

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE JOÃO GONÇALVES LEAL-SEDE
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS
 DATA: nov/15

SINAPI-JUN/2015-BDI= 25%

OBRA: AMPLIAÇÃO DO POSTO DE GASOLINA			SINAPI-JUN/2015-BDI= 25%					
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DAS BARREIRAS			UNID	QUANT.	P SINAPI	P UNIT	PARCIAL	TOTAL
DATA: nov/15								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS							
1	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	6,00	348,82	433,53	2.601,18	
1.1	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	182,47	8,54	8,18	1.492,60	
1.2	73992/001	Locação convencional de obra através de gabaritos de tabuas corridas	m³	1,88	27,18	33,98	63,88	
1.3	72215	Demolição de alvenaria	und	7,00	32,81	40,78	285,32	
1.4	72143	Retirada de batentes de madeira	und	7,00	8,75	8,44	59,08	
1.5	72142	Retirada de folha de porta de passagem ou janela	und	2,00	12,26	15,33	30,66	
1.6	85333	Retirada de aparelhos sanitários						
1.7	72897	Carga manual e remoção de entulho com transporte até 1 km em caminhão basculante 6 m³.	m³	2,44	17,40	21,75	53,07	
TOTAL DO ITEM 1								4.585,79
2	SINAPI	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00	546,36	682,95	682,95	
2.1	Composição 2	Mobilização	und	1,00	455,30	569,13	569,13	
2.2	Composição 3	Desmobilização						1.252,08
TOTAL DO ITEM 2								
3	SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA	m²	20,57	27,72	34,65	712,75	
3.1	73481	Escavação manual de valas em terra compacta, Prof. de 0 M < H <= 1 M	m³	54,74	70,12	87,65	4.797,96	
3.2	73904/001	Aterro aplicado(manual) em camdas de 20 cm com material de empréstimo						5.510,71
TOTAL DO ITEM 3								
4	SINAPI	FUNDAÇÃO	m²	59,22	17,20	21,50	1.273,23	
4.1	73907/008	Lastro de concreto espessura 3 cm preparo mecânico	m³	2,81	396,00	495,00	1.390,95	
4.2	73972/002	Concreto fck=20mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m²	2,81	71,96	89,95	252,76	
4.3	74157/004	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundações	kg	56,20	8,47	8,09	454,66	
4.4	74254/002	Armação aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) A 12,5mm(1/2) -Fornecimento/ corte e perda de 10% / dobra / colocação.						3.371,80
TOTAL DO ITEM 4								
5		ESTRUTURA	m²	188,66	24,21	24,21	4.567,46	
5.1	84216	Forma para estruturas de concreto (pilares, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 X 2,20, espessura= 12 mm, 05 utilizações	m3	299,16	24,69	24,69	7.386,28	
5.2	73685	Execução de cimbramento para escoramento de formas elevadas de madeira	kg	591,00	6,44	6,44	3.806,04	
5.3	74254/002	Armação aço CA-50, diam. 6,3 (1/4) A 12,5mm(1/2) -Fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação	kg	88,65	6,31	6,31	559,38	
5.4	73942/002	Armação de aço CA-80 diam. 3,4 A 6,0mm.- fornecimento / corte (c/ perda de 10%)dobra e colocação	m³	9,85	405,88	405,88	3.997,92	
5.5	73972/002	Concreto fck=20mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m³	9,85	72,10	72,10	710,19	
5.6	74157/004	Lancamento/aplicação manual de concreto em estrutura						21.027,25
TOTAL DO ITEM 5								
6		PAREDES E PAINÉIS	m²	427,37	47,03	47,03	20.099,21	
6.1	87519	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x14X19CM (espessura 9 cm) de paredes com área líquida maior ou igual A 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF 06/2014						20.099,21
TOTAL DO ITEM 6								
7		REVESTIMENTOS	m²	854,74	2,45	3,06	2.615,50	
7.1	87679	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	715,64	22,68	28,35	20.288,39	
7.2	87533	Massa única,para recebimento de pintura,em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente 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	139,10	25,67	32,09	4.483,72	
7.3	87527	Emboço para recebimento de cerâmica	m²	139,10	38,98	48,73	6.778,34	
7.4	87264	Revestimento para paredes internas 20 x 20 cm						34.145,95
TOTAL DO ITEM 7								
8		PAVIMENTAÇÃO	m²	170,00	26,32	26,32	4.474,40	
8.1	73907/003	Contrapiso/Lastro de concreto não-estrutural, e = 5 cm ,preparo com betoneira	m²	211,22	23,44	23,44	4.951,00	
	87071	Camada niveladora traço 1:4 e= 2 cm						

