

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques**DATA - BASE**

dez/17

**BDI:**

28,42%

**BDI DIFERENCIADO:**

11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS****Composições Principais**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1	313,90	313,90	
	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01	235,09	2,35	
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	15,21	15,21	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0	11,98	23,96	
	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	4,0	7,28	29,12	
	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	1,0	237,50	237,50	
	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,11	10,12	1,11	
	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0	4,65	4,65	
M.O sem L.S =>					28,36	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	28,36
Valor do BDI =>					89,21	Valor com BDI =>			403,11

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.2	73948/016	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1	2,99	2,99	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	11,98	2,99	
M.O sem L.S =>					2,06	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,06
Valor do BDI =>					0,84	Valor com BDI =>			3,83

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3	9416	ORSE	Instalação provisória de energia elétrica, aerea, trifasica, em poste galvanizado, exclusive fornecimento do medidor	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1	1.495,82	1.495,82
	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0,08	284,00	22,72
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	8,0	2,37	18,96
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0	2,29	4,58
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	8,0	2,26	18,08
	208	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	2,0	0,40	0,80
	313	ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 "	Material	un	2,0	0,60	1,20
	414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	Material	m	30,0	7,24	217,20
	436	ORSE	Caixa de mediação bi ou trifásica, em noril (policarbonato)	Material	un	1,0	66,00	66,00
	2645	ORSE	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, completo, para entrada de energia	Material	un	1,0	756,00	756,00
	3331	ORSE	Cabo de cobre nú 16 mm2 - 4AWG	Material	Kg	0,4322	39,64	17,13
	4676	ORSE	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	Material	m	0,1333	1,70	0,22
	4786	ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 6"	Material	cj	2,0	6,58	13,16
	00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXAÇÃO DE CAIXA MEDICAÇÃO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN	1,0	28,73	28,73
	00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4,0	1,53	6,12
	00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0	73,77	73,77
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,0	14,39	115,12
	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	6,0	3,17	19,02
	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0	26,60	26,60
	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0	2,59	2,59
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0	11,39	22,78
	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,0	8,13	65,04

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques**DATA - BASE**

dez/17

**BDI:**

28,42%

**BDI DIFERENCIADO:**

11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

M.O sem L.S =&gt; 206,84 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 206,84

Valor do BDI =&gt; 425,11 Valor com BDI =&gt; 1.920,93

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.4	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1	1.778,03	1.778,03
	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	4,0	10,47	41,88
	I0177	SEINFRA	BACIA TURCA DE LOUÇA COM SIFÃO INTEGRADO	Material	UN	1,0	166,50	166,50
	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0189	46,00	0,86
	I0409	SEINFRA	CAIXA D'AGUA DE FIBROCIMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	Material	UN	1,0	297,91	297,91
	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	8,0	13,46	107,68
	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	8,0	13,46	107,68
	I2943	SEINFRA	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	Material	UN	1,0	68,30	68,30
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,0	13,46	107,68
	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	25,0	14,79	369,75
	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15	Material	KG	1,0	9,40	9,40
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,12	9,12	74,05
	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	8,0	6,18	49,44
	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	30,0	0,25	7,50
	I2167	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	Material	M	30,0	10,50	315,00
	I2161	SEINFRA	TUBO CERÂMICO DE 100MM	Material	M	5,0	10,88	54,40

M.O sem L.S =&gt; 438,97 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 438,97

Valor do BDI =&gt; 505,31 Valor com BDI =&gt; 2.283,34

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.5	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1	48,96	48,96
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8	15,21	12,16
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	15,24	4,57
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,95	11,98	11,38
	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,6	0,94	0,56
	00001351	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 6 MM	Material	UN	0,2272727	30,37	6,90
	00005333	SINAPI	OLEO DE LINHACA	Material	L	0,022	18,23	0,40
	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	1,58	7,28	11,50
	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,15	9,95	1,49

M.O sem L.S =&gt; 20,48 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 20,48

Valor do BDI =&gt; 13,91 Valor com BDI =&gt; 62,87

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.6	74077/003	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1	4,57	4,57
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	15,21	1,52
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	11,98	1,19
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02	9,28	0,18
	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,12	7,28	0,87
	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,01	9,95	0,09
	00010567	SINAPI	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	Material	M	0,1067	6,84	0,72

M.O sem L.S =&gt; 1,96 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 1,96

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques**DATA - BASE**

dez/17

**BDI:**

28,42%

**BDI DIFERENCIADO:**

11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Valor do BDI =&gt; 1,29 Valor com BDI =&gt; 5,86

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.7	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1	64,50	64,50	
	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	1,5562	11,30	17,58	
	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	0,4411	10,20	4,49	
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3051	15,30	4,66	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,153	11,98	37,77	
M.O sem L.S =>					41,10	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	41,10
Valor do BDI =>					18,33	Valor com BDI =>		82,83	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.1	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	28,73	28,73	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986	11,98	28,73	
M.O sem L.S =>					19,81	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	19,81
Valor do BDI =>					8,16	Valor com BDI =>		36,89	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	47,39	47,39	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,956	11,98	47,39	
M.O sem L.S =>					32,67	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	32,67
Valor do BDI =>					13,46	Valor com BDI =>		60,85	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	18,80	18,80	
	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565	230,94	13,04	
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106	15,30	4,75	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847	11,98	1,01	
M.O sem L.S =>					6,01	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	6,01
Valor do BDI =>					5,34	Valor com BDI =>		24,14	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.1.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	292,39	292,39	
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,75	1,32	0,99	
	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,71	0,23	0,16	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,31	11,98	27,67	
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,46	13,31	19,43	
	0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,751	63,28	47,52	
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,66	0,44	159,57	
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,593	62,48	37,05	
M.O sem L.S =>					33,62	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	33,62
Valor do BDI =>					83,09	Valor com BDI =>		375,48	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1.3	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	79,56	79,56

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques

DATA - BASE	dez/17
BDI:	28,42%
BDI DIFERENCIADO:	11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,3	1,38	0,41
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,65	15,30	25,24
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5	11,98	53,91
M.O sem L.S =>				56,27	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 56,27
Valor do BDI =>				22,61	Valor com BDI =>		102,17

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	39,81	39,81
	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,017	15,43	0,26
	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,014	13,05	0,18
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,471	12,36	5,82
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,145	15,21	17,41
	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,017	6,47	0,10
	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,605	7,28	4,40
	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	0,567	1,42	0,80
	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,034	12,49	0,42
	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,026	10,31	0,26
	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	1,008	10,08	10,16
M.O sem L.S =>				17,50	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	17,50
Valor do BDI =>				11,31	Valor com BDI =>		51,12	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.2	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	18,80	18,80
	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565	230,94	13,04
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106	15,30	4,75
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847	11,98	1,01
M.O sem L.S =>				6,01	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	6,01
Valor do BDI =>				5,34	Valor com BDI =>		24,14	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.2.3	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	292,39	292,39
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,75	1,32	0,99
	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,71	0,23	0,16
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,31	11,98	27,67
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,46	13,31	19,43
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,751	63,28	47,52
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,66	0,44	159,57
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,593	62,48	37,05
M.O sem L.S =>				33,62	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	33,62
Valor do BDI =>				83,09	Valor com BDI =>		375,48	

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques**DATA - BASE**

dez/17

**BDI:**

28,42%

**BDI DIFERENCIADO:**

11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.2.4	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	79,56	79,56		
	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,3	1,38	0,41		
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,65	15,30	25,24		
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5	11,98	53,91		
					M.O sem L.S =>	56,27	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	56,27
					Valor do BDI =>	22,61	Valor com BDI =>			102,17

