



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO

BDI=24,05%

LOCAL: R. Projetada, próximo à Rodovia BR381, km41 - COMUNIDADE NESTOR GOMES, KM - Município de São Mateus/ES

DATA BASE - DEZEMBRO/2014

Revisão 02

ANEXO IX - PLANILHA ORÇAMENTARIA

REFERENCIAL DE PREÇO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	Valor Unitário c/ BDI	Valor Total	
01 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS							
SINAPI	74220/001	01.01	Tapume de chapa de madeira compensada (6mm) - pintura a cal- aproveitamento 2 x	m ²	260,92	61,10	15.942,21
SINAPI	73752/001	01.02	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS E 4M2, PAREDES CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE INSTALACAO E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES (INSTALACOES E APARE	UN	1,00	5.148,64	5.148,64
SINAPI	74210/001	01.03	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m ²	10,00	464,18	4.641,80
IOPES	20712	01.04	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	10,00	28,32	283,20
SINAPI	41598	01.05	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	unid.	1,00	946,25	946,25
SINAPI	74209/001	01.06	Placa de obra em chapa de aco galvanizado	m ²	10,00	310,54	3.105,40
TOTAL DO ITEM 01						30.067,50	
02 SERVIÇOS PRELIMINARES							
SINAPI	73672	02.01	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com arvores ate ø 15cm, utilizando trator de esteiras	m ²	873,60	0,44	384,38
SINAPI	74077/001	02.02	Locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaletadas, sem reaproveitamento	m ²	385,39	12,35	4.759,57
TOTAL DO ITEM 02						5.143,95	
03 MOVIMENTO DE TERRA							
SINAPI	73481	03.01	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. De 0 m < h <= 1 m	m ³	76,37	35,25	2.692,12
SINAPI	5719	03.02	Reaterro apiloado em camadas 0,20m, utilizando material argilo-arenoso adquirido em jazida, já considerando um acréscimo de 25% no volume do material adquirido, não considerando o transporte até o reaterro	m ³	61,03	57,32	3.498,37
SINAPI	55835	03.03	Aterro interno (edificacoes) compactado manualmente	m ³	91,61	48,39	4.433,06
TOTAL DO ITEM 03						10.623,55	
04 ESTRUTURA							
04.01 INFRA-ESTRUTURA (FUNDAÇÃO)							
SINAPI	74138/003	04.01.01	Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive lancamento e adensamento	m ³	23,40	409,78	9.588,85
SINAPI	73406	04.01.02	Concreto fck=15mpa (1:2,5:3) , incluido preparo mecanico, lancamento e adensamento - Concreto magro	m ³	3,62	491,75	1.779,75
SINAPI	5970	04.01.03	Forma tabua para concreto em fundacao, c/ reaproveitamento 2x.	m ²	301,42	79,44	23.944,80
SINAPI	74254/002	04.01.04	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	1.012,20	9,30	9.413,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO

LOCAL: R. Projetada, próximo à Rodovia BR381, km41 - COMUNIDADE NESTOR GOMES, KM - Município de São Mateus/ES

BDI=24,05%

DATA BASE - DEZEMBRO/2014

Revisão 02

ANEXO IX - PLANILHA ORÇAMENTARIA

REFERENCIAL DE PREÇO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	Valor Unitário c/ BDI	Valor Total
SINAPI	73942/002	04.01.05				
		Armacao de aco ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	263,30	8,96	2.359,17
04.02 SUPER-ESTRUTURA						
SINAPI	74138/003	04.02.01				
		Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive lançamento e adensamento	m³	29,94	409,78	12.268,81
SINAPI	74254/002	04.02.02				
		ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	kg	1.996,20	9,30	18.564,66
SINAPI	73942/002	04.02.03				
		Armacao de aco ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	562,40	8,96	5.039,10
SINAPI	84215	04.02.04				
		Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 03 utilizacoes. (fabricacao, montagem e desmontagem)	m²	516,80	57,42	29.674,66
SINAPI	74202/001	04.02.05				
		Laje pre-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m2, vaos ate 3,50m/e=8cm, c/lajotas e cap.c/conc fck=20mpa, 3cm, inter-eixo 38cm, c/escoramento (Reapr.3x) e ferragem negativa	m²	34,71	68,84	2.389,44
TOTAL DO ITEM 04						115.022,70
05 ALVENARIA DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS						
IOPES	50605	05.01				
		Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na praça de Vitória, posto obra)	m²	905,59	50,48	45.714,18
SINAPI	74200/001	05.02				
		Verga e contra verga 10x10cm em concreto pré-moldado fck=20mpa (preparo com betoneira) aço ca60, bitola fina, inclusive formas tabua 3a.	m	110,00	19,37	2.130,70
SINAPI	87869	05.03				
		CHAPISCO APLICADO MANUALMENTE. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1.811,18	3,46	6.266,68
SINAPI	87531	05.04				
		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	218,48	25,34	5.536,28
SINAPI	87530	05.05				
		REBOCO: MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1.592,70	29,26	46.602,40
SINAPI	87265	05.06				
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	218,48	46,03	10.056,63
TOTAL DO ITEM 05						116.306,87
06 COBERTURA						
SINAPI	73931/001	06.01				
		Estrutura em madeira aparelhada, para telha ondulada de fibrocimento, aluminio ou plastica, apoiada em laje ou parede	m2	289,10	61,82	17.872,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO

