



6.1	Porta de chapa de aço dobrada 0,90x2,10	unid.	3,00	321,80	56,79	1.197,10	211,26	1.408,35	
6.2	Portas completas p/ Paredes "Divilux" 35 mm, altura 2,10 - 0,60 cm	m²	8,00	153,00	27,00	1.517,76	267,84	1.785,60	
6.3	Janela banheiro (1,5X0,40 cm)	unid.	2,00	198,00	132,00	491,04	327,36	818,40	
<b>7.0</b>	<b>COBERTURA (material e mão de obra)</b>								<b>8.828,17</b>
7.1	cobertura em policarbonato com estrutura metálica com corrimão em ambos os lados	m²	6,72	147,05	98,04	1.225,34	816,95	2.042,29	
7.2	telhado em telha fibrocimento espessura 6mm	m²	46,53	23,99	15,99	1.384,16	922,58	2.306,73	
7.3	estrutura de madeira para telha de concreto (tesouras) (espaçamento 1,0m)	m²	46,53	30,04	20,03	1.733,22	1.155,67	2.888,90	
7.4	Estrutura de madeira para forro de PVC (com beiral)	m²	41,16	5,12	3,42	261,32	174,55	435,87	
7.5	colocação e material Forro PVC 8mm (com beiral)	m²	41,16	8,99	5,99	458,84	305,72	764,56	
7.6	tubulação Ø100mm com curvas 90° e 45°	m²	23,15	8,15	5,43	233,95	155,87	389,83	
<b>8.0</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA/HIDROSSANITÁRIAS</b>								<b>9.920,26</b>
8.1	Fio 2.5mm²	m	50,00	1,43	0,96	88,66	59,52	148,18	
8.2	Interruptor simples 1 tecla com tomada	unid.	2,00	16,24	10,82	40,28	26,83	67,11	
8.3	Ponto de luz no teto/ ou arandela bocal e lampada 80w (mín) completo	unid.	7,00	19,13	3,38	166,05	29,34	195,39	
8.4	Eletroduto PVC flexível 1"	m	30,00	3,14	2,09	116,81	77,75	194,56	
8.5	joelho pvc 25mm água fria	unid.	4,00	2,88	1,92	14,28	9,52	23,81	
8.6	T pvc 25mm água fria	unid.	2,00	3,14	2,10	7,79	5,21	13,00	
8.7	tubo pvc 25mm água fria	m	37,00	3,07	2,04	140,85	93,60	234,45	
8.8	joelho pvc 40mm esgoto	unid.	2,00	4,29	2,86	10,64	7,09	17,73	
8.9	tubo pvc 40mm esgoto	m	3,00	12,19	8,12	45,35	30,21	75,55	
8.10	joelho pvc 50mm esgoto	und.	4,00	5,38	3,59	26,68	17,81	44,49	
8.11	junção T pvc 50mm esgoto	und.	1,00	4,29	2,86	5,32	3,55	8,87	
8.12	junção Y pvc 50mm esgoto	und.	2,00	4,29	2,86	10,64	7,09	17,73	
8.13	45° pvc 50mm esgoto	und.	4,00	5,38	3,59	26,68	17,81	44,49	
8.14	tubo pvc 50mm esgoto	m	12,00	16,43	10,95	244,48	162,94	407,41	
8.15	tubo pvc 100mm esgoto	m	24,00	23,96	15,97	713,05	475,27	1.188,32	
8.16	joelho pvc 100mm esgoto	und.	2,00	10,13	6,76	25,12	16,76	41,89	
8.17	torneira para pia jardim e tanque	unid.	9,00	11,08	7,39	123,65	82,47	206,13	
8.18	ralo sifonado PVC 150mm	unid.	2,00	20,12	13,41	49,90	33,26	83,15	
8.19	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (15x12x12cm)	m	42,85	16,31	10,87	866,62	577,57	1.444,18	
8.20	Caixa de inspeção	unid.	2,00	81,32	54,21	201,67	134,44	336,11	
8.21	Fossa Séptica	unid.	1,00	349,06	232,70	432,83	288,55	721,38	

8.22	Sumidouro	unid.	<b>1,00</b>	230,31	153,54	<b>285,58</b>	<b>190,39</b>	<b>475,97</b>	
8.23	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, fornecimento e instalação	unid	<b>5,00</b>	103,48	68,99	<b>641,58</b>	<b>427,74</b>	<b>1.069,31</b>	
8.24	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	unid	<b>9,00</b>	146,80	97,86	<b>1.638,29</b>	<b>1.092,12</b>	<b>2.730,41</b>	
8.25	sensor de presença	unid.	<b>2,00</b>	31,61	21,07	<b>78,39</b>	<b>52,25</b>	<b>130,65</b>	
<b>9.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO (material e mão de obra)</b>								<b>7.099,86</b>
9.1	Lastro de brita espessura 5cm (em baixo das sapatas, vigas e pisos de concreto interno e externo)	m <sup>3</sup>	<b>3,11</b>	41,94	27,96	<b>161,74</b>	<b>107,82</b>	<b>269,56</b>	
9.2	Contrapiso em concreto Simples espessura 7cm 20Mpa inclusive calçadas	m <sup>2</sup>	<b>97,11</b>	16,93	11,28	<b>2.038,65</b>	<b>1.358,30</b>	<b>3.396,95</b>	
9.3	Piso cerâmico PEI-IV assentado com argamassa e rejuntado (internamente)	m <sup>2</sup>	<b>54,97</b>	15,84	10,56	<b>1.079,70</b>	<b>719,80</b>	<b>1.799,50</b>	
9.4	Piso ceramico PEI-IV antiderrapante , assentado com argamassa e rejuntado (internamente)	m <sup>2</sup>	<b>49,91</b>	15,84	10,56	<b>980,31</b>	<b>653,54</b>	<b>1.633,85</b>	
						<b>47.058,82</b>	<b>29.971,91</b>	<b>77.030,73</b>	<b>77.030,73</b>

Eliandro Tiecker  
Eng° Civil - CREA 180.283

**Elido João Balestrin**  
**Prefeito Municipal**