

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>PROPONENTE</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAPUÃ	<b>MUNICÍPIO</b>	PARAPUÃ
<b>INTERVENÇÃO</b>	CONSTRUÇÃO UNIDADE DE SAÚDE-PSF.	<b>END. INTERVENÇÃO</b>	RUA FORTALEZA LOTE 07 QUADRA 13
<b>N. CONTRATO</b>			SINAPI- 12/2012

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS POR ADMINISTRAÇÃO INDIRETA

ITEM	REF. UNIT.	CUSTOS	SERVIÇO	Unid	Quant	R\$ / Unidade	Sub Total	Total
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.728,52</b>
1.1	74242/001		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DO BARRACÃO	M2	6,00	162,53	975,18	
1.2	74209/001		PLACA DA OBRA	M2	4,50	245,74	1.105,83	
1.3	74077/002		LOCAÇÃO DA OBRA	M2	240,71	2,69	647,51	
<b>2</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>2.590,98</b>
2.1	79507/005		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM SOLO MOLE	M3	41,18	13,01	535,75	
2.2	73964/004		REATERRO DE MATERIAL ESCAVADO	M3	89,24	21,01	1.874,93	
2.3	73733		COMPACTAÇÃO MANUAL C/MAÇO 10 KG	M2	53,50	3,37	180,30	
<b>3</b>			<b>INFRA- ESTRUTURA</b>					<b>29.641,96</b>
3.1	74156/002		BROCA DE CONCRETO DIAM 25, CM	ML	220,00	37,96	8.351,20	
3.2	6110		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLOS	M3	11,78	471,20	5.550,74	
3.3	74004/001		CONCRETO LASTRO 150 KG	M3	2,68	246,31	660,11	
3.4	73972/002		CONCRETO ESTRUTURAL FCK 20 MPA	M3	11,78	288,13	3.394,17	
3.5	74254/002		AÇO CA 50 6,4 A 12,50 MM	KG	1.178,00	5,86	6.903,08	
3.6	73785/001		FORMA DE MADEIRA DE PINHO	M2	141,36	18,31	2.588,30	
3.7	74157/001		LAMÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRE.	M3	11,78	74,22	874,31	
3.8	6130		IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVEN. DE EMBASAMENTO	M2	82,40	16,02	1.320,05	
<b>4</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>12.089,28</b>
4.1	73972/002		CONCRETO ESTRUTURAL FCK 20MPA	M3	9,80	288,13	2.823,67	
4.2	74254/002		AÇO CA50 6.4 A 12.50 MM	KG	980,00	5,86	5.742,80	
4.3	73785/001		FORMA DE MADEIRA DE PINHO	M2	117,60	18,31	2.153,26	
4.4	74157/003		LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO	M3	9,80	139,75	1.369,55	
<b>5.0</b>			<b>ELEVAÇÕES</b>					<b>23.633,66</b>

5.1	73982/001	ALVENARIA DE TIJOLOS BARRO CERAMICO 6 FUROS E=12.00cm -	M2	538,90	38,61	20.806,93	
5.2	68049	CINTA E CONTRA VERGA EM TIJ. CERAMICO	M2	35,70	79,18	2.826,73	
<b>6</b>		<b>COBERTURA TELHADO</b>					<b>21.847,41</b>
6.1	73931/001	ESTRUTURA PARA TELHA ONDULADA FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, EM ADEIRA APARELHADA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE.	M2	264,78	33,61	8.899,26	
6.2	75381/001	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	M2	264,78	30,74	8.139,34	
6.3	75220	CUMIEEIRA COM TELHAS METALICAS	ML	26,70	29,79	795,39	
6.4	72107	RUFO METALICO DESENVOLVIMENTO DE 16	ML	72,50	14,62	1.059,95	
6.4	74165/003	TUBO DE PVC DE 75MM C/ CONEXÕES	ML	36,00	35,50	1.278,00	
6.5	72104	CALHAS N.24 DESENVOLVIMENTO DE 33 CM	ML	72,50	23,11	1.675,48	
<b>7</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO PISO</b>					<b>26.341,48</b>
7.1	73907/003	LASTRO DE CONCRETO E 5,00 CM	M2	273,20	24,32	6.644,22	
7.2	73920/001	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA 2,00 CM	M2	240,71	11,61	2.794,64	
7.3	73829/001	PISO EM CERAMICA ESMALTADA DE 1ª PEI 5 C/ ARGAMASSA COLANTE.	M2	240,71	50,97	12.268,99	
7.4	73923/001	CIMENTADO RUSTICO TRAÇO 1:4 PREPARO MANUAL.CALÇADAS	M2	63,32	25,06	1.586,80	
7.4	MERC.	SOLEIRA EM GRANITO E- 15.00CM	ML	36,40	39,39	1.433,80	
7.5	73985/001	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA PEI-4 ASSENTADA COM ARGAMASSA	ML	167,50	9,63	1.613,03	
<b>8</b>		<b>REVESTIMENTO TETO E PAREDE</b>					<b>28.799,64</b>
8.1	5974	CHAPISCO INTERNO E EXTERNO	M2	1.423,31	3,57	5.081,22	
8.2	5982	EMBOÇO PAULISTA MASSA ÚNICA	M2	1.274,65	14,54	18.533,41	
8.3	6060	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 20X30CM P/PISO, PEI-4, 1ª QUALIDADE, C/ARGCOLANTE INCL. REJUNTE C/CIMENTO BRANCO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA A CERÂMICA.	M2	158,66	32,68	5.185,01	
<b>9</b>		<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA FERRO E VIDRO</b>					<b>13.860,67</b>
9.2	73910/003	PORTA DE MADEIRA LISA COMPLETA 0,70X2.10	U N	3,00	306,47	919,41	