LOCAL: R. Projetada, próximo à Rodovia BR381, km41 - COMUNIDADE NESTOR GOMES, KM - Município de São Mateus/ES

BDI=24,05%

DATA BASE - DEZEMBRO/2014

Revisão 02

ANEXO IX - PLANILHA ORÇAMENTARIA

REFERENCIAL DE PREÇO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	Valor Unitário c/ BDI	Valor Total	
SINAPI	84035	06.02	Cobertura com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6 mm, com cumeeira universal, incluindo acessórios, excluindo madeiramento.	m2	289,10	62,14	17.964,52
SINAPI	84033	06.03	Cobertura com telha colonial, excluindo madeiramento	m²	4,40	36,55	160,82
SINAPI	73931/003	06.04	Estrutura em madeira aparelhada, para telha ceramica, apoiada em parede	m²	4,40	114,98	505,91
IOPES	110210	06.05	Forro PVC branco L = 20 cm, frisado, colocado	m²	353,22	44,93	15.870,17
SINAPI	74098/001	06.06	Rufo de concreto armado, largura de 40cm, espessura de 3cm	m	122,05	31,74	3.873,87
SINAPI	71623	06.07	Chapim de concreto aparente com acabamento desempenado, forma de compensado plastificado (madeirit) de 14 x 10 cm, fundido no local.	m	123,95	29,88	3.703,63
SINAPI	84042	06.08	Calha de concreto, 40x15 cm espessura de 8 cm, preparado em betoneira e cimentado liso executado com argamassa traco 1:4 (cimento e areia media nao peneirada), preparo manual	m	46,70	167,55	7.824,59
SINAPI	6225	06.09	Impermeabilizacao calhas/lajes descoberta c/3 demaos vedapren preto	m²	32,69	34,38	1.123,88
TOTAL DO ITEM 06						68.899,40	

07 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / REDE LÓGICA E TELEFONICA

SINAPI	73860/008	07.01	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	1.722,00	3,17	5.458,74
SINAPI	73860/010	07.02	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6mm2 resistente a chama - fornecimento e instalacao	m	265,00	6,22	1.648,30
SINAPI	73860/011	07.03	cabo de cobre isolado pvc 450/750v 10mm2 resistente a chama - fornecim ento e instalacao	m	95,00	9,51	903,45
SINAPI	73860/009	07.04	cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4mm2 resistente a chama - fornecim ento e instalacao	m	170,00	4,62	785,40
SINAPI	73860/012	07.05	cabo de cobre isolado pvc 450/750v 16mm2 resistente a chama - fornecimento e instalacao	m	67,00	10,92	731,64
SINAPI	73768/014	07.06	Cabo telefonico cci-50 6 pares (uso interno) - fornecimento e instalacao	m	240,00	3,56	854,40
SINAPI	83387	07.07	Caixa de passagem de PVC 4x2" - Fornecimento e Instalação	unid.	74,00	7,56	559,44
SINAPI	83386	07.08	Caixa de passagem de PVC 4x4" - Fornecimento e Instalação	unid.	33,00	9,01	297,33
IOPES	151703	07.09	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a4 fios, carga instalada de 15001 até 26000W, instalada em muro	unid.	1,00	1.960,01	1.960,01
SINAPI	83474	07.10	Poste metalico decorativo externo p/ jardim h = 2,50m d = 75mm c/ 2 luminárias	unid.	4,00	471,41	1.885,64
SINAPI	73953/006	07.11	Luminaria tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rapida e lampada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalacao	und	40,00	97,25	3.890,00
SINAPI	83540	07.12	Tomada de embutir 2p+t 10a/250v c/ placa - fornecimento e instalacao	und	61,00	14,63	892,43
SINAPI	72337	07.13	Tomada para telefone de 4 polos padrão Telebrás - Fornecimento e Instalação	und	8,00	20,95	167,60
SINAPI	72934	07.14	Eletroduto de pvc flexivel corrugado dn 20mm (3/4") fornecimento e instalacao	m	595,00	5,97	3.552,15
SINAPI	72936	07.15	Eletroduto de pvc flexivel corrugado dn32 mm (1 1/4") fornecimento e instalacao	m	110,00	10,48	1.152,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO

