PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DO POSTO E SAUDE AGROPECUS
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS
DATA: nov/15

SINAPI-JUN/2015-BDI= 25%

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P SINAPI	P UNIT	PARCIAL	TOTAL
1	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00	346,82	433,53	2.601,18	
1.2	73992/001	Locação convencional de obra através de gabaritos de tabuas corridas	m²	77,68	6,54	8,18	637,06	
1.3	72215	Demolição de alvenaria	m³	2,25	27,18	33,98	76,46	
1.4	72143	Retirada de batentes de madeira	und	4,00	32,61	40,76	163,04	
1.5	72142	Retirada de folha de porta de passagem ou janela	und	4,00	6,75	8,44	33,76	
1.6	85333	Retirada de aparelhos sanitários	und	2,00	12,26	15,33	30,66	
1.7	72897	Carga manual e remoção de entulho com transporte até 1 km em caminhão basculante 6 m³.	m³	2,93	17,40	21,75	63,73	
		TOTAL DO ITEM 1			-	-	-	3.605,89
2	SINAPI	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	
2.1	Composição 2	Mobilização	und	1,00	364,24	455,30	455,30	
2.2	Composição 3	Desmobilização	und	1,00	364,24	455,30	455,30	
		TOTAL DO ITEM 2			-	-	-	910,60
3	SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA					-	
3.1	73481	Escavação manual de valas em terra compacta, Prof. de 0 M < H <= 1 M	m³	9,58	27,72	34,65	331,25	
3.2	73904/001	Aterro apiloado(manual) em camdas de 20 cm com material de empréstimo	m³	23,34	70,12	87,65	2.045,75	
		TOTAL DO ITEM 3			-	-	-	2.377,00
						-		
4	SINAPI	FUNDAÇÃO				-	-	
4.1	73907/006	Lastro de concreto espessura 3 cm preparo mecânico	m²	27,26	17,20	21,50	586,09	
4.2	73972/002	Concreto fck=20mpa, virado em betoneira, sem lancamento	m³	0,97	396,00	495,00	480,15	
4.3	74157/004	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundações	m³	2,16	71,96	89,95	194,29	
4.4	74254/002	Armação aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) Á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/ corte e perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	19,40	6,47	8,09	156,95	
		TOTAL DO ITEM 4			-	-	-	1.417,48
5		ESTRUTURA						
5.1	84216	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 X 2,20, espessura= 12 mm. 05 utilizações	m²	92,16	24,21	24,21	2.231,68	
5.2	73685	Execucao de cimbramento para escoramento de formas elevadas de madeira	m3	120,08	24,69	24,69	2.964,78	
5.3	74254/002	Armação aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) Á 12,5mm(1/2) -Fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação	kg	284,40	6,44	6,44	1.831,54	
5.4	73942/002	Armação de aço CA-60 diam. 3,4 A 6,0mm.- fornecimento / corte (c/ perda de 10%)dobra e colocação	kg	42,66	6,31	6,31	269,18	
5.5	73972/002	Concreto fck=20mpa, virado em betoneira, sem lancamento	m³	4,74	405,88	405,88	1.923,87	
5.6	74157/004	Lancamento/aplicação manual de concreto em estrutura	m³	4,74	72,10	72,10	341,75	
		TOTAL DO ITEM 5						9.562,80
6		PAREDES E PAINÉIS						
6.1	87519	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x 14X19CM (espessura 9 cm) de paredes com área liquidia maior ou igual A 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF 06/2014	m²	205,21	47,03	47,03	9.651,03	
		TOTAL DO ITEM 6						9.651,03
					-	-	-	
7		REVESTIMENTOS			-	-	-	
7.1	87879	Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto como em alvenaria de paredes internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400L. AF_06/2014	m²	410,42	2,45	3,06	1.255,89	
7.2	87533	Massa única,para recebimento de pintura,em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manuamente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10 m2, espessura de 20 mm com execução de de taliscas. AF_06/2014	m²	357,14	22,68	28,35	10.124,92	
7.3	87527	Emboço para recebimento de cerâmica	m²	53,28	25,67	32,09	1.709,76	
7.4	87264	Revestimento para paredes internas 20 x 20 cm	m²	53,28	38,98	48,73	2.596,33	
		TOTAL DO ITEM 7			-	-	-	15.686,90
					-	-	-	
8		PAVIMENTAÇÃO			-	-	-	
8.1	73907/003	Contrapiso/Lastro de concreto não-estrutural, e = 5 cm ,preparo com betoneira	m²	77,88	26,32	26,32	2.049,80	
	87071	Camada niveladora traço 1:4 e= 2 cm	m²	77,88	23,44	23,44	1.825,51	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DO POSTO E SAUDE AGROPECUS
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS
DATA: nov/15