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.3.1	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1	395,89	395,89		
	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,3	329,63	98,88		
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,5	13,46	114,41		
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,2	9,12	83,90		
	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	235,0	0,42	98,70		
					M.O sem L.S =>	225,67	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	225,67
					Valor do BDI =>	112,51	Valor com BDI =>			508,40

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
3.4.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	39,81	39,81		
	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,017	15,43	0,26		
	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,014	13,05	0,18		
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,471	12,36	5,82		
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,145	15,21	17,41		
	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,017	6,47	0,10		
	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,605	7,28	4,40		
	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	0,567	1,42	0,80		
	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,034	12,49	0,42		
	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0,026	10,31	0,26		
	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	1,008	10,08	10,16		
					M.O sem L.S =>	17,50	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	17,50
					Valor do BDI =>	11,31	Valor com BDI =>			51,12

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.4.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	292,39	292,39
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,75	1,32	0,99
	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,71	0,23	0,16
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,31	11,98	27,67
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,46	13,31	19,43
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,751	63,28	47,52
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,66	0,44	159,57
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,593	62,48	37,05

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques**DATA - BASE** dez/17**BDI:** 28,42%**BDI DIFERENCIADO:** 11,10%**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

M.O sem L.S =&gt; 33,62 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 33,62

Valor do BDI =&gt; 83,09 Valor com BDI =&gt; 375,48

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.4.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	9,06	9,06
	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0	5,78	5,78
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,049	12,33	0,60
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,151	15,21	2,29
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	9,28	0,23
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,14	0,16

M.O sem L.S =&gt; 2,68 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 2,68

Valor do BDI =&gt; 2,57 Valor com BDI =&gt; 11,63

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.4.4	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações	Armaduras Convencionais	kg	1	5,78	5,78
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,07	2,37	0,16
	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios	h	0,07	2,26	0,15
	82	ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	1,0	3,94	3,94
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02	9,28	0,18
	00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,07	11,39	0,79
	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,07	8,13	0,56

M.O sem L.S =&gt; 1,35 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 1,35

Valor do BDI =&gt; 1,64 Valor com BDI =&gt; 7,42

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.4.5	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	79,56	79,56
	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3	1,38	0,41
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,65	15,30	25,24
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5	11,98	53,91

M.O sem L.S =&gt; 56,27 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 56,27

Valor do BDI =&gt; 22,61 Valor com BDI =&gt; 102,17

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	292,39	292,39
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,75	1,32	0,99
	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,71	0,23	0,16
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,31	11,98	27,67
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,46	13,31	19,43
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,751	63,28	47,52
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,66	0,44	159,57
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,593	62,48	37,05

M.O sem L.S =&gt; 33,62 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 33,62

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques**DATA - BASE**

dez/17

**BDI:**

28,42%

**BDI DIFERENCIADO:**

11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Valor do BDI =&gt; 83,09 Valor com BDI =&gt; 375,48

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.1.2	10889	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrca	m²	1	26,48	26,48	
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,213	2,37	0,50	
	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,853	2,34	1,99	
	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,613	5,52	3,38	
	00000333	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,15	12,00	1,80	
	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,853	11,39	9,71	
	00001347	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	Material	m²	0,117	30,32	3,54	
	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,02	6,47	0,12	
	00004509	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	Material	M	0,544	3,74	2,03	
	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,025	10,12	0,25	
	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1	10,31	1,03	
	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,213	8,13	1,73	
	00006193	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	Material	M	0,061	6,72	0,40	
M.O sem L.S =>					11,44	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	11,44
Valor do BDI =>					7,52	Valor com BDI =>		34,00	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.1.3	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	6,38	6,38	
	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0	4,90	4,90	
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114	12,33	0,14	
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698	15,21	1,06	
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	9,28	0,23	
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,367	0,14	0,05	
M.O sem L.S =>					0,97	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,97
Valor do BDI =>					1,81	Valor com BDI =>		8,19	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.1.4	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	7,18	7,18	
	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0	5,24	5,24	
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156	12,33	0,19	
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0956	15,21	1,45	
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	9,28	0,23	
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543	0,14	0,07	
M.O sem L.S =>					1,37	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	1,37
Valor do BDI =>					2,04	Valor com BDI =>		9,22	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1.5	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	9,08	9,08





## MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA



## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema

Município: Santana do Ipanema - AL

Endereço: Hospital Clodolfo Rodrigues Marques

DATA - BASE

dez/17

BDI:

28,42%

BDI DIFERENCIADO:

11,10%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0	5,78	5,78	
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,028	12,33	0,34	
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713	15,21	2,60	
0000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	9,28	0,23	
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,97	0,14	0,13	
M.O sem L.S =>				2,73	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,73
Valor do BDI =>				2,58	Valor com BDI =>	11,66		

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1.6	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	10,35	10,35
	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0	6,10	6,10
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367	12,33	0,45
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245	15,21	3,41
	0000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	9,28	0,23
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,14	0,16
M.O sem L.S =>				3,85	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	3,85
Valor do BDI =>				2,94	Valor com BDI =>			13,29

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1.7	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	79,56	79,56
	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3	1,38	0,41
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,65	15,30	25,24
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5	11,98	53,91
M.O sem L.S =>				56,27	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	56,27
Valor do BDI =>				22,61	Valor com BDI =>			102,17

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	292,39	292,39
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,75	1,32	0,99
	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,71	0,23	0,16
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,31	11,98	27,67
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,46	13,31	19,43
	0000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,751	63,28	47,52
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,66	0,44	159,57
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,593	62,48	37,05
M.O sem L.S =>				33,62	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	33,62
Valor do BDI =>				83,09	Valor com BDI =>			375,48

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2.2	10889	ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	Conversão InfoWOrc	m²	1	26,48	26,48



**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques

<b>DATA - BASE</b>	dez/17
<b>BDI:</b>	28,42%
<b>BDI DIFERENCIADO:</b>	11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,213	2,37	0,50	
	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,853	2,34	1,99	
	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,613	5,52	3,38	
	00000333	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,15	12,00	1,80	
	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,853	11,39	9,71	
	00001347	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 12 MM	Material	m²	0,117	30,32	3,54	
	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,02	6,47	0,12	
	00004509	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	Material	M	0,544	3,74	2,03	
	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,025	10,12	0,25	
	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,1	10,31	1,03	
	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,213	8,13	1,73	
	00006193	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	Material	M	0,061	6,72	0,40	
				M.O sem L.S =>	11,44	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	11,44
				Valor do BDI =>	7,52	Valor com BDI =>			34,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.2.3	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	5,89	5,89	
	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0	4,84	4,84	
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0077	12,33	0,09	
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0473	15,21	0,71	
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	9,28	0,23	
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,212	0,14	0,02	
M.O sem L.S =>					0,64	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,64
Valor do BDI =>					1,67	Valor com BDI =>			7,56

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.2.4	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	6,38	6,38	
	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0	4,90	4,90	
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0114	12,33	0,14	
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0698	15,21	1,06	
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	9,28	0,23	
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,367	0,14	0,05	
M.O sem L.S =>					0,97	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,97
Valor do BDI =>					1,81	Valor com BDI =>			8,19

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2.5	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	7,18	7,18
	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0	5,24	5,24
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156	12,33	0,19
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0956	15,21	1,45

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques**DATA - BASE**

dez/17

**BDI:**

28,42%

**BDI DIFERENCIADO:**

11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	9,28	0,23
00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,543	0,14	0,07
M.O sem L.S =>				1,37	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 1,37
Valor do BDI =>				2,04	Valor com BDI =>		9,22

