

INFORMAÇÕES GERAIS

UNIDADE: EEEM ROSA ALVAREZ REBELO

MUNICÍPIO: SENADOR JOSÉ PORFIRIO

U.R.E.: 10ª

U.S.E.:

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: MARÇO/2017-SINAP/SEDOP

ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO

VICENTE DE PAULA GONÇALVES JUNIOR

Engº Civil CREA NAC. 1514888386

DATA: 28/08/2017

AÇÃO: REFORMA GERAL



PREFEITURA DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO

UNIDADE: EEEM ROSA ALVAREZ REBELO

MUNICÍPIO: SENADOR JOSÉ PORFÍRIO

U.R.E.: 10ª

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: MARÇO/2017-SINAP/SEDOP

ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO

AÇÃO: REFORMA GERAL

DATA: 28/08/2017

U.S.E.:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	%
1	REFORMA GERAL	R\$ 1.574.651,52	100,00%
TOTAL DA OBRA		R\$ 1.574.651,52	100,00%

Vicente de P. Gonçalves Júnior
ENG. CIVIL
CREA 151488838

VICENTE DE PAULA GONÇALVES JUNIOR
Engº Civil CREA NAC. 151488838



PREFEITURA DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO

UNIDADE: EEM ROSA ALVAREZ REBELO
MUNICÍPIO: SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
U.R.E.: 10ª
ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO
AÇÃO: REFORMA GERAL
DATA: 28/08/2017

U.S.E.:

RESUMO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR PARCIAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 125.662,32	7,98%
2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 5.332,14	0,34%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.590,37	1,24%
4	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	R\$ 59.309,15	3,77%
5	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 4.688,55	0,30%
6	ESTRUTURA	R\$ 77.753,09	4,94%
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 2.524,72	0,16%
8	COBERTURA	R\$ 500.199,51	31,77%
9	ESQUADRIAS	R\$ 21.598,65	1,37%
10	FERRAGENS	R\$ 3.758,06	0,24%
11	REVESTIMENTOS	R\$ 101.501,46	6,45%
12	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	R\$ 9.082,68	0,58%
13	PISOS	R\$ 169.004,79	10,73%
14	FORRO	R\$ 72.834,45	4,63%
15	PINTURA	R\$ 94.660,64	6,01%
16	VIDROS	R\$ 2.518,02	0,16%
17	INST. ELÉTRICAS / LÓGICA	R\$ 104.134,09	6,61%
18	INST. HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 21.108,68	1,34%
19	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	R\$ 10.294,27	0,65%
20	SERRALHERIA	R\$ 80.605,92	5,12%
21	DIVERSOS	R\$ 30.220,64	1,92%
22	URBANIZAÇÃO	R\$ 53.450,60	3,39%
23	LIMPEZA FINAL	R\$ 4.818,72	0,31%
TOTAL DA OBRA		R\$ 1.574.651,52	100,0%

Vicente de P. Gonçalves Junior
Eng. Civil
CREA: 7514888386

VICENTE DE PAULA GONÇALVES JUNIOR
Eng.º Civil CREA NAC. 1514888386



PREFEITURA DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO

UNIDADE: EEM ROSA ALVAREZ REBELO

MUNICÍPIO: SENADOR JOSÉ PORFÍRIO

U.R.E.: 10ª

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: MARÇO/2017-SINAP/SEDOP

ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO

AÇÃO: REFORMA GERAL

DATA: 28/08/2017

U.S.E.:

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	un.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL	TOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1		Administração Local Tipo 2	Mês	7,00	R\$ 17.951,76	125.662,32	
		Total do Item					R\$ 125.662,32
2		CANTEIRO DE OBRAS					
2.1		Barracão de madeira Tipo I (24m²)	UND	1,00	R\$ 5.332,14	5.332,14	
		Total do Item					R\$ 5.332,14
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.1	73674	Andaime de madeira	M2	8,00	R\$ 21,18	169,28	
3.2		Licenças e taxas da obra (extm de 500m2)	CJ	1,00	R\$ 14.138,04	14.138,04	
3.3	73859/002	Limpeza do terreno	M2	2638,16	R\$ 1,08	2.849,21	
3.4		Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	12,00	R\$ 202,82	2.433,84	
		Total do Item					R\$ 19.590,37
4		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
4.1		Demolição da estrutura em madeira da cobertura	M2	444,50	R\$ 6,15	2.733,68	
4.2	84152	Demolição de concreto armado c/ marletele (Estrutura de Caixa d'água)	M3	19,08	R\$ 259,89	4.958,70	
4.3	72238	Demolição de forro em mad., incl. barrotamento	M2	200,00	R\$ 6,05	1.210,00	
4.4		Demolição de piso cerâmico, inclusive camada regularizadora	M2	384,90	R\$ 6,58	2.522,64	
4.5		Demolição de piso cimentado	M2	958,02	R\$ 7,16	6.865,87	
4.6	89411	Demolição de rodapé cerâmico	M	637,00	R\$ 2,86	1.821,82	
4.7	72216	Demolição manual de alvenaria de tijolo	M3	27,82	R\$ 33,97	945,05	
4.8	73618	Demolição manual de concreto simples	M3	33,00	R\$ 198,74	6.558,42	
4.9	85334	Remoção de esquadria metálica	M2	43,52	R\$ 13,59	591,44	
4.10	72897	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	M3	274,38	R\$ 18,47	5.067,80	
4.11		Retirada de esquadria sem aproveitamento	M2	5,35	R\$ 4,87	27,03	
4.12		Retirada de forro em PVC, incl. barrotamento	M2	618,00	R\$ 5,15	3.182,70	
4.13		Retirada de reboco ou emboço	M2	216,08	R\$ 4,92	1.063,11	
4.14		Retirada de revestimento cerâmico	M2	254,08	R\$ 6,56	1.666,76	
4.15	72224	Retirada de telhas de barro	M2	1982,31	R\$ 8,15	16.155,63	
		Total do Item					R\$ 59.309,15
5		MOVIMENTO DE TERRA					
5.1	73885/009	Escavação manual até 1,50m de profundidade	m³	34,50	R\$ 135,90	4.688,55	
		Total do Item					R\$ 4.688,55
6		ESTRUTURA					
6.1		CONCRETO					
6.1.1		Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento	m³	25,00	R\$ 2.556,27	63.906,75	
		Sub Total					R\$ 63.906,75
6.2		PILARES					
6.2.1		Pilar em mad.de lei tipo sanduiche(incl.chumb/br.concr.ciclópico)	UN	29,00	R\$ 477,48	13.846,34	
		Sub Total					R\$ 13.846,34
		Total do Item					R\$ 77.753,09
7		PAREDES E PAINÉIS					
7.1	87472	Alvenaria tijolo de barro a coteço	M3	76,00	R\$ 33,22	2.524,72	
		Total do Item					R\$ 2.524,72
8		COBERTURA					
8.1		ESTRUTURA					
8.1.1	92539	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	M2	1470,24	R\$ 45,39	66.734,19	
8.1.2	92539	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada	M2	702,00	R\$ 45,39	31.863,78	
8.1.3	73889/008	Estrutura metálica p/ cobertura em arco-vão 30m	M2	728,16	R\$ 386,79	281.645,01	
8.1.4	92550	Tesoira em mad. de lei p/ vão de 8,0m	UN	21,00	R\$ 1.263,49	26.533,25	
		Sub Total					R\$ 406.776,27
8.2		TELHAMENTO					
8.2.1		Cobertura - telha de alumínio ondulada e=0,5mm	M2	728,16			
8.2.2	71485	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm	M2	728,16	R\$ 34,76	25.310,84	
8.2.3	94448	Cobertura - telha plan	M2	2172,24	R\$ 30,66	66.600,88	
		Sub Total					R\$ 91.911,72
8.3		CALHAS E CUMEETRAS					
8.3.1	94221	Cunheira de barro	M	100,50	R\$ 15,04	1.511,52	
		Sub Total					R\$ 1.511,52
		Total do Item					R\$ 500.199,51
9		ESQUADRIAS					



