

Planilha Orçamentária - Projeto Padrão Tipo 1



UBS - POVOADO CRASTO

Obra: Reforma UBS

Preço base: Sinapi maio /2019

Povoado Crasto

BDI: 22,49

Planilha Orçamentária

Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhy-SE

VALOR FINAL

			Planilha Orçamentária	un	1,00				142.888,48
--	--	--	-----------------------	----	------	--	--	--	------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) com BDI	VALOR (R\$)
------	--------	-------	------------------------	-------	--------	---------------------------	---------------------------	-------------

1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	74209/1	SINAPI	Placa da obra	m²	6,00	250,00	306,22	1.837,32
1.2	5088	orse	Barracões provisórios com piso cimentado	m²	15,00	165,38	202,57	3.038,55
1.3	742201	SINAPI	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	m²	57,20	51,18	62,69	3.585,86
Subtotal								8.461,73

2 RETIRADA/DEMOLIÇÕES								
2.1	.00009	ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	167,26	8,58	10,50	1.756,23
2.2	.0039	ORSE	Remoção de vidro	m²	5,60	2,53	3,09	17,30
2.3	.00040	ORSE	Remoção de luminária	un	10,00	8,73	10,69	106,90
2.4	.0006	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m²	42,23	21,55	26,39	1.114,44
2.5	3240	ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m²	120,56	14,35	17,57	2.118,23
2.6	97633	SINAPI	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m²	58,14	15,42	18,88	1.097,68
Subtotal								6.210,78

3 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)								
3.1 ELEMENTOS VAZADOS								
3.1.1	73937/1	SINAPI	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (7x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	8,00	103,31	126,54	1.012,32
3.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO								
3.2.1	87489	SINAPI	Alvenaria de vedação em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	m²	48,33	28,95	35,46	1.713,78
3.2.2	93201	SINAPI	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m	15,00	4,46	5,46	81,90
3.2.3		mercado	Vergas pré-moldadas de 10 x10cm c/concreto FCK 15 mpa (preparo mecanico), aço CA50 com formas em tabuas de pinho 3A.	m³	1,20	21,50	26,33	31,59
3.3 ALVENARIA DA MURETA								
3.3.1	87489	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	67,60	28,95	35,46	2.397,09
Subtotal								5.236,68

4 ESQUADRIAS								
4.1 PORTAS DE MADEIRA								
4.1.1	90821	SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	1,00	329,34	403,40	403,40
4.1.2	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	un	8,00	340,40	416,95	3.335,60
4.1.3	90823	SINAPI	Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 120x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_08/2015	un	1,00	340,40	416,95	416,95
4.1.4	10891	orse	Portão de abrir, 2 folhas, com quadro em tubo galvanizado 2", com barra quadrada de 3/4" na vertical e esticador redondo de 3/4", inclusive fechadura e dobradiças	m²	15,48	402,54	493,07	7.632,72
4.1.7		MERCADO	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação	m²	9,68	231,00	282,95	2.738,95
4.2 JANELAS DE ALUMÍNIO - JA								
4.2.1	11945	orse	Basculante em alumínio, cor N/P/B, 90x50 moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m²	3,15	210,36	257,66	811,62
4.2.2	94570	SINAPI	Janela de alumínio de correr, 2 folhas, fixação com parafuso sobre contramarco (exclusive contramarco), com vidros padronizada. af_07/2016	m²	3,03	170,55	208,90	631,92
4.3 VIDROS								
4.3.1	1816	orse	Visor em alumínio com vidro liso 4mm	m²	16,00	180,00	220,48	3.527,68
4.4 ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO								
4.4.1		MERCADO	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	m²	11,00	198,15	242,71	2.669,81
Subtotal								22.168,65

5 SISTEMAS DE COBERTURA								
5.1	254	orse	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	16,22	53,94	66,07	1.071,65
5.2	230	orse	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m²	141,71	48,23	59,07	8.370,80

Planilha Orçamentária - Projeto Padrão Tipo 1



UBS - POVOADO CRASTO

Obra: Reforma UBS

Preço base: Sinapi maio /2019

Povoado Crasto

BDI: 22,49

Planilha Orçamentária

Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhhy-SE

VALOR FINAL

			Planilha Orçamentária	un	1,00				142.888,48
--	--	--	-----------------------	----	------	--	--	--	------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) com BDI	VALOR (R\$)
5.3	290	orse	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	50,70	67,77	83,01	4.208,60
5.4	74141/001	sinapi	Laje pré-moldada com vigotas - armadura negativa - concreto 20 Mpa	m²	23,85	67,96	83,24	1.985,27
Subtotal								15.636,32

6 IMPERMEABILIZAÇÃO								
6.1	7726	orse	Impermeabilização de superfície c/argamassa 1:3 (cimento e areia), esp=2cm, c/impermeabilizante Vedacit ou similar	m²	23,85	31,57	38,67	922,27
Subtotal								922,27