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2.6	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	8,81	8,81
	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0	6,29	6,29
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209	12,33	0,25
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278	15,21	1,94
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	9,28	0,23
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,743	0,14	0,10
M.O sem L.S =>				1,90	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	1,90
Valor do BDI =>				2,50	Valor com BDI =>			11,31

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2.7	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	9,08	9,08
	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0	5,78	5,78
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,028	12,33	0,34
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1713	15,21	2,60
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	9,28	0,23
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,97	0,14	0,13
M.O sem L.S =>				2,73	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,73
Valor do BDI =>				2,58	Valor com BDI =>			11,66

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2.8	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	10,35	10,35
	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0	6,10	6,10
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367	12,33	0,45
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245	15,21	3,41
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	9,28	0,23
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,14	0,16
M.O sem L.S =>				3,85	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	3,85
Valor do BDI =>				2,94	Valor com BDI =>			13,29

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2.9	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	79,56	79,56
	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,3	1,38	0,41
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,65	15,30	25,24
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5	11,98	53,91

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques

DATA - BASE	dez/17
BDI:	28,42%
BDI DIFERENCIADO:	11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

M.O sem L.S =&gt; 56,27 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 56,27

Valor do BDI =&gt; 22,61 Valor com BDI =&gt; 102,17

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.3.1	74202/002	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	69,36	69,36
	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,043	20,46	0,87
	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,043	274,21	11,79
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	12,36	1,97
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	15,21	2,43
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	15,30	6,12
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44	11,98	5,27
	0000039	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,471	4,50	2,11
	00003743	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0	34,69	34,69
	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,29	7,28	2,11
	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,03	9,95	0,29
	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	0,17	10,08	1,71

M.O sem L.S =&gt; 13,35 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 13,35

Valor do BDI =&gt; 19,71 Valor com BDI =&gt; 89,07

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.3.2	85662	SINAPI	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	11,07	11,07
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	15,21	0,45
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	11,98	0,71
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,015	9,28	0,13
	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	1,03	9,50	9,78

M.O sem L.S =&gt; 0,83 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 0,83

Valor do BDI =&gt; 3,14 Valor com BDI =&gt; 14,21

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.4.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	292,39	292,39
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,75	1,32	0,99
	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,71	0,23	0,16
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,31	11,98	27,67
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,46	13,31	19,43
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,751	63,28	47,52
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	362,66	0,44	159,57
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,593	62,48	37,05

M.O sem L.S =&gt; 33,62 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 33,62

Valor do BDI =&gt; 83,09 Valor com BDI =&gt; 375,48

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques

DATA - BASE	dez/17
BDI:	28,42%
BDI DIFERENCIADO:	11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

4.4.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	8,81	8,81	
	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0	6,29	6,29	
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209	12,33	0,25	
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278	15,21	1,94	
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	9,28	0,23	
	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,743	0,14	0,10	
M.O sem L.S =>					1,90	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	1,90
Valor do BDI =>					2,50	Valor com BDI =>		11,31	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
4.4.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	10,35	10,35	
	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0	6,10	6,10	
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367	12,33	0,45	
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245	15,21	3,41	
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,025	9,28	0,23	
	00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,19	0,14	0,16	
M.O sem L.S =>					3,85	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	3,85
Valor do BDI =>					2,94	Valor com BDI =>		13,29	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5.1.1	87507	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1	48,37	48,37	
	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0106	410,88	4,35	
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,506	15,30	23,04	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,753	11,98	9,02	
	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUIROS, DE 9 X 14 X 19 CM	Material	UN	37,24	0,29	10,79	
	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069	43,29	0,29	
	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,58	1,53	0,88	
M.O sem L.S =>					24,14	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	24,14
Valor do BDI =>					13,74	Valor com BDI =>		62,11	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.2.1	87507	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1	48,37	48,37
	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0106	410,88	4,35
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,506	15,30	23,04
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,753	11,98	9,02
	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUIROS, DE 9 X 14 X 19 CM	Material	UN	37,24	0,29	10,79

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques**DATA - BASE**

dez/17

**BDI:**

28,42%

**BDI DIFERENCIADO:**

11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069	43,29	0,29	
00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,58	1,53	0,88	
M.O sem L.S =>				24,14	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	24,14
Valor do BDI =>				13,74	Valor com BDI =>			62,11

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.3.1	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1	20,78	20,78
	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,17	52,51	8,92
	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,49	5,78	2,83
	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,018	274,21	4,93
	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019	387,35	0,73
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,084	15,30	1,28
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,102	11,98	1,22
	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,006	6,47	0,03
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0	0,14	0,84
M.O sem L.S =>				3,79	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	3,79
Valor do BDI =>				5,90	Valor com BDI =>			26,68

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5.3.2	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1	15,87	15,87
	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,122	52,51	6,40
	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,308	6,10	1,87
	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,012	274,21	3,29
	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019	387,35	0,73
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,094	15,30	1,43
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,107	11,98	1,28
	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,005	6,47	0,03
	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0	0,14	0,84
M.O sem L.S =>				3,48	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	3,48
Valor do BDI =>				4,51	Valor com BDI =>			20,38

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m²	1	37,95	37,95
	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0017	316,31	0,53
	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0024	80,35	0,19
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,125	11,98	1,49
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,113	13,65	1,54
	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	1,27	0,17	0,21

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques**DATA - BASE**

dez/17

**BDI:**

28,42%

**BDI DIFERENCIADO:**

11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	1,27	2,65	3,36	
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	1,275	24,03	30,63	
			M.O sem L.S =>	2,20	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,20
			Valor do BDI =>	10,78	Valor com BDI =>			48,73

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	COBE - COBERTURA	m²	1	14,43	14,43
	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0062	10,25	0,06
	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0091	9,44	0,08
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,073	12,36	0,90
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,116	15,21	1,76
	00004430	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,556	8,83	4,90
	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,12	10,12	1,21
	00004472	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,074	23,30	1,72
	00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,222	17,12	3,80
M.O sem L.S =>				2,04	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,04
Valor do BDI =>				4,10	Valor com BDI =>			18,53

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	M	1	25,65	25,65
	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0132	10,25	0,13
	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0183	9,44	0,17
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,207	11,98	2,47
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,112	13,65	1,52
	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,006	9,95	0,05
	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012	53,95	0,06
	00040872	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	Material	M	1,05	14,99	15,73
	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,04	32,92	1,31
	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,045	93,68	4,21
M.O sem L.S =>				2,98	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,98
Valor do BDI =>				7,28	Valor com BDI =>			32,93

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	M	1	47,71	47,71
	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0132	10,25	0,13
	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0183	9,44	0,17
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,371	11,98	4,44
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,277	13,65	3,78
	00040870	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO CAIXA)	Material	M	1,05	26,54	27,86
	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,013	9,95	0,12

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques**DATA - BASE**

dez/17

**BDI:**

28,42%

**BDI DIFERENCIADO:**

11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0024	53,95	0,12
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,081	32,92	2,66
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,09	93,68	8,43
M.O sem L.S =>				5,98	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 5,98
Valor do BDI =>				13,55	Valor com BDI =>		61,26

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1.1	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1	633,76	633,76
	90803	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1,0	160,70	160,70
	90819	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0	60,06	60,06
	90823	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0	288,01	288,01
	90829	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	2,0	25,46	50,92
	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0	74,07	74,07
M.O sem L.S =>					141,09	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 141,09
Valor do BDI =>					180,11	Valor com BDI =>		813,87

