

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DO POSTO E SAÚDE NOVO HORIZONTE
 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	74208/001 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	104,50	6,54	8,18	854,81	
1.3	72215 Demolição de alvenaria	m²	7,37	27,18	33,98	250,43	
1.4	72143 Retirada de batentes de madeira	und	3,00	32,61	40,76	122,28	
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	9,58	17,40	21,75	208,37	
	TOTAL DO ITEM 1						4.101,49
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	19,78	27,72	34,65	685,38	
3.2	73904/001 Aterro apiloado(manual) em camadas de 20 cm com material de empréstimo	m³	31,35	70,12	87,65	2.747,83	
	TOTAL DO ITEM 3						3.433,21
4	SINAPI FUNDAÇÃO						
4.1	73907/006 Lastro de concreto espessura 3 cm preparo mecânico	m²	56,57	17,20	21,50	1.216,28	
4.2	73972/002 Concreto fck=20mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m³	2,81	396,00	495,00	1.390,95	
4.3	74157/004 Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	2,81	71,96	89,95	252,76	
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.	kg	58,20	6,47	8,09	454,86	
	TOTAL DO ITEM 4						3.314,63
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	35,32	24,21	24,21	855,10	
5.2	73685 Execução de cimbramento para escoramento de formas elevadas de madeira	m³	84,30	24,69	24,69	2.081,37	
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	106,20	6,44	6,44	683,93	
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	15,93	6,31	6,31	100,52	
5.5	73972/002 Concreto fck=20mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m³	1,77	405,88	405,88	718,41	
5.6	74157/004 Lançamento/aplicação manual de concreto em estrutura	m³	1,77	72,10	72,10	127,62	
	TOTAL DO ITEM 5						4.566,95
6	PAREDES E PAINÉIS						
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	m²	300,60	47,03	47,03	14.137,22	
	TOTAL DO ITEM 6						14.137,22
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	601,20	2,45	3,06	1.839,67	
7.2	87533 Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:5, 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	512,30	22,68	28,35	14.523,71	
7.3	87527 Emboço para recebimento de cerâmica	m²	88,90	25,67	32,09	2.852,80	
7.4	87264 Revestimento para paredes internas 20 x 20 cm	m²	88,90	38,98	48,73	4.332,10	
	TOTAL DO ITEM 7						23.546,28
8	PAVIMENTAÇÃO						
8.1	73907/003 Contrapiso/Lastro de concreto não-estrutural, e = 5 cm ,preparo com betoneira	m²	104,50	26,32	26,32	2.750,44	
	87071 Camada niveladora traço 1:4 e= 2 cm	m²	136,63	23,44	23,44	3.202,61	

Jonas Lima Nerys
 Engenheiro Civil
 CREA - GO 4794/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DO POSTO E SAUDE NOVO HORIZONTE
 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	136,63	32,72	32,72	4.470,53	
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	29,70	33,46	41,83	1.242,35	
	TOTAL DO ITEM 8			-	-	-	11.665,93
9	COBERTURA			-	-	-	
9.1	73931/001 Estrutura me madeira , para telha ondulada de fibrocimento	m²	104,50	33,71	42,14	4.403,63	
9.2	74088/001 Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6 mm, incluso acabamentos	m²	104,50	30,32	37,90	3.960,55	
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			-	-	-	10.369,98
10	ESQUADRIAS			-	-	-	
10.1	73910/005 Porta de madeira compensada lisa para pintura, 80X210X3,5CM, incluso aduela 2A, alisar 2A e dobradiças	und	17,00	299,31	374,14	6.360,38	
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	74066/006 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 6mm,fornecimento e instalação	m²	13,70	203,46	254,33	3.484,32	
	TOTAL DO ITEM 10			-	-	-	10.669,06
11	PINTURA			-	-	-	
11.1	88489 Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos AF 06/2014	m²	628,32	8,98	11,23	7.056,03	
11.2	88415 Aplicação manual de fundo selador acrílico em paredes externas de casa AF 06/2014	m²	628,32	1,82	2,28	1.432,57	
11.3	88497 Aplicação e lixamento de massa latex em paredes, duas demãos	m²	441,32	8,42	10,53	4.647,10	
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			-	-	-	14.352,95
12	SINAPI FORRO			-	-	-	
2.1	84091 Barroteamento para forro,com peças de madeira 2,5X10 cm, espaçadas de 50 cm	und	136,63	33,89	42,36	5.787,65	
2.2	11587 Forro de pvc em regua de 100 MM (com colocação)	und	136,63	38,00	47,50	6.489,93	
	TOTAL DO ITEM 12			-	-	-	12.277,58
13	INSTALAÇÕES ELETRICAS			-	-	-	
13.1	Composição 7 Ponto elétrico	pl	45,00	98,25	122,81	5.526,45	
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	12,00	9,39	11,74	140,88	
13.5	73953/002 Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2X20W, completa, fornecimento e instalação	un	18,00	89,23	111,54	2.007,72	
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	20,00	10,46	13,08	261,60	
13.8	72331 Interruptor simples de embutir 10A/250V 1 tecla, Sem placa- fornecimento e instalação	un	16,00	8,63	10,79	172,64	
13.9	85049 Interruptor simples 2 teclas com tomada conjugados - fornecimento e instalação	un	2,00	28,20	32,75	65,50	
	TOTAL DO ITEM 13			-	-	-	9.170,81
14	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			-	-	-	
14.1	Composição 4 Ponto de água	pl	9,00	67,27	84,09	756,81	
14.2	6021 Vaso sanitario sifonado padrão popular	un	4,00	179,27	224,09	896,36	
14.3	1030 Caixa de descarga externa plastica	un	4,00	23,34	29,18	116,72	
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 Tomeira para lavatório	un	5,00	36,25	45,31	226,55	

Jonas Lima Nerys
 Engenheiro Civil
 CREA - GO 4794/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: AMPLIAÇÃO DO POSTO E SAUDE NOVO HORIZONTE
 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	
14.9	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	86845 Bancada de granito preto tijuca polido 150X80CM, com cuba de embutir de aço inoxidavel, média, válvula americana, sifão garrafa, engata flexivel	und	1,00	824,16	1.030,20	1.030,20	
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	10,00	59,58	74,48	744,80	
	TOTAL DO ITEM 14			-	-	-	7.274,85
15	LIMPEZA FINAL			-	-	-	
15.1	9537 Limpeza final da obra	m²	136,63	1,66	2,08	284,19	
	TOTAL DO ITEM 15						284,19
	TOTAL GERAL						130.077,75

Jonas Lima Nerys
 Engenheiro Civil
 CREA - GO 4794/D