7 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS								
7.1	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	173,06	3,22	3,94	681,85
7.2	87535	SINAPI	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	173,06	22,86	28,00	4.845,68
7.3	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	m²	41,00	41,03	50,25	2.060,25
7.4	87267	SINAPI	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	23,00	41,03	50,25	1.155,75
7.5	4449	orse	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m²	141,71	29,90	36,62	5.189,42
Subtotal								13.932,95

8 SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)								
8.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA								
8.1.1	98	orse	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m³	16,05	314,83	385,63	6.187,43
8.1.2	10168	orse	Piso alta resistencia, colorido, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado	m²	110,45	40,20	49,24	5.438,55
8.1.3	72815	SINAPI	Pintura de base epoxi sobre piso	m²	110,45	43,21	52,92	5.845,01
8.1.4		mercado	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm - fornecimento e instalação	m	13,00	28,00	34,29	445,77
8.1.5 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								
8.1.6	4889	orse	Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm	m²	52,81	26,38	32,31	1.706,29
8.1.7	12214	orse	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1,00	269,52	330,13	330,13
8.1.8	92396	SINAPI	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12/2015	m²	139,00	55,74	68,27	9.489,53
8.1.9		mercado	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	5,00	54,00	66,14	330,70
8.1.10		mercado	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	5,00	54,00	66,14	330,70
8.1.11	94265	SINAPI	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 15 cm base x 30 cm altura. af_06/2016	m	89,00	26,53	32,49	2.891,61
8.1.12	12135	orse	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	m²	120,00	11,06	13,54	1.624,80
Subtotal								34.620,52

9 PINTURA								
9.1	2278	orse	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m²	225,36	8,19	10,03	2.260,36
9.2	88489	SINAPI	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	111,00	9,94	12,17	1.350,87
9.3	4651	orse	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta à base de resina epóxi, REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar - R1	m²	335,65	20,52	25,13	8.434,88
9.4	2308	orse	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m²	8,90	13,69	16,76	149,16
9.5	3759	orse	Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1	m²	5,20	23,81	29,16	151,63
Subtotal								12.346,90

10 LOUÇAS E METAIS								
10.1	95470	SINAPI	Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_10/2016	un	2,00	160,53	196,63	393,26
10.2		MERCADO	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha lzy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	un	2,00	259,89	318,33	636,66
10.3	86904	SINAPI	Lavatório pequeno Ravena/lzy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	un	2,00	93,86	114,96	229,92
10.4	86919	SINAPI	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	un	1,00	596,47	730,61	730,61
10.5		MERCADO	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	un	2,00	45,00	55,12	110,24

Planilha Orçamentária - Projeto Padrão Tipo 1



UBS - POVOADO CRASTO

Obra: Reforma UBS

Preço base: Sinapi maio /2019

Povoado Crasto

BDI: 22,49

Planilha Orçamentária

Prefeitura Municipal de Santa Luzia do Itanhy-SE

VALOR FINAL

			Planilha Orçamentária	un	1,00			142.888,48
--	--	--	-----------------------	----	------	--	--	------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) SEM BDI	PR. UNIT.(R\$) com BDI	VALOR (R\$)
10.6		MERCADO	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA	un	2,00	40,10	49,11	98,22
10.7		MERCADO	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	un	2,00	45,89	56,21	112,42
10.8		MERCADO	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente	un.	2,00	174,51	213,75	427,50
10.19	73663	SINAPI	Torneira Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente (para chuveiros), Deca ou equivalente	un	2,00	86,35	105,77	211,54
10.20	86909	SINAPI	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	un	1,00	66,61	81,59	81,59
10.21	86916	SINAPI	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	un	2,00	38,59	47,26	94,52
10.22	86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	2,00	33,45	40,97	81,94
10.26		MERCADO	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	un	4,00	82,81	101,43	405,72
10.31	74072/3	SINAPI	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	m	2,00	63,63	77,94	155,88
Subtotal								3.770,02

11 SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
11.1 GERAIS								
11.2		MERCADO	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	un	1,00	3.654,25	4.476,09	4.476,09
11.3		MERCADO	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	3,60	168,00	205,78	740,80
11.4		MERCADO	Bancos de concreto	m²	3,50	432,35	529,58	1.853,53
11.5		MERCADO	Banco e acabamento em granito	m²	3,50	72,35	88,62	310,17
11.6		MERCADO	- Luminária fluorescente tubular 1 x 20 w / 127 v, completacom fornecimento e instalação.	pç	14,00	21,21	25,98	363,72
11.7		MERCADO	Instalação de ar-condicionado 9000 Btus - fornecimento e instalação	un	7,00	1.350,00	1.653,61	11.575,27
Subtotal								19.319,58

12 SERVIÇOS FINAIS								
12.1	2450	orse	Limpeza final da obra	m²	126,00	1,70	2,08	262,08
Subtotal								262,08

Custo TOTAL com BDI incluso						Custo TOTAL com BDI incluso		142.888,48
------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------------------------	--	-------------------