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.1.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1	607,23	607,23
	90802	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1,0	155,36	155,36
	90817	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0	56,11	56,11
	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0	272,99	272,99
	90828	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	2,0	24,35	48,70
	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0	74,07	74,07
M.O sem L.S =>					131,06	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 131,06
Valor do BDI =>					172,57	Valor com BDI =>		779,80

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.2.1	11946	ORSE	Porta em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	Esquadrias de Alumínio	m²	1	270,10	270,10
	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,003	309,30	0,92
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0	2,37	2,37
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0	2,29	2,29
	12795	ORSE	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	Material	m²	1,0	245,00	245,00
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0	11,39	11,39
	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0	8,13	8,13
M.O sem L.S =>					19,61	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 19,61
Valor do BDI =>					76,76	Valor com BDI =>		346,86

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques

DATA - BASE	dez/17
BDI:	28,42%
BDI DIFERENCIADO:	11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

7.2.2	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	UN	1	1.588,26	1.588,26	
	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	13,64	4,09	
	00003104	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	Material	CJ	1,0	295,84	295,84	
	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	Material	UN	1,0	882,84	882,84	
	00011523	SINAPI	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)	Material	UN	1,0	12,34	12,34	
	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,89	208,02	393,15	
M.O sem L.S =>					2,97	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,97
Valor do BDI =>					451,38	Valor com BDI =>		2.039,64	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
7.2.3	94582	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	m²	1	515,01	515,01		
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,009	368,62	3,31		
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,084	15,30	16,58		
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,542	11,98	6,49		
	00034362	SINAPI	JANELA ALUMINIO DE CORRER 1,20 X 1,20 M (AXL) COM 2 FOLHAS DE VIDRO INCLUSO GUARNICAO.	Material	UN	0,694	704,09	488,63		
					M.O sem L.S =>	17,65	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	17,65
					Valor do BDI =>	146,36	Valor com BDI =>			661,37

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.2.4	94581	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	m²	1	571,45	571,45	
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,021	368,62	7,74	
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,397	15,30	51,97	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,699	11,98	20,35	
	00000601	SINAPI	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA).	Material	m²	1,0001	491,35	491,39	
M.O sem L.S =>					54,83	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	54,83
Valor do BDI =>					162,40	Valor com BDI =>		733,85	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.3.1	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	m²	1	144,96	144,96	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	11,98	5,99	
	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	13,64	6,82	
	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5	6,27	9,40	
	00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0	122,75	122,75	
M.O sem L.S =>					9,09	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	9,09
Valor do BDI =>					41,19	Valor com BDI =>		186,15	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.3.1	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	m²	1	144,96	144,96	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	11,98	5,99	
	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	13,64	6,82	
	00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5	6,27	9,40	
	00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0	122,75	122,75	
M.O sem L.S =>					9,09	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	9,09
Valor do BDI =>					41,19	Valor com BDI =>		186,15	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques**DATA - BASE**

dez/17

**BDI:**

28,42%

**BDI DIFERENCIADO:**

11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

8.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m²	1	8,07	8,07		
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	11,98	4,79		
	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,4	8,22	3,28		
					M.O sem L.S =>	3,30	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	3,30
					Valor do BDI =>	2,29	Valor com BDI =>	10,36		

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
9.1.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	3,89	3,89		
	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042	301,16	1,26		
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,124	15,30	1,89		
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,062	11,98	0,74		
					M.O sem L.S =>	2,11	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,11
					Valor do BDI =>	1,10	Valor com BDI =>			4,99

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
9.1.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	16,95	16,95		
	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213	473,21	10,07		
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	15,30	5,35		
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128	11,98	1,53		
					M.O sem L.S =>	7,10	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	7,10
					Valor do BDI =>	4,81	Valor com BDI =>			21,76

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
9.1.3	3314	ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	Conversão InfoWorca	m²	1	19,27	19,27		
	3309	ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWorca	m³	0,015	319,20	4,78		
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6	2,37	1,42		
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6	2,29	1,37		
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6	11,39	6,83		
	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6	8,13	4,87		
					M.O sem L.S =>	12,18	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	12,18
					Valor do BDI =>	5,47	Valor com BDI =>			24,74

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.1.4	2203	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, alta resistência, linha porcelanato d'ameppo avana , Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Pisos Cerâmicos	m²	1	52,68	52,68
	4303	ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,5	1,32	5,94
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,45	2,37	1,06
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,55	2,29	1,25
	2517	ORSE	Cerâmica 45 x 45 cm, Portobello, linha d'ameppo porcelanato avana ou similar	Material	m²	1,05	31,83	33,42
	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,38	2,90	1,10
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,55	11,39	6,26
	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,45	8,13	3,65

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques**DATA - BASE**

dez/17

**BDI:**

28,42%

**BDI DIFERENCIADO:**

11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

M.O sem L.S =&gt; 10,13 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 10,13

Valor do BDI =&gt; 14,97 Valor com BDI =&gt; 67,65

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.2.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	3,89	3,89
	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042	301,16	1,26
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,124	15,30	1,89
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,062	11,98	0,74
					M.O sem L.S =>	2,11	L.S => 0,00	M.O com L.S => 2,11
					Valor do BDI =>	1,10	Valor com BDI =>	4,99

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.2.2	87548	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	16,95	16,95
	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213	473,21	10,07
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	15,30	5,35
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128	11,98	1,53
					M.O sem L.S =>	7,10	L.S => 0,00	M.O com L.S => 7,10
					Valor do BDI =>	4,81	Valor com BDI =>	21,76

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.3.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	3,89	3,89
	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042	301,16	1,26
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,124	15,30	1,89
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,062	11,98	0,74
					M.O sem L.S =>	2,11	L.S => 0,00	M.O com L.S => 2,11
					Valor do BDI =>	1,10	Valor com BDI =>	4,99

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
9.3.2	90409	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	23,07	23,07
	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213	473,21	10,07
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,66	15,30	10,09
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,243	11,98	2,91
					M.O sem L.S =>	11,64	L.S => 0,00	M.O com L.S => 11,64
					Valor do BDI =>	6,55	Valor com BDI =>	29,62

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	18,07	18,07
	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565	230,94	13,04
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2718	15,30	4,15
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0741	11,98	0,88
					M.O sem L.S =>	5,48	L.S => 0,00	M.O com L.S => 5,48

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques**DATA - BASE**

dez/17

**BDI:**

28,42%

**BDI DIFERENCIADO:**

11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Valor do BDI =&gt; 5,13 Valor com BDI =&gt; 23,20

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.2	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1	27,23	27,23
	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	14,19	3,68
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	11,98	1,79
	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,14	0,51	3,13
	00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,06	17,00	18,02
	00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,19	3,24	0,61

M.O sem L.S =&gt; 3,95 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 3,95

Valor do BDI =&gt; 7,73 Valor com BDI =&gt; 34,96

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.3	72185	SINAPI	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	PISO - PISOS	m²	1	57,78	57,78
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	15,30	2,60
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	11,98	2,03
	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,14	19,70	2,75
	00004790	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,05	48,00	50,40

M.O sem L.S =&gt; 3,36 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 3,36

Valor do BDI =&gt; 16,42 Valor com BDI =&gt; 74,20

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.4	84191	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS	PISO - PISOS	m²	1	85,63	85,63
	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,02	424,61	8,49
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6	15,30	9,18
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	11,98	3,59
	00003671	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1,0	0,87	0,87
	00004786	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= "8" MM (INCLUSO EXECUCAO)	Material	m²	1,0	63,50	63,50

M.O sem L.S =&gt; 11,30 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 11,30

