação de fundo acrílico	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 1.069,23	100,00%
13.2	Aplicação e lixamento massa latex teto	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 1.325,15	100,00%
13.3	Aplicação e lixamento massa latex parede	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 3.546,93	100,00%
13.4	Aplicação manual tinta acrílica teto	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 960,88	100,00%
13.5	Aplicação manual tinta acrílica parede	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 4.159,97	100,00%
13.6	Plint.Emalite Bril.Esquadrias Ferro-2 dem.Incl Sarcão	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 851,83	100,00%
13.7	Plint.Emalite Bril.Madeira - 2 demão-Incl Fundo bco	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 432,96	100,00%
14	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								
14.1	Instalação de Água fria								
14.1.1	Tubo PVC Rígido Soldável 25mm e conexões	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 1.088,88	100,00%	R\$ -
14.1.2	Tubo PVC Rígido Soldável 50mm e conexões	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ -	0,00%
14.2	Instalação de Esgoto Sanitário								
14.2.1	Tubo PVC Rígido 100mm Esgoto Primário e conexões	R\$ 680,22	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 2.720,89	80,00%	R\$ -
14.2.2	Tubo PVC Rígido Soldável 75mm Esgoto Secundário e conexões	R\$ 289,77	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 1.159,08	80,00%	R\$ -
14.2.3	Tubo PVC Rígido Soldável 50mm Esgoto Primário e conexões	R\$ 127,25	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 509,00	80,00%	R\$ -
14.2.4	Tubo PVC Rígido Soldável 40mm Esgoto Secundário e conexões	R\$ 61,59	20,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 246,36	80,00%	R\$ -
14.2.5	Caixa Inspeção 60x60x60cm Alv.15 c/Tampa Concreto	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 1.728,87	100,00%	R\$ -
14.2.7	Malço sifonado 100x100	R\$ 171,17	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ -	0,00%
14.3	Instalação Pluvial								
14.3.1	Tubo PVC Rígido 100mm Esgoto Primário e conexões	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 1.884,48	100,00%	R\$ -
14.3.2	Caixa de Arreia 60x60cm-Alven. c/Grade Ferro	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 2.678,88	100,00%	R\$ -
14.4	Fossa Sética e Filtro Anaeróbico								
14.4.1	Escavação Mecânica mat. 1a. Cat. entre 1,50m e 3,00m	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 674,05	100,00%	R\$ -
14.4.2	Acabamento manual com aplicação mecânica	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 338,93	100,00%	R\$ -
14.4.3	Fossa Sética	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 1.180,73	100,00%	R\$ -
14.4.4	Filtro Anaeróbico	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 1.342,16	100,00%	R\$ -
14.4.5	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ -	0,00%
14.4.6	Fornecimento e lançamento de Brita nº4	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 40,20	100,00%	R\$ -
14.4.7	Execução de dreno com manta geotêxtil	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 711,11	100,00%	R\$ -
14.5	Equipamentos Sanitários								
14.5.1	Tanque em Louça com Coluna	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 271,64	100,00%
14.5.2	Lavatório de Louça branco suspenso 29,5x39,0cm, inclui sifão	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 591,50	100,00%
14.5.3	pia Aço Inox (130x60)	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 119,94	100,00%
14.5.4	Bacia Sanitária Sifonada de louça com assento elevado sem abertura frontal - FME	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 847,44	100,00%
14.5.5	Papelaria 100% Branca	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 71,27	100,00%
14.5.6	Registro Gaveta Canopla Cromada 150x11"	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 783,35	100,00%	R\$ -
14.5.7	Registro Gaveta Canopla Cromada 150x12"	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 203,75	100,00%	R\$ -
14.5.8	Torneira cromada 3/4" de bancada p/lav. c/engate flex.	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 224,85	100,00%
14.5.9	Torneira Cromada tanque (tanque e depósito de lixo)	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 181,35	100,00%
14.5.10	Torneira Cromada p/pia c/arejador	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 135,08	100,00%
14.5.11	Ducha Higiénica	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 229,76	100,00%
14.5.12	Barra de Apoio 40cm (PNE)	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 121,00	100,00%
14.5.13	Barra de Apoio 80cm (PNE)	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 242,01	100,00%
14.5.14	Barra de Apoio em "L" p/ Lavatório	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 121,00	100,00%
14.5.15	Valvula de Descarga (expurgo)	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 216,65	100,00%	R\$ -
14.5.16	Expurgo aço inox para bancada aço 1mm - 44x30x30cm	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 1.283,67	100,00%
14.5.17	Exaustor	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 262,60	100,00%	R\$ -
14.5.18	Insulador	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 349,70	100,00%	R\$ -
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICA E LÓGICA								
15.1	Instalação Interna								
15.1.1	Centro de distribuição para 6 disjuntores	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 31,07	100,00%
15.1.2	Basta Cooperweld 5/8" x 3m	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 45,67	100,00%
15.1.3	Disjuntor Monofásico 40A	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 25,68	100,00%
15.1.4	Disjuntor Monofásico 10A	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 30,60	100,00%
15.1.5	Disjuntor Monofásico 20A	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 30,60	100,00%
15.1.6	Cabo de cobre PVC flexível 3/4" - 25mm	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 572,00	100,00%	R\$ -
15.1.7	Caixa PVC octogonal 3"	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	100,00%
15.1.8	Caixa PVC 4x2	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	100,00%
15.1.9	Caixa PVC 4x4	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 0,00%	100,00%
15.1.10	Tomada 2P+T 10A, universal c/ placa	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 280,80	100,00%
15.1.11	Interruptor 2 teclas embutir 10A c/ placa	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 31,12	100,00%
15.1.12	Interruptor simples embutir 1 tecla 10A c/ placa	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 105,46	100,00%
15.1.13	Luminária fluorescent. p/2 lâmpada 40w completa	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 773,41	100,00%
15.1.14	Luminária plafonier sobrepot c/ globo base metálica c/ enchufe	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 641,21	100,00%
15.1.15	Luminária externa prova de tempo c/ lâmpada econômica 25W	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 803,60	100,00%
15.1.16	Balé fotoelétrico 1000W 220V	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 46,64	100,00%
15.1.17	Cabo de Cobre iso. PVC 450/750V 2,5mm²	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 1.955,20	100,00%
15.1.18	Cabo de Cobre iso. PVC 450/750V 6,0mm²	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 263,90	100,00%
15.1.19	Luminária dupla p/ sinalização (emergência)	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 527,80	100,00%
15.1.20	Fita isolante PVC (10m)	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	R\$ 0,00%	R\$ 17,25	100,00%
16	SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS								

16.1	Extintor 20 Químico ABC 4kg	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	183,94	100,00%	100,00%	
16.2	Placa de sinalização (emergencial)	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	31,17	100,00%	100,00%	
16.3	Limpeza Final da Obra	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	215,65	100,00%	100,00%	
16.4	Carga mecanizada e remoção de entulho	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	R\$	-	0,00%	R\$	316,88	100,00%	100,00%	
		R\$	39.628,61	17,51%	R\$	41.324,35	22,14%	R\$	18.069,10	12,43%	R\$	32.638,71	23,65%	R\$	37.788,35	39,84%	R\$	36.358,00	63,98%	R\$	20.471,88	100,00%

Paulo Rogerio Krug
Arquiteto e Urbanista
CAU A 19197-3

Sant'Ana do Livramento, 15 de dezembro de 2014.