PREFEITURA DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO

UNIDADE: EEEM ROSA ALVAREZ REBELO

MUNICÍPIO: SENADOR JOSÉ PORFÍRIO

U.R.E.: 10ª

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: MARÇO/2017-SINAP/SEDOF

ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO

AÇÃO: REFORMA GERAL

DATA: 28/08/2017

U.S.E.:

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	un.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL	TOTAL
9.1		MADEIRA					
9.1.1		Catrinho em madeira de lei	M2	1,58	R\$ 311,32	491,89	
9.1.2	90822	Porta mad. trabalhada c/ caix. adueta e altar	M2	6,30	R\$ 229,63	1.421,47	
		Sub Total					R\$ 1.913,36
9.2		FERRO					
9.2.1	74136/003	Porta de aço-esteira de enrolar c/ ferr. (incl.pint.anti-corrosiva)	M2	3,24	R\$ 226,02	732,30	
9.2.2	85158	Portão em grade c/ chapa de ferro 3/16" - incl. ferragens e pintura	M2	5,00	R\$ 503,62	2.518,10	
		Sub Total					R\$ 3.250,40
9.3		OUTROS MATERIAIS					
9.3.1	84578	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	M2	43,52	R\$ 353,79	15.396,94	
9.3.2	84959	Patim fixo em vidro temperado de 6mm	M2	6,75	R\$ 153,77	1.037,95	
		Sub Total					R\$ 16.434,89
		Total do Item					R\$ 21.598,65
10		FERRAGENS					
10.1		PARA PORTAS					
10.1.1	90830	Fechadura para porta externa	UN	41,00	R\$ 91,66	3.758,06	
		Sub Total					R\$ 3.758,06
		Total do Item					R\$ 3.758,06
11		REVESTIMENTOS					
11.1		Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M3	29,36	R\$ 597,40	47.409,68	
11.2	87207	Cerâmica 20x20cm	M2	254,08	R\$ 56,10	14.253,89	
11.3		Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	174,72	R\$ 228,01	39.837,91	
		Total do Item					R\$ 101.501,46
12		RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS					
12.1	88648	Rodape ceramico	M	1432,60	R\$ 6,34	9.082,68	
		Total do Item					R\$ 9.082,68
13		PISOS					
13.1		Cimentado liso c/ junta plastica	M2	230,76	R\$ 51,60	11.907,22	
13.2	74079/001	Cimentado queimado	M2	728,16	R\$ 51,12	37.223,54	
13.3	87246	Lajota cerâmica 33,5x45cm	M2	2226,90	R\$ 53,83	119.874,03	
		Total do Item					R\$ 169.004,79
14		FORRO					
14.1	94001	Berroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	M2	821,00	R\$ 42,25	34.687,25	
14.2		Forro em lembri de PVC	M2	917,00	R\$ 41,60	38.147,20	
		Total do Item					R\$ 72.834,45
15		PINTURA					
15.1		A BASE DE ÁGUA					
15.1.1		PVA sobre muro	M²	218,80	R\$ 7,86	1.719,77	
		Sub Total					R\$ 1.719,77
15.2		ESMALTE					
15.2.1	73739/001	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa	M²	142,12	R\$ 12,30	1.748,08	
		Sub Total					R\$ 1.748,08
15.3		ACRÍLICA					
15.3.1	88431	Acrilica fosca int. e ext. sem massa c/ selador -	M²	4065,38	R\$ 17,44	70.900,23	
		Sub Total					R\$ 70.900,23
15.4		OUTRAS PINTURAS					
15.4.1	79500/002	Acrilica para piso	M²	728,16	R\$ 16,05	11.686,97	
15.4.2		Anti-ferruginosa sobre grade de ferro	M²	273,28	R\$ 31,49	8.605,59	
		Sub Total					R\$ 20.292,56
		Total do Item					R\$ 94.660,64
16		VIDROS					
16.1	72116	Vidro temperado incolor e= 8mm com ferragens	M²	12,80	R\$ 196,72	2.518,02	
		Total do Item					R\$ 2.518,02
17		INST. ELÉTRICAS / LÓGICA					
17.1		ELETRICA					
17.1.1		INST. ELÉTRICAS	UN	1,00	R\$ 104.134,09	104.134,09	
		Sub Total					R\$ 104.134,09
		Total do Item					R\$ 104.134,09
18		INST. HIDRO-SANITÁRIAS					