Valor do BDI =&gt; 24,33 Valor com BDI =&gt; 109,96

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.5	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1	53,83	53,83
	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0728	281,30	20,47
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1354	15,21	2,05
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2217	15,30	3,39
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,357	11,98	4,27
	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	Material	m²	1,128	1,41	1,59
	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	0,45	1,42	0,63
	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,1224	19,10	21,43

M.O sem L.S =&gt; 9,73 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 9,73

Valor do BDI =&gt; 15,29 Valor com BDI =&gt; 69,12

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	1,72	1,72

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques**DATA - BASE**

dez/17

**BDI:**

28,42%

**BDI DIFERENCIADO:**

11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039	15,24	0,59	
	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,014	11,98	0,16	
	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,16	6,12	0,97	
M.O sem L.S =>				0,55	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,55
Valor do BDI =>				0,48	Valor com BDI =>			2,20

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.2	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	1,96	1,96
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,051	15,24	0,77
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,019	11,98	0,22
	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,16	6,12	0,97
M.O sem L.S =>				0,73	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,73
Valor do BDI =>				0,55	Valor com BDI =>			2,51

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	8,21	8,21
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,312	15,24	4,75
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,114	11,98	1,36
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1	0,37	0,03
	00004051	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489	42,50	2,07
M.O sem L.S =>				4,53	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	4,53
Valor do BDI =>				2,33	Valor com BDI =>			10,54

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.4	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	15,29	15,29
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,672	15,24	10,24
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,247	11,98	2,95
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1	0,37	0,03
	00004051	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489	42,50	2,07
M.O sem L.S =>				9,78	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	9,78
Valor do BDI =>				4,34	Valor com BDI =>			19,63

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.5	2326	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, Norma 1198-II, aplicado com rolo e pincel	Outras Pinturas	m²	1	21,34	21,34
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4	2,37	0,94
	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,8	2,41	1,92
	2224	ORSE	Esmalte epóxi	Material	l	0,14	38,76	5,42
	00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0,8	11,39	9,11
	00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,02	35,49	0,70
	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4	8,13	3,25
M.O sem L.S =>				12,36	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	12,36
Valor do BDI =>				6,06	Valor com BDI =>			27,40

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	9,42	9,42
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,187	15,24	2,84
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,069	11,98	0,82

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques

DATA - BASE	dez/17
BDI:	28,42%
BDI DIFERENCIADO:	11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,33	17,47	5,76	
M.O sem L.S =>				2,71	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,71
Valor do BDI =>				2,67	Valor com BDI =>		12,09	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
11.7	88424	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	15,15	15,15	
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,26	15,24	3,96	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,065	11,98	0,77	
	00038877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,938	5,38	10,42	
				M.O sem L.S =>	3,52	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	3,52
				Valor do BDI =>	4,30	Valor com BDI =>		19,45	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.1.1	83394	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	889,11	889,11	
	91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,5	110,64	165,96	
	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2	123,89	24,77	
	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2	254,20	50,84	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0	11,98	71,88	
	00012372	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	Material	UN	1,0	575,66	575,66	
				M.O sem L.S =>	89,14	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	89,14
				Valor do BDI =>	252,68	Valor com BDI =>			1.141,79

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.1.2	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1	6,42	6,42	
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,009	14,83	0,13	
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,009	18,54	0,16	
	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,027	5,95	6,11	
	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,01	2,45	0,02	
				M.O sem L.S =>	0,22	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,22
				Valor do BDI =>	1,82	Valor com BDI =>		8,24	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.1.3	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1	15,97	15,97	
	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,0	1,00	2,00	
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1797	14,83	2,66	
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1797	18,54	3,33	
	00021136	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,05	7,60	7,98	
M.O sem L.S =>					5,77	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	5,77
Valor do BDI =>					4,53	Valor com BDI =>		20,50	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.1.4	83372	SINAPI	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1	691,18	691,18

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques**DATA - BASE**

dez/17

**BDI:**

28,42%

**BDI DIFERENCIADO:**

11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0	18,54	111,24
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0	11,98	71,88
00012075	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAIXA P/ MEDICAO DE DEMANDA E ENERGIA REATIVA EM CHAPA 18 ESTAMPADA , PADRAO DE CONCESSIONARIA LOCAL	Material	UN	1,0	508,06	508,06
M.O sem L.S =>				138,48	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 138,48
Valor do BDI =>				196,43	Valor com BDI =>		887,61

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.1.5	83641	SINAPI	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1	373,76	373,76
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0	14,83	88,98
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0	18,54	111,24
	00004276	SINAPI	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 5 KA	Material	UN	1,0	173,54	173,54
M.O sem L.S =>				155,58	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 155,58	
Valor do BDI =>				106,22	Valor com BDI =>			479,98

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.1.6	68069	SINAPI	HASTE COPPERWELD 5/8"X 3,0M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1	40,90	40,90
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	14,83	5,93
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	18,54	7,41
	00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	1,0	27,56	27,56
M.O sem L.S =>				10,36	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 10,36	
Valor do BDI =>				11,62	Valor com BDI =>			52,52

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.1.7	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1	117,28	117,28
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	14,83	5,93
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	18,54	7,41
	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0	103,94	103,94
M.O sem L.S =>				10,36	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 10,36	
Valor do BDI =>				33,33	Valor com BDI =>			150,61

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.2.1	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	402,25	402,25
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0	14,83	44,49
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0	18,54	55,62
	00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0	302,14	302,14
M.O sem L.S =>				77,79	L.S =>	-0,00	M.O com L.S => 77,79	
Valor do BDI =>				114,31	Valor com BDI =>			516,56

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.3.1	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1	10,48	10,48
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	14,83	0,71
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	18,54	0,88
	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0	8,48	8,48
	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0	0,41	0,41
M.O sem L.S =>				1,24	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 1,24	





MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema

Município: Santana do Ipanema - AL

Endereço: Hospital Clodolfo Rodrigues Marques

DATA - BASE

dez/17

BDI:

28,42%

BDI DIFERENCIADO:

11,10%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 2,97 Valor com BDI => 13,45

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.3.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1	11,20	11,20
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066	14,83	0,97
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066	18,54	1,22
	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0	8,48	8,48
	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0	0,53	0,53

M.O sem L.S => 1,70 L.S => 0,00 M.O com L.S => 1,70

Valor do BDI => 3,18 Valor com BDI => 14,38

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.3.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1	12,13	12,13
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,091	14,83	1,34
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,091	18,54	1,68
	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0	8,48	8,48
	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0	0,63	0,63

M.O sem L.S => 2,35 L.S => 0,00 M.O com L.S => 2,35

Valor do BDI => 3,44 Valor com BDI => 15,57

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.3.4	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1	109,17	109,17
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6	2,37	1,42
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6	2,26	1,35
	7943	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A, dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA	Material	un	1,0	92,90	92,90
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6	14,39	8,63
	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6	8,13	4,87

M.O sem L.S => 13,50 L.S => 0,00 M.O com L.S => 13,50

Valor do BDI => 31,02 Valor com BDI => 140,19

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.4.1	73953/002	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	79,80	79,80
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	18,54	15,75
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	11,98	10,18
	00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0	53,87	53,87

M.O sem L.S => 19,61 L.S => 0,00 M.O com L.S => 19,61

Valor do BDI => 22,67 Valor com BDI => 102,47

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.4.2	73953/006	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	106,70	106,70
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	18,54	18,54
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	11,98	11,98
	00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0	76,18	76,18