SINAPI-JUN/2015-BDI= 25%

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P SINAPI	P UNIT	PARCIAL	TOTAL
8.2	87247	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m² . AF 06/2014	m²	127,35	32,72	32,72	4.166,89	
8.3	73892/001	Execução de passeio(calçada) em concreto (cimento/areia/seixo rolado)preparo mecânico, espessura 7 cm, com junta de dilatação em madeira incluso lançamento e adensamento	m²	23,15	33,46	41,83	968,36	
		TOTAL DO ITEM 8			-	-	-	9.010,56
9		COBERTURA			-	-	-	
9.1	73931/001	Estrutura em madeira , para telha ondulada de fibrocimento	m²	77,88	33,71	42,14	3.281,86	
9.2	74088/001	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6 mm, inlcuso acabamentos	m²	77,88	30,32	37,90	2.951,65	
9.3	72104	Calha e chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33cm	m	46,30	26,74	33,43	1.547,81	
		TOTAL DO ITEM 9			-	-	-	7.781,32
10		ESQUADRIAS			-	-	-	
10.1	73910/005	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 80X210X3,5CM, incluso aduela 2A, alisar 2A e dobradiças	und	13,00	299,31	374,14	4.863,82	
10.2	73910/001	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 60X210X3,5CM, incluso aduela 2A, alisar 2A e dobradiças	und	1,00	289,68	362,10	362,10	
10.3	74068/006	Fechadura de embutir completa , para portas externas, padrão de acabamento,médio	und	2,00	127,75	159,69	319,38	
10.4	74069/001	Fechadura de embutir completa , para portas de wc, padrão de acabamento,médio	und	2,00	57,16	71,45	142,90	
10.5	72119	Vidro temperado incolor, espessura 8mm,fornecimento e instalação	m²	13,10	203,46	254,33	3.331,72	
		TOTAL DO ITEM 10			-	-	-	9.019,92
11		PINTURA			-	-	-	
11.1	88489	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos AF 06/2014	m²	520,87	8,98	11,23	5.849,37	
11.2	88415	Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casa AF 06/2014	m²	520,87	1,82	2,28	1.187,58	
11.3	88497	Aplicação e lixamento de massa latex em paredes, duas demãos	m²	371,92	8,42	10,53	3.916,32	
11.4	74065/001	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	46,20	16,33	20,41	942,94	
		TOTAL DO ITEM 11			-	-	-	11.896,21
12	SINAPI	FORRO					-	
2.1	84091	Barroteamento para forro,com peças de madeira 2,5X10 cm, espaçadas de 50 cm	und	108,80	33,89	42,36	4.515,58	
2.2	11567	Forro de pvc em regua de 100 MM (com colocação)	und	106,00	38,00	47,50	5.035,00	
		TOTAL DO ITEM 12			-	-	-	9.550,58
13		INSTALAÇÕES ELETRICAS			-	-	-	
13.1	Composição 7	Ponto elétrico	pt	33,00	98,25	122,81	4.052,73	
13.2	74131/004	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagneticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	und	1,00	318,12	397,65	397,65	
13.3	74130/004	Disjuntor termomagnetico tripolar padrão nema(americano) 10 A 50A 240 V	und	1,00	61,55	76,94	76,94	
13.4	74130/001	Disjuntor termomagnetico monopolar padrão nema (americano) 10 A 30A 240 V	und	6,00	9,39	11,74	70,44	
13.5	73953/002	Luminaria tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2X20W, completa, fornecimento e instalação	un	13,00	89,23	111,54	1.450,02	
13.6	73953/001	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 1X20W, completa , fornecimento e instalação	un	7,00	59,59	74,49	521,43	
13.7	83540	Tomada de embutir 2P+T 10A/250V C/ Placa - fornecimento e instalação	un	13,00	10,46	13,08	170,04	
13.8	72331	Interruptor simples de embutir 10A/250V 1 tecla, Sem placa- fornecimento e instalação	un	15,00	8,63	10,79	161,85	
13.9	85049	Interruptor simples 2 teclas com tomada conjugados - fornecimento e instalação	un	1,00	26,20	32,75	32,75	
		TOTAL DO ITEM 13			-	-	-	6.933,85
					-	-	-	
14		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			-	-	-	
14.1	Composição 4	Ponto de água	pt	10,00	67,27	84,09	840,90	
14.2	6021	Vaso sanitario sifonado padrão popular	un	5,00	179,27	224,09	1.120,45	
14.3	1030	Caixa de descarga externa plastica	un	5,00	23,34	29,18	145,90	
14.4	86904	Lavatório de louça suspenso	un	5,00	75,36	94,20	471,00	
14.5	74197/001	Fossa séptica em alvenaria de tijolo cerâmico maciço deimensões 1,90 x 1,10 x 1,40 m	un	1,00	1.054,95	1.318,69	1.318,69	
14.6	86906	Torneira para lavatório	un	5,00	36,25	45,31	226,55	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DO POSTO E SAUDE AGROPECUS
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS
DATA: nov/15

SINAPI-JUN/2015-BDI= 25%

ITEM		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	P SINAPI	P UNIT	PARCIAL	TOTAL
14.7	74198/001	Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico diametro 1,20 m altura 5,0 m	un	1,00	1.042,25	1.302,81	1.302,81	
14.8	9535	Chuveiro elétrico comum corpo plastico tipo ducha, fonecimento e instalação	und	1,00	54,29	67,86	67,86	
14.11	27399	Barra de apoio tubular com alma em ferro, espessura de 2,25MM, comprimento 80 cm, acabamento com pintura em esmalte sintético	und	2,00	59,58	74,48	148,96	
		TOTAL DO ITEM 14			-	-	-	5.643,12
15		LIMPEZA FINAL			-	-	-	
15.1	9537	Limpeza final da obra	m²	127,35	1,66	2,08	264,89	
		TOTAL DO ITEM 15						264,89
		TOTAL GERAL						**103.312,15**

Jonas Lima Nerys
Engenheiro Civil
CREA - GO 4794/D