PREFEITURA DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO

UNIDADE: EEM ROSA ALVAREZ REBELO

MUNICÍPIO: SENADOR JOSÉ PORFÍRIO

U.R.E.: 19*

MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: MARÇO/2017-SINAP/SEDOP

ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO

AÇÃO: REFORMA GERAL

DATA: 28/08/2017

U.S.E.:

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	un.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL	TOTAL
18.1		ÁGUA FRIA: TUBOS, VÁLVULAS, REGISTROS E CONEXÕES					
18.1.1	89957	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	Pt	18,00	R\$ 92,24	1.475,84	
18.1.2	94486	Registro de gaveta 1 1/4" - Bruto	UN	1,00	R\$ 72,48	72,48	
18.1.3		Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	UN	18,00	R\$ 118,52	1.864,32	
18.1.4		Registro de pressão c/ canopla - 3/4"	UN	2,00	R\$ 114,96	229,92	
18.1.5		Reservatório em fibra de vidro 10.000 L	UN	1,00	R\$ 5.061,40	5.061,40	
		Sub Total					R\$ 8.703,96
18.2		ESGOTO					
18.2.1		Caixa em alvenaria de 60x50x80cm c/ tpo. concreto	UN	4,00	R\$ 362,01	1.448,04	
18.2.2	89957	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ratos)	Pt	18,00	R\$ 92,24	1.475,84	
		Sub Total					R\$ 2.923,88
18.3		ÁGUAS PLUVIAIS					
18.3.1		Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente	M	94,00	R\$ 100,86	9.480,84	
		Sub Total					R\$ 9.480,84
		Total do Item					R\$ 21.108,68
19		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS					
19.1		Assento plástico	UN	16,00	R\$ 32,82	525,12	
19.2		Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro (dat.5)	UN	1,00	R\$ 3.924,42	3.924,42	
19.3		Cabide cromado	UN	4,00	R\$ 31,55	126,20	
19.4		Caixa de descarga plástica - externa	UN	11,00	R\$ 154,20	1.696,20	
19.5		Chuveiro em PVC	UN	4,00	R\$ 36,99	107,96	
19.6	86902	Lavatório de louça c/col. torneira, sifão e valv.	UN	2,00	R\$ 188,55	377,10	
19.7		Mixtorio coletivo em aço inox c/ reg.pressão	UN	1,00	R\$ 922,27	922,27	
19.8		Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	10,00	R\$ 53,49	534,90	
19.9		Porta toalha argola - cromado	UN	4,00	R\$ 59,33	237,32	
19.10	88571	Saboneteira de aço e sobrepor	UN	4,00	R\$ 38,66	146,64	
19.11	88545	Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) - móvel	UN	2,00	R\$ 24,30	48,60	
19.12	88674	Tanque de louça c/ torneira, sifão e válvula	UN	1,00	R\$ 329,22	329,22	
19.13	86906	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ lavatório	UN	4,00	R\$ 42,15	168,60	
19.14	83486	Bomba Centrífuga 1 CV (suc.,rec.,barrilete, col.distribuição)	UN	1,00	R\$ 1.129,77	1.129,77	
		Total do Item					R\$ 10.294,27
20		SERRALHERIA					
20.1	73787/001	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 27)	M2	218,80	R\$ 368,40	80.605,92	
		Total do Item					R\$ 80.605,92
21		DIVERSOS					
21.1		ELEMENTOS DE ESCOLAS					
21.1.1		Balcão de atendimento s/armário s/p.de enrolar-1,5x0,9m(dat.7)	UN	1,00	R\$ 116,08	116,08	
21.1.2		Bancada c/ pia inox 2 cubes incl.armário (3,0x0,6m)	UN	1,00	R\$ 3.295,54	3.295,54	
		Sub Total					R\$ 3.411,62
21.2		ELEMENTOS ESPORTIVOS					
21.2.1		Equipamento completo p/ quadra de esportes	CJ	1,00	R\$ 11.197,93	11.197,93	
21.2.2		Tabela em mad. fe p/ aro de basquete	UN	2,00	R\$ 607,92	1.215,84	
		Sub Total					R\$ 12.413,77
21.3		PEQUENAS OBRAS					
21.3.1		Torre em conc.armado p/ cx.d'água h=6,0m-base 3.0x3.0m	UN	1,00	R\$ 14.395,25	14.395,25	
		Sub Total					R\$ 14.395,25
		Total do Item					R\$ 30.220,64
22		URBANIZAÇÃO					
22.1		Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2,50m)	M	89,52	R\$ 597,08	53.450,60	
		Total do Item					R\$ 53.450,60
23		LIMPEZA FINAL					
23.1		Limpeza de canaletas (0.30x0.30m)	M	96,00	R\$ 7,36	706,56	
23.2	9537	Limpeza geral e entrega da obra	M2	1977,00	R\$ 2,08	4.112,16	
		Total do Item					R\$ 4.818,72
		Total do Orçamento					R\$ 1.574.651,52