M.O sem L.S => 23,08 L.S => 0,00 M.O com L.S => 23,08

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques**DATA - BASE**

dez/17

**BDI:**

28,42%

**BDI DIFERENCIADO:**

11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Valor do BDI =&gt; 30,32 Valor com BDI =&gt; 137,02

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.4.3	73953/009	SINAPI	LUMINÁRIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	54,13	54,13
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	18,54	9,27
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	11,98	5,99
	00003788	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0	38,87	38,87

M.O sem L.S =&gt; 11,54 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 11,54

Valor do BDI =&gt; 15,38 Valor com BDI =&gt; 69,51

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.4.4	97584	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	66,35	66,35
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519	14,83	2,25
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3645	18,54	6,75
	00003780	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0	57,35	57,35

M.O sem L.S =&gt; 7,08 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 7,08

Valor do BDI =&gt; 18,85 Valor com BDI =&gt; 85,20

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.4.5	10747	ORSE	Luminária de piso corpo em alumínio com lâmpada de led 1,4w, ref.: BBC200 LED-HB/WW PSU 220-240V II, da Philips ou similar	Luminárias Externas	un	1	334,45	334,45
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5	2,37	3,55
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,5	2,26	3,39
	11555	ORSE	Luminária de piso corpo em alumínio com lâmpada de led 1,4w, ref.: BBC200 LED-HB/WW PSU 220-240V II, da Philips ou similar	Material	un	1,0	293,74	293,74
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5	14,39	21,58
	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5	8,13	12,19

M.O sem L.S =&gt; 33,77 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 33,77

Valor do BDI =&gt; 95,05 Valor com BDI =&gt; 429,50

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.5.1	93139	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	140,50	140,50
	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	2,0	3,47	6,94
	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	2,2	5,29	11,63
	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	21,0	1,72	36,12
	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,375	8,68	3,25
	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0	10,74	10,74
	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0	39,05	39,05
	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	4,50	9,90
	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2,96	2,96
	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	9,05	19,91

M.O sem L.S =&gt; 72,42 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 72,42



# MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA



## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema

Município: Santana do Ipanema - AL

Endereço: Hospital Clodolfo Rodrigues Marques

DATA - BASE

dez/17

BDI:

28,42%

BDI DIFERENCIADO:

11,10%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 39,93 Valor com BDI => 180,43

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.5.2	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	119,65	119,65	
	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	2,0	3,47	6,94	
	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	2,2	5,29	11,63	
	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	12,6	2,52	31,75	
	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,375	8,68	3,25	
	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0	10,74	10,74	
	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0	22,57	22,57	
	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	4,50	9,90	
	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2,96	2,96	
	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	9,05	19,91	
M.O sem L.S =>					62,91	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	62,91
Valor do BDI =>					34,00	Valor com BDI =>		153,65	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.5.3	93143	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	121,43	121,43	
	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	2,0	3,47	6,94	
	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	2,2	5,29	11,63	
	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	12,6	2,52	31,75	
	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,375	8,68	3,25	
	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0	10,74	10,74	
	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0	24,35	24,35	
	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	4,50	9,90	
	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2,96	2,96	
	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2	9,05	19,91	
M.O sem L.S =>					62,91	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	62,91
Valor do BDI =>					34,51	Valor com BDI =>		155,94	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.6.1	676	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc sanfonado embutido Ø 3/4"	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1	111,80	111,80
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,5	2,37	8,29
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,5	2,26	7,91
	2244	ORSE	Tomada telefone embutir padrão telebrás c/ placa	Material	un	1,0	6,00	6,00
	0000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,01	9,28	0,09
	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0	4,34	4,34
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5	14,39	50,36
	00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	6,0	1,06	6,36

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques**DATA - BASE**

dez/17

**BDI:**

28,42%

**BDI DIFERENCIADO:**

11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,5	8,13	28,45	
			M.O sem L.S =>	78,81	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	78,81
			Valor do BDI =>	31,77	Valor com BDI =>		143,57	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.6.2	8263	ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido embutido Ø 1"	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1	176,93	176,93	
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	4,5	2,37	10,66	
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	4,5	2,26	10,17	
	4895	ORSE	Eletroduto condutele pvc rígido, d= 1"	Material	m	6,0	8,75	52,50	
	00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,01	9,28	0,09	
	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0	2,18	2,18	
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,5	14,39	64,75	
	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,5	8,13	36,58	
				M.O sem L.S =>	101,33	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	101,33
				Valor do BDI =>	50,28	Valor com BDI =>			227,21

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.6.3	068808	SBC	PONTO ANTENA DE TV COLETIVA EM CAIXA 4x4 1,0m NIVEL PISO	68	UN	1	384,00	384,00	
	006554	SBC	PONTO ANTENA TV COLETIVA EM CAIXA 4x4-UN	Material	UN	1,0	384,00	384,00	
				M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
				Valor do BDI =>	109,13	Valor com BDI =>			493,13

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
12.6.4	715	ORSE	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 2" com 01 saída rj-45	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1	4,31	4,31	
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1	2,37	0,23	
	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	0,1	2,26	0,22	
	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	0,1	11,58	1,15	
	918	ORSE	Espelho para caixa 4"x2", com 01 saída rj-45 (krone ou similar)	Material	un	1,0	1,90	1,90	
	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1	8,13	0,81	
				M.O sem L.S =>	1,96	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	1,96
				Valor do BDI =>	1,22	Valor com BDI =>			5,53

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.1.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	96,17	96,17	
	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,14	15,13	32,37	
	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,18	6,05	7,13	
	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	10,10	10,10	
	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,89	8,37	7,44	
	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,14	9,24	19,77	
	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,14	9,05	19,36	
				M.O sem L.S =>	62,55	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	62,55
				Valor do BDI =>	27,33	Valor com BDI =>		123,50	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema

Município: Santana do Ipanema - AL

Endereço: Hospital Clodolfo Rodrigues Marques

DATA - BASE

dez/17

BDI:

28,42%

BDI DIFERENCIADO:

11,10%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

13.2.1	1679	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1	43,85	43,85	
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,65	2,37	1,54	
	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,65	2,30	1,49	
	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,039	50,48	1,96	
	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,09	15,71	1,41	
	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,06	37,26	2,23	
	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,65	14,39	9,35	
	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0	1,64	4,92	
	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0	1,00	3,00	
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,2	0,37	0,07	
	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,65	8,13	5,28	
	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0	3,15	12,60	
M.O sem L.S =>					14,63	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	14,63
Valor do BDI =>					12,46	Valor com BDI =>			56,31

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.2.2	1678	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1	64,66	64,66	
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3	2,37	0,71	
	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3	2,30	0,69	
	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,015	50,48	0,75	
	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,06	15,71	0,94	
	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,023	37,26	0,85	
	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,05	6,15	0,30	
	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,3	14,39	4,31	
	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0	2,00	6,00	
	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,2	0,37	0,07	
	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3	8,13	2,43	
	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	4,33	4,33	
	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	8,0	5,41	43,28	
M.O sem L.S =>					6,74	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	6,74
Valor do BDI =>					18,37	Valor com BDI =>			83,03

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.2.3	1683	ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Provisórios	pt	1	65,03	65,03	
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4	2,37	0,94	
	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4	2,30	0,92	
	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,015	50,48	0,75	
	00000013	SINAPI	ESTOPA	Material	KG	0,05	6,15	0,30	
	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,4	14,39	5,75	
	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0	5,14	10,28	
	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4	8,13	3,25	
	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	4,0	8,32	33,28	
	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	9,56	9,56	
				M.O sem L.S =>	9,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	9,00