Jonas Lima Nerys
 Engenheiro Civil
 CREA - GO 4794/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE JOÃO GONÇALVES LEAL-SEDE
 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	211,22	32,72	32,72	6.911,12	
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	29,73	33,46	41,83	1.243,61	
	TOTAL DO ITEM 8			-	-	-	17.580,13
9	COBERTURA						
9.1	73931/001 Estrutura me madeira , para telha ondulada de fibrocimento	m²	182,47	33,71	42,14	7.689,29	
9.2	74088/001 Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6 mm, incluso acabamentos	m²	182,47	30,32	37,90	6.915,61	
9.3	72104 Calha e chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33cm	m	60,00	26,74	33,43	2.005,80	
	TOTAL DO ITEM 9			-	-	-	16.610,70
10	ESQUADRIAS						
10.1	73910/005 Porta de madeira compensada lisa para pintura, 80X210X3,5CM, incluso aduela 2A, alisar 2A e dobradiças	und	18,00	299,31	374,14	6.734,52	
10.2	73910/003 Porta de madeira compensada lisa para pintura, 70X210X3,5CM, incluso aduela 2A, alisar 2A e dobradiças	und	5,00	294,50	368,13	1.840,65	
10.3	73910/010 Porta de madeira compensada lisa para pintura, 100X210X3,5CM, incluso aduela 2A, alisar 2A e dobradiças	und	3,00	312,47	390,59	1.171,77	
10.4	74068/006 Fechadura de embutir completa , para portas externas, padrão de acabamento,médio	und	22,00	127,75	159,69	3.513,16	
10.5	74068/001 Fechadura de embutir completa , para portas de wc, padrão de acabamento,médio	und	6,00	57,16	71,45	428,70	
10.6	72119 Vidro temperado incolor, espessura 8mm,fornecimento e instalação	m²	22,60	203,46	254,33	5.747,86	
10.7	73838/001 Porta de vidro temperado, 0,9X2,10M, espessura 10mm, inclusive acessórios	und	1,00	1.568,80	1.981,00	1.981,00	
	TOTAL DO ITEM 10			-	-	-	21.397,68
11	PINTURA						
11.1	88489 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos AF 06/2014	m²	745,41	8,98	11,23	8.370,95	
11.2	88415 Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casa AF 06/2014	m²	745,41	1,82	2,28	1.699,53	
11.3	88487 Aplicação e lixamento de massa latex em paredes, duas demãos	m²	569,32	8,42	10,53	6.205,54	
11.4	74065/001 Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	m²	59,64	16,33	20,41	1.217,25	
	TOTAL DO ITEM 11			-	-	-	17.493,27
12	SINAPI FORRO						
2.1	84091 Barroteamento para forro,com peças de madeira 2,5X10 cm, espaçadas de 50 cm	und	211,22	33,89	42,36	8.947,28	
2.2	11567 Forro de pvc em regua de 100 MM (com colocação)	und	211,22	38,00	47,50	10.032,95	
	TOTAL DO ITEM 12			-	-	-	18.980,23
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS						
13.1	Composição 7 Ponto elétrico	pt	88,00	98,25	122,81	8.351,08	
13.2	74131/004 Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 16 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	12,00	9,39	11,74	140,68	
13.5	73953/002 Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2X20W, completa, fornecimento e instalação	un	14,00	89,23	111,54	1.561,56	
13.6	73953/001 Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 1X20W, completa, fornecimento e instalação	un	22,00	59,59	74,49	1.638,78	
13.7	83540 Tomada de embutir 2P+T 10A/250V C/ Placa - fornecimento e instalação	un	24,00	10,46	13,08	313,92	
13.8	72331 Interruptor simples de embutir 10A/250V 1 tecla, Sem placa- fornecimento e instalação	un	25,00	8,63	10,79	269,75	
13.9	85049 Interruptor simples 2 teclas com tomada conjugados - fornecimento e instalação	un	4,00	26,20	32,75	131,00	
	TOTAL DO ITEM 13			-	-	-	12.881,56
14	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						
14.1	Composição 4 Ponto de água	pt	13,00	67,27	84,09	1.093,17	
14.2	6021 Vaso sanitário 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	

Jonas Lima Nerys
 Engenheiro Civil
 CREA - GO 4794/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DO POSTO DE SAÚDE JOÃO GONÇALVES LEAL-SEDE
 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
14.4	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 de dimensões 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	
14.7	74198/001 Sumidouro em alvenaria de tijolo cerâmico diâmetro 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 plástico tipo ducha, fornecimento e instalação	und	1,00	54,29	67,86	67,86	
14.9	86889 Bancada de granito cinza polido para pia de cozinha 1,50 X 0,60 M	und	1,00	274,44	343,05	343,05	
14.10	86945 Bancada de granito preto tijuca polido 150X60CM, com cuba de embutir de aço inoxidável, média, válvula americana, sifão garrafa, engate flexível	und	2,00	824,16	1.030,20	2.060,40	
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	6,00	59,58	74,48	446,88	
	TOTAL DO ITEM 14			-	-	-	8.596,76
15	LIMPEZA FINAL	m²	211,22	1,66	2,08	439,34	
15.1	9537 Limpeza final da obra						439,34
	TOTAL DO ITEM 15						
	TOTAL GERAL						203.972,26

Jonas Lima Nerys
 Engenheiro Civil
 CREA - GO 47941/D