Vicente de Paula Gonçalves Júnior
 ENG. CIVIL
 CREA 1514888386

VICENTE DE PAULA GONÇALVES JUNIOR
 Eng.º CIVIL CREA NAC. 1514888386



PREFEITURA DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO

UNIDADE: EEM ROSA ALVAREZ REBELO
 MUNICÍPIO: SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
 U.R.E.: 10º
 MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: MARÇO/2017-SINAP/SEDOP
 ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO
 AÇÃO: REFORMA GERAL
 DATA: 28/08/2017

U.S.E.:

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	un.	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL	TOTAL
1		INST. ELÉTRICAS / LÓGICA					
1.1		QUADROS E CAIXAS					
1.1.1	SINAPI-84402	Centro de distribuição p/ 06 disjuntores (s/ barramento)	UN	1,00	R\$ 70,43	R\$ 70,43	
1.1.2	SINAPI-74131/005	Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,00	R\$ 510,42	R\$ 510,42	
1.1.3		QGBT para 08 disjuntores tripolar com barramento de 200 a 600 A	UN	1,00	R\$ 2.992,46	R\$ 2.992,46	
					Sub Total		3.573,31
1.2		DISJUNTORES					
1.2.1		Disjuntor 2P - 20 a 70A - PADRÃO DIN	UN	22,00	R\$ 64,58	R\$ 1.420,76	
1.2.2		Disjuntor 3P - 60 a 100A - PADRÃO DIN	UN	20,00	R\$ 209,66	R\$ 4.193,20	
1.2.3		Disjuntor T3D 3P - 300A - PADRÃO DIN	UN	1,00	R\$ 2.454,39	R\$ 2.454,39	
					Sub Total		8.068,35
1.3		CABOS					
1.3.1		Cabo de cobre 70mm ² - 750 V	M	15,00	R\$ 51,12	R\$ 766,80	
1.3.2		Cabo de cobre 150 mm ² - 1 kV	M	45,00	R\$ 110,96	R\$ 4.993,20	
					Sub Total		5.760,00
1.4		PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES					
1.4.1		Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação)	UN	17,00	R\$ 19,21	R\$ 326,57	
1.4.2		Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	UN	25,00	R\$ 26,84	R\$ 671,00	
1.4.3	91990	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	95,00	R\$ 20,72	R\$ 1.968,40	
					Sub Total		2.965,97
1.5		LUMINÁRIAS					
1.5.1		Luminária FCB com lâmpadas Fluorescente 2x20W - sem fiação	UN	14,00	R\$ 91,14	R\$ 1.275,96	
1.5.2		Luminária FCB com lâmpadas Fluorescente 2x40W - sem fiação	UN	36,00	R\$ 106,60	R\$ 4.050,80	
1.5.3		Luminária c/ 02 lâmp. fluor. 18W-tubular (s/fiação)	UN	139,00	R\$ 107,87	R\$ 14.993,93	
1.5.4		Refletor alumínio c/ lâmp. mista 250W E-27	UN	9,00	R\$ 115,83	R\$ 1.042,47	
					Sub Total		21.363,16
1.6		ALIMENTAÇÃO, MEDIÇÃO, PROTEÇÃO E MOTORES					
1.6.1		Mureta de medição em alv.c/laje em conc. (c=2,20/h=0,50/h=2,0m)	UN	1,00	R\$ 2.475,34	R\$ 2.475,34	
1.6.2		Poste de concreto T 300 DN, h = 11m (incl. base em concreto ciclópico)	UN	4,00	R\$ 1.726,63	R\$ 6.906,52	
1.6.3		Poste em concreto 100 - DN, h=7,0m (incl. base em concreto ciclópico)	UN	4,00	R\$ 1.054,56	R\$ 4.218,24	
1.6.4		Subestação aérea c/ transformador 112,5 KVA-15KV-60Hz/13800V/220/127V, em poste circular com 11m - 600 daN, um-31-002-7). Novo padrão CELPA, (incluindo cabos e acessórios)	UN	1,00	R\$ 46.793,89	R\$ 46.793,89	
1.6.5		Projeto elétrico de subestação até 150 KVA, aprovado pelo CREA e CELPA, ficando a ligação da mesma sob a responsabilidade da contratada.)	UN	1,00	R\$ 1.895,34	R\$ 1.895,34	
					Sub Total		62.289,33
1.7		LÓGICA:					
1.7.1		Tomada RJ-45 de embutir em espelho	UN	3,00	R\$ 37,99	R\$ 113,97	
					Sub Total		113,97
					Total do Item		104.134,09
		Total do Orçamento					104.134,09