9.3	73910/005	PORTA DE MADEIRA LISA COMPLETA 0,80X2.10	U N	12,00	309,66	3.715,92	
9.4	73910/007	PORTA DE MADEIRA LISA COMPLETA 90X2.10	U N	2,00	443,46	886,92	
9.5	72121	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M2	9,90	220,90	2.186,91	
9.6	72121	VIDRO TEMPERADO 10M COM FERRAGENS- BLINDEX	M2	23,65	220,90	5.224,29	
9.7	73933/001	PORTA DE FERRO DE ABRIR P/VIDRO	M2	3,36	205,60	690,82	
9.8	72117	VIDRO LISO COM INCOLOR 3MM	M2	3,36	70,36	236,41	
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>24.759,06</b>
10.1	73783/005	POSTE DE CONCRETO DE 7 METROS PARA ENTRADA DE ENERGIA	U N	1,00	372,88	372,88	
10.2	9540	ENTRADA DE ENERGIA TRIFÁSICA COMPLETA	U N	1,00	676,91	676,91	
10.3	73953/006	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 3X20w COMPLETA	U N	14,00	65,86	922,04	
10.12	74041/001	GLOBO LEITOSO	U N	11,00	35,28	388,08	
10.5	73613	ELETRODUTO PVC 20 MM	ML	300,00	9,26	2.778,00	
10.7	74130/005	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 a A 100 a	U N	1,00	75,90	75,90	
10.7	72253	CABO DE COBRE ISOLADO COM PVC DE 35MM	U N	100,00	14,71	1.471,00	
10.6	74131/005	QUADRO DE DISTRIB 24 DISJ.COM BARRAMENTO TRIFÁSICO	U N	1,00	310,20	310,20	
10.7	74130/004	DISJUNTOR BIPOLAR 2X10 A 2X50 A	U N	3,00	54,99	164,97	
10.8	74130/001	DISJUNTOR BIPOLAR 1X10 A 1X30 A	U N	16,00	8,80	140,80	
10.9	74054/001	PONTO DE LUZ(Caixa, eletrodutos, fios, e interruptor)	U N	21,00	105,76	2.220,96	
10.9	74054/002	PONTO DE TOMADA(Caixa, eletroduto, fios ,e tomada)	U N	67,00	90,80	6.083,60	
10.12	72339	TOMADA 3P+T COMPLETA	U N	6,00	28,77	172,62	
10.13	Merc	PONTOS DE LUZ COM ARRENDELA	U N	9,00	72,16	649,44	
10.14	merc	PONTOS DE LUZ PARA LUMINÁRIAS	U N	14,00	79,13	1.107,82	
10.14	merc	SPDA COMPLETO COM PROJETO	U N	1,00	6.500,00	6.500,00	
10.15	73662	PONTOS DE TOMADAS P/ TELEFONE	U N	6,00	120,64	723,84	
<b>11</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>					<b>17.072,91</b>
11.1	73959/001	PONTO DE AGUA FRIA 3/4	U N	17,00	78,55	1.335,35	
11.1	73959/002	PONTO DE ÁGUA FRIA DE 1"1/2	U N	5,00	71,81	359,05	
	40729	VAVULA DE DESCARGA COM REGISTRO E CANOPLA	U N	5,00	167,72	838,60	
11.2	74217/002	CAVALETE DE ENTRADA COM ABRIGO	U N	1,00	116,68	116,68	
	73828/001	ABRIGO PARA CALVALETE PRE MOLDADO	U N	1,00	106,24	106,24	
	73951/001	SIFÃO PLASTICO DE 1"X1/4	U N	16,00	19,90	318,40	