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques

<b>DATA - BASE</b>	dez/17
<b>BDI:</b>	28,42%
<b>BDI DIFERENCIADO:</b>	11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Valor do BDI =&gt; 18,48 Valor com BDI =&gt; 83,51

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.2.4	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	19,11	19,11	
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	14,66	3,66	
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	18,31	4,57	
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148	40,65	0,60	
	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0	1,07	1,07	
	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0	8,05	8,05	
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,064	1,31	0,08	
	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE °400° G)	Material	UN	0,02	14,88	0,29	
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225	35,30	0,79	
M.O sem L.S =>					6,37	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	6,37
Valor do BDI =>					5,43	Valor com BDI =>		24,54	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.2.5	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	6,92	6,92	
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	14,66	1,02	
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	18,31	1,28	
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049	40,65	0,19	
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,017	1,31	0,02	
	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0	4,15	4,15	
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075	35,30	0,26	
M.O sem L.S =>					1,78	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	1,78
Valor do BDI =>					1,96	Valor com BDI =>		8,88	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.2.6	72289	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	290,02	290,02	
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,63	15,30	55,53	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0	11,98	131,78	
	00000031	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,5	4,32	10,80	
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,25	63,28	15,82	
	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	72,0	0,42	30,24	
	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Material	50KG	1,78	21,20	37,73	
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,13	62,48	8,12	
M.O sem L.S =>					132,89	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	132,89
Valor do BDI =>					82,42	Valor com BDI =>		372,44	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.2.7	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	15,19	15,19
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	14,66	2,34
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	18,31	2,92
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0117	40,65	0,47
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,053	1,31	0,06
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0191	35,30	0,67

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques

DATA - BASE	dez/17
BDI:	28,42%
BDI DIFERENCIADO:	11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,05	8,32	8,73	
			M.O sem L.S =>	4,08	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	4,08
			Valor do BDI =>	4,31	Valor com BDI =>			19,50

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.3.1	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	5,76	5,76
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035	14,66	0,51
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035	18,31	0,64
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049	40,65	0,19
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,012	1,31	0,01
	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0	4,15	4,15
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075	35,30	0,26
			M.O sem L.S =>	0,89	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,89
			Valor do BDI =>	1,63	Valor com BDI =>			7,39

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.3.2	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	21,43	21,43
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	14,66	1,61
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	18,31	2,01
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,005	40,65	0,20
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,023	1,31	0,03
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0082	35,30	0,28
	00020072	SINAPI	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,04	16,64	17,30
			M.O sem L.S =>	2,80	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,80
			Valor do BDI =>	6,09	Valor com BDI =>			27,52

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.3.3	72286	SINAPI	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	129,86	129,86
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0	15,30	30,60
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,35	11,98	52,11
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,16	63,28	10,12
	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	42,0	0,42	17,64
	00001382	SINAPI	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	Material	50KG	0,75	21,20	15,90
	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,056	62,48	3,49
			M.O sem L.S =>	59,09	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	59,09
			Valor do BDI =>	36,90	Valor com BDI =>			166,76

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	348,98	348,98
	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	25,83	25,83
	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	323,15	323,15
			M.O sem L.S =>	17,60	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	17,60
			Valor do BDI =>	99,18	Valor com BDI =>			448,16

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





## MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA



## SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema

Município: Santana do Ipanema - AL

Endereço: Hospital Clodolfo Rodrigues Marques

DATA - BASE

dez/17

BDI:

28,42%

BDI DIFERENCIADO:

11,10%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

14.2	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	454,60	454,60		
	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	22,28	22,28		
	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	95,64	95,64		
	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	25,83	25,83		
	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	238,23	238,23		
	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	72,62	72,62		
					M.O sem L.S =>	38,64	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	38,64
					Valor do BDI =>	129,19	Valor com BDI =>			583,79

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
14.3	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	215,65	215,65	
	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	22,28	22,28	
	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	95,64	95,64	
	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	97,73	97,73	
M.O sem L.S =>					19,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	19,00
Valor do BDI =>					61,28	Valor com BDI =>			276,93

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
14.4	86922	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	482,74	482,74	
	86874	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	331,53	331,53	
	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	22,28	22,28	
	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	95,64	95,64	
	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	33,29	33,29	
M.O sem L.S =>					24,91	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	24,91
Valor do BDI =>					137,19	Valor com BDI =>			619,93

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
14.5	86912	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	36,61	36,61	
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	18,31	2,19	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	11,98	0,47	
	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304	2,65	0,08	
	00013416	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0	33,87	33,87	
M.O sem L.S =>					2,08	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,08
Valor do BDI =>					10,40	Valor com BDI =>			47,01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.6	86886	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	23,89	23,89
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	18,31	2,74
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	11,98	0,59



MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema

Município: Santana do Ipanema - AL

Endereço: Hospital Clodolfo Rodrigues Marques

DATA - BASE	dez/17
BDI:	28,42%
BDI DIFERENCIADO:	11,10%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0	20,52	20,52
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0175	2,65	0,04
M.O sem L.S =>			2,59	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	2,59
Valor do BDI =>			6,78	Valor com BDI =>			30,67

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.7	8211	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1	237,06	237,06
	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5	2,30	1,15
	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,42	0,18	0,07
	8294	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	Material	un	1,0	228,65	228,65
	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,5	14,39	7,19
M.O sem L.S =>			7,19	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	7,19	
Valor do BDI =>			67,37	Valor com BDI =>				304,43

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.8	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇ	UN	1	66,97	66,97
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45	18,54	8,34
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	11,98	3,59
	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0	54,95	54,95
	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01	9,77	0,09
M.O sem L.S =>			9,13	L.S =>	-0,00	M.O com L.S =>	9,13	
Valor do BDI =>			19,03	Valor com BDI =>				86,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.9	190414	SBC	DUCHA PARA LAVAGEM EM BANCADA DE PIA	190	UN	1	251,94	251,94
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,856	14,66	27,20
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,856	18,31	33,98
	000682	SBC	LUVA PVC AGUA ROSCAVEL 3/4"	Material	UN	2,0	1,37	2,74
	002087	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO TUPY 3/4"	Material	UN	1,0	6,61	6,61
	004150	SBC	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO TUPY 1/2"	Material	UN	1,0	3,22	3,22
	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,6	0,35	0,21
	005537	SBC	COTOVELO REDUCAO FERRO GALV. DIAM. 3/4" x 1/2"	Material	UN	1,0	8,00	8,00
	005558	SBC	LUVA REDUCAO FERRO GALVANIZADO TUPY 1" x 1/2"	Material	UN	2,0	7,65	15,30
	006815	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 3/4" (1,641kg/m)	Material	M	0,86	11,11	9,55
	008395	SBC	DUCHA HIGIENICA FORUSI ABS SMALL 1856-C50	Material	UN	1,0	133,90	133,90
	030751	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1/2" (1,267kg/m)	Material	M	1,38	8,14	11,23
M.O sem L.S =>			47,37	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	47,37	
Valor do BDI =>			71,60	Valor com BDI =>				323,54

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.10	4898	ORSE	Barra de apoio para deficiente, em tubo de aço galvanizado de 1 1/4", com l = 0,90m, inclusive pintura	Louças e Metais Sanitários	un	1	56,59	56,59
	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,002	309,30	0,61
	2311	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	Esmalte Sintético / Óleo	m²	0,16	28,12	4,49
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0	2,37	2,37
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0	2,29	2,29

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques**DATA - BASE** dez/17**BDI:** 28,42%**BDI DIFERENCIADO:** 11,10%**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