Vicente de P. Gonçalves Júnior
 ENG. CIVIL
 CREA 151488338

VICENTE DE PAULA GONÇALVES JUNIOR
 Engº Civil CREA NAC. 151488338

PREFEITURA DE SENADOR JOSÉ PORFÍRIO

UNIDADE: EEM ROSA ALVAREZ REBELO
 MUNICÍPIO: SENADOR JOSÉ PORFÍRIO
 U.R.E.: 10ª
 MÊS DE REFERÊNCIA DO ORÇAMENTO: MARÇO/2017-SINAPI/SEDO P
 ENDEREÇO: RUA 7 DE SETEMBRO
 AÇÃO: REFORMA GERAL
 DATA: 28/08/2017

U.S.E.:

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							TOTAL	%	
		1º MES 30 DIAS	2º MES 60 DIAS	3º MES 90 DIAS	4º MES 120 DIAS	5º MES 150 DIAS	6º MES 180 DIAS	7º MES 210 DIAS			
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15% R\$ 18.849,35	15% R\$ 18.849,35	15% R\$ 18.849,35	15% R\$ 18.849,35	15% R\$ 18.849,35	15% R\$ 18.849,35	10% R\$ 12.566,23	R\$ 125.662,92	100%	7,98%
2	CANTEIRO DE OBRAS	100% R\$ 5.332,14							R\$ 5.332,14	100%	0,34%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	50% R\$ 9.795,19						50% R\$ 9.795,19	R\$ 19.590,37	100%	1,24%
4	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	30% R\$ 17.792,75	30% R\$ 17.792,75	30% R\$ 17.792,75	10% R\$ 5.930,92				R\$ 59.309,15	100%	3,77%
5	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 4.689,55		0,30%
5	FUNDAÇÕES								R\$ -		
6	ESTRUTURA		10% R\$ 7.775,31	30% R\$ 23.325,93	30% R\$ 23.325,93	30% R\$ 23.325,93			R\$ 77.753,09	100%	4,94%
7	PAREDES E PAINÉIS								R\$ 2.524,72	100%	0,16%
8	COBERTURA			30% R\$ 150.059,85	30% R\$ 150.059,85	40% R\$ 200.079,80	100% R\$ 2.524,72		R\$ 500.199,51	100%	31,77%
8	IMPERMEABILIZAÇÕES/TRA								R\$ -		
9	ESQUADRIAS								R\$ 21.598,65	100%	1,37%
10	FERRAGENS								R\$ 3.758,06	100%	0,24%
11	REVESTIMENTOS								R\$ 101.501,46	100%	6,45%
12	RODAPÉS, SOLEIRAS E PEIT								R\$ 9.082,68	100%	0,58%
13	PISOS								R\$ 169.004,79	100%	10,73%
14	FORRO								R\$ 72.834,45	100%	4,63%