11.3	73958/001	PONTO DE ESGOTO 100MM	U N	6,00	90,68	544,08	
11.4	73949/005	TORNEIRA CROMADA P/LAVATÓRIO	U N	7,00	55,61	389,27	
11.5	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO DE CONCRETO PRE MODADAD	U N	9,00	147,37	1.326,33	
11.6	74185/001	REGISTRO BRUTO 3/4	U N	4,00	34,38	137,52	
11.7	74072/003	CORRIMÃO BARRAS DE APOIO P/MOBILIDADE	ML	4,80	58,92	282,82	
11.8	73735/001	RESERVATÓRIO DE FIB 1000 LITROS	U N	1,00	522,37	522,37	
11.10	6021	BACIA SANT LOUÇA BRANCA	U N	5,00	167,36	836,80	
11.11	73947/007	LAVAT. LOUÇA BRANCA	U N	7,00	212,33	1.486,31	
11.12	74230/001	ASSENTO PARA BACIA SANITÁRIA	U N	5,00	16,80	84,00	
11.13	6004	PAPELEIRA LOUÇA	U N	5,00	42,54	212,70	
	74146/001	TANQUE DE LOUÇA BRANCO COMPLETO COM METAIS	U N	2,00	248,83	497,66	
	74149/001	PIA DE COZINHA EM GRANITO, CUBA DE INOX COM TORNEIRA DE PAREDE	U N	1,00	373,30	373,30	
	74126/001	BANCADA DE GRANITO E-2.5X60CM POLIDO C/ FURO PARA CUBA INSTALADO	ML	19,60	208,59	4.088,36	
	74051/002	CAIXA DE GORDURA EM CONCRETO PRÉ MOLDADA DE CONCRETO COM TAMPA	U N	1,00	84,14	84,14	
	73659	LIGAÇÃO DE ÁGUA DA RUA ATÉ O HIDROMETRO	U N	1,00	127,67	127,67	
	73684/001	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO DE PVC DA CAIXA DE LIGAÇÃO ATÉ A REDE.	U N	1,00	705,80	705,80	
	73949/003	TORNEIRA CROMADA LONGA PAREDE	U N	13,00	84,02	1.092,26	
	74129/001	CUBA DE INOX 45,5X30.00X11.50CM INSTALADA	U N	7,00	68,19	477,33	
	40777	CAIXA SINFONADA	U N	17,00	28,25	480,25	
11.14	6007	SABONETEIRA LOUÇA	U N	7,00	35,66	249,62	
<b>12</b>		<b>PINTURA</b>					<b>24.036,00</b>
12.1	73954/001	PINTURA ACRILICA INTERNO E XTERNOS COM 3 DEMÃO.	M2	1.423,31	16,27	23.157,25	
12.2	73739/001	ESMALTE EM EQUADRIAS DE MADEIRA	M2	66,60	11,36	756,58	
12.3	73924/001	ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,72	18,18	122,17	
<b>13</b>		<b>FORRO</b>					<b>11.583,07</b>
13.1	74202/001	LAJE PRÉ BETA 15	M2	240,71	47,88	11.525,19	
13.2	73762/002	IMPEREMABILIZAÇÃO DE LAJE	M2	1,10	52,61	57,87	
<b>14</b>		<b>LIMPEZA</b>					<b>375,51</b>
14.1	9537	LIMPEZA GERAL	M2	240,71	1,56	375,51	
<b>BDI adotado</b>				<b>30,00</b>	<b>%</b>		

<b>Leis sociais inclusas</b>	<b>Sim</b>	<b>Total Geral S/ BDI=&gt;</b>	<b>239.360,13</b>
		<b>Total Geral C/ BDI=&gt;</b>	<b>311.168,17</b>

---

Parapuã, 03 de Março de 2013.

---

Eng. José Nilson Gregolis  
ART Nº:  
CREA Nº:0601041412

---

Samir Alberto Pernomian  
CPF.  
R.G.

**BDI-30%**

**3547,07**

1267,73

1437,58

841,76

**3368,28**

696,48

2437,42 S/F.

234,38

**38534,54**

10856,56

7215,96

858,14

4412,42

8974,00

3364,79

1136,61

1716,06

**15716,07**

3670,78

7465,64

2799,23

1780,42

**30723,75**

27049,01

3674,74

**28401,64**

11569,03

10581,14

1034,01

1377,94

1661,40

2178,12

**34243,92**

8637,49

3633,04

15949,69

2062,84

1863,93

2096,93

**37439,52**

6605,58

24093,43

6740,51

**18018,87**

1195,23

4830,70

1153,00

2842,98

6791,57

898,06

307,33

**32186,77**

484,74

879,98

1198,65

504,50

3611,40

98,67

1912,30

403,26

214,46

183,04

2887,25

7908,68

224,41

844,27

1440,17

8450,00

940,99

**22194,79**

1735,96

466,77

1090,18

151,68

138,11

413,92



707,30  
506,05

1724,23  
178,78

367,66  
679,08  
1087,84  
1932,20  
109,20  
276,51

646,96

485,29

5314,87

109,38

165,97

917,54

1419,94

620,53  
624,33  
324,51

**31246,80**

30104,43  
983,55  
158,82

**15057,98**

14982,75  
75,23

**488,17**

488,17

311.168,17