2309	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/rosca BSP Ø = 42,4mm ( 1.1/4"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	1,2	22,76	27,31
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0	11,39	11,39
00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0	8,13	8,13
M.O sem L.S =>				22,18	L.S =>	0,00	M.O com L.S => 22,18
Valor do BDI =>				16,08	Valor com BDI =>		72,67

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.11	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	72,35	72,35
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	14,66	3,37
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	18,31	5,49
	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,013	9,77	0,12
	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0	63,37	63,37
M.O sem L.S =>				6,88	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	6,88
Valor do BDI =>				20,56	Valor com BDI =>			92,91

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.12	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	68,75	68,75
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	14,66	3,37
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	18,31	5,49
	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,013	9,77	0,12
	00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	Material	UN	1,0	59,77	59,77
M.O sem L.S =>				6,88	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	6,88
Valor do BDI =>				19,53	Valor com BDI =>			88,28

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.13	89538	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	2,48	2,48
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	14,66	0,58
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	18,31	0,73
	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0	0,60	0,60
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	40,65	0,28
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,013	1,31	0,01
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	35,30	0,28
M.O sem L.S =>				1,01	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	1,01
Valor do BDI =>				0,70	Valor com BDI =>			3,18

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.14	89980	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4; INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	5,38	5,38
	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	14,66	0,58
	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	18,31	0,73
	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,007	40,65	0,28
	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,013	1,31	0,01
	00003870	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1,0	3,50	3,50
	00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,008	35,30	0,28
M.O sem L.S =>				1,01	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	1,01

**MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA****SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE****Obra:** Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema**Município:** Santana do Ipanema - AL**Endereço:** Hospital Clodolfo Rodrigues Marques**DATA - BASE**

dez/17

**BDI:**

28,42%

**BDI DIFERENCIADO:**

11,10%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

Valor do BDI =&gt; 1,52 Valor com BDI =&gt; 6,90

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
15.1	11218	ORSE	Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 01 ponto p/ óxido nitroso, 08 tomadas elétricas, mod.Square Line,VTC Vitatec ou similar	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1	946,00	946,00
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5	2,37	3,55
	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	1,5	2,26	3,39
	49	ORSE	Cabista para instalação telefônica	Mão de Obra	h	1,5	11,58	17,37
	12102	ORSE	Régua p/gás medicinal,em alumínio,dimensões: 850x220x70mm,com: 01 ponto p/ oxigênio, 01 ponto p/ ar comprimido, 01 ponto p/ vácuo, 01 ponto p/ óxido nitroso, 08 tomadas elétricas, mod.Square Line,VTC Vitatec ou similar	Material	un	1,0	909,50	909,50
	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5	8,13	12,19

M.O sem L.S =&gt; 29,56 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 29,56

Valor do BDI =&gt; 268,85 Valor com BDI =&gt; 1.214,85

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.1	C2009	SEINFRA	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS /	UN	1	408,09	408,09
	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,8	10,47	18,84
	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,035	50,00	1,75
	I0356	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	9,3	1,21	11,25
	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,5	0,50	1,75
	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,8	13,46	24,22
	I1481	SEINFRA	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	Material	UN	1,0	30,90	30,90
	I1721	SEINFRA	POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO	Material	UN	1,0	236,50	236,50
	I1776	SEINFRA	REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W	Material	UN	1,0	69,20	69,20
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5	9,12	13,68

M.O sem L.S =&gt; 56,74 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 56,74

Valor do BDI =&gt; 115,97 Valor com BDI =&gt; 524,06

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.2	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWOrca	m²	1	210,09	210,09
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,14	2,37	2,70
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,65	2,29	1,48
	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0	183,87	183,87
	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m	Material	m	0,6	8,98	5,38
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,65	11,39	7,40
	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,14	8,13	9,26

M.O sem L.S =&gt; 16,66 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 16,66

Valor do BDI =&gt; 59,70 Valor com BDI =&gt; 269,79

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.3	9719	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, h=10cm, esp=2cm, aplicado com argamassa industrializada AC-I	Soleiras e Rodapés	m	1	118,13	118,13
	3406	ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	0,45	0,43	0,19
	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4	2,29	0,91
	12061	ORSE	Testeira em granito verde ubatuba, l=10cm (meia esquadria) - fornecimento e colocação	Material	m	1,0	112,48	112,48
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4	11,39	4,55

M.O sem L.S =&gt; 4,57 L.S =&gt; 0,00 M.O com L.S =&gt; 4,57



MUNICÍPIO DE SANTANA DO IPANEMA



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Obra: Construção do Centro de Parto Normal do município de Santana do Ipanema

Município: Santana do Ipanema - AL

Endereço: Hospital Clodolfo Rodrigues Marques

DATA - BASE	dez/17
BDI:	28,42%
BDI DIFERENCIADO:	11,10%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor do BDI => 33,57 Valor com BDI => 151,70

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.4	11148	ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar - fornecimento e instalação	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1	216,98	216,98
	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0	2,37	2,37
	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0	2,26	2,26
	11981	ORSE	Exaustor para banheiro, bivolt, ref.: C 80 A, da Ventokit ou similar	Material	un	1,0	189,83	189,83
	00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0	14,39	14,39
	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0	8,13	8,13
					M.O sem L.S =>	22,52	L.S => 0,00	M.O com L.S => 22,52
					Valor do BDI =>	61,66	Valor com BDI =>	278,64

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
16.5	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1	1,83	1,83
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	11,98	1,67
	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,05	3,26	0,16
					M.O sem L.S =>	1,15	L.S => 0,00	M.O com L.S => 1,15
					Valor do BDI =>	0,52	Valor com BDI =>	2,35

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.1	00000007	Próprio	Administração de Obra	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	mês	1	5.182,40	5.182,40
	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0	86,32	1.726,40
	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	120,0	28,80	3.456,00
					M.O sem L.S =>	5.122,20	L.S => 0,00	M.O com L.S => 5.122,20
					Valor do BDI =>	1.472,83	Valor com BDI =>	6.655,23

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.2	000300	SBC	PROJETO CONTRATADO INSTAL.ELETRICA/HIDROSANITARIA/TELEFONE	0	m²	1	25,30	25,30
	004262	SBC	PROJETO INSTALACAO ELETRICA EDIF.RESIDENCIAL	Material	m²	1,0	9,10	9,10
	004366	SBC	PROJETO INSTALACOES HIDROSANITARIAS ED. RESIDENCIAL	Material	m²	1,0	7,10	7,10
	008816	SBC	PROJETO INSTALACAO DE TELEFONE EDIF.RESIDENCIAL	Material	m²	1,0	9,10	9,10
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S => 0,00	M.O com L.S => 0,00
					Valor do BDI =>	7,19	Valor com BDI =>	32,49

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
17.3	000077	SBC	PROJETO CONTRATADO INSTAL.OXIGENIO/GASES/VACUO E AR COMPRIMIDO	0	m²	1	36,40	36,40
	004266	SBC	PROJETO INSTALACAO DE GASES MEDICINAIS	Material	m²	1,0	9,10	9,10
	004267	SBC	PROJETO INSTALACAO DE VACUO MEDICINAL	Material	m²	1,0	9,10	9,10
	004268	SBC	PROJETO INSTALACAO AR COMPRIMIDO	Material	m²	1,0	9,10	9,10
	004320	SBC	PROJETO INSTALACAO OXIGENIO MEDICINAL	Material	m²	1,0	9,10	9,10
					M.O sem L.S =>	0,00	L.S => 0,00	M.O com L.S => 0,00
					Valor do BDI =>	10,34	Valor com BDI =>	46,74