BDI=24,05%

LOCAL: R. Projetada, próximo à Rodovia BR381, km41 - COMUNIDADE NESTOR GOMES, KM - Município de São Mateus/ES

DATA BASE - DEZEMBRO/2014

Revisão 02

ANEXO IX - PLANILHA ORÇAMENTARIA

REFERENCIAL DE PREÇO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	Valor Unitário c/ BDI	Valor Total	
SINAPI	72935	07.16	Eletroduto de pvc flexível corrugado dn 25mm (1") fornecimento e instalação	m	140,00	7,59	1.062,60
SINAPI	55866	07.17	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 50mm (2"), incl conexões, fornecimento e instalação - Lógica	m	6,00	27,58	165,48
SINAPI	55865	07.18	Eletroduto de pvc rígido roscável dn 40mm (1 1/2"), incl conexões, fornecimento e instalação - Lógica	m	20,00	24,87	497,40
SINAPI	83403	07.19	Interruptor pulsador de campainha ou minuteria 2a/250v c/ caixa - fornecimento e instalação	unid.	1,00	16,68	16,68
SINAPI	74130/005	07.20	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	108,34	108,34
SINAPI	74130/003	07.21	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	10,00	56,72	567,20
SINAPI	74130/001	07.22	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	8,00	12,38	99,04
SINAPI	74131/007	07.23	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00	605,02	605,02
SINAPI	83387	07.24	caixa pvc 4" x 2" p/ eletroduto " - Lógica	unid.	17,00	7,56	128,52
COMPOSIÇÃO 02		07.25	Tomada RJ45 CAT.6 Sârie SL s/ janela	PÇ	17,00	49,32	838,44
COMPOSIÇÃO 03		07.26	Cabo UTP - Categoria 6, 4 pares, 23AWG, 100 Ohms	m	155,00	6,88	1.066,40
SINAPI	72331	07.27	Interruptor simples de embutir 10a/250v 1 tecla, sem placa - fornecimento e instalação	unid.	18,00	12,05	216,90
SINAPI INSUMOS	26740	07.28	Rack parede 8x450 - preto (RACK DE PAREDE 19 12U, PARA REDE LOGICA, COM VISOR DE ACRILICO, FECHO PARA RACK COM CHAVE E LATERAIS REMOVIVEIS, BANDEJA DESLIZANTE, DUPLA EXAUSTAO NO TETO, GUIA DE CABOS VERTICAL E ANEL ORGANIZADOR DE CABOS)	unid.	1,00	1.159,61	1.159,61
SINAPI INSUMOS	37860	07.29	Voice Panel 50 Portas - Preto - telefone	unid.	1,00	675,79	675,79
IOPES	150634	07.30	Caixa de passagem 300x300x120mm, chapa 18, com tampa parafusada	unid.	2,00	105,36	210,72
SINAPI	73749/001	07.31	Caixa enterrada para instalações telefônicas tipo r1 0,60x0,35x0,50m em blocos de concreto estrutural	unid.	1,00	184,97	184,97
IOPES	150614	07.33	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 30x30x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm	unid.	9,00	91,53	823,77
TOTAL DO ITEM 07						33.166,21	
08 INSTALAÇÕES DE PARA RAIOS							
SINAPI	68070	08.01	Para-raios tipo franklin - cabo e suporte isolador	m	80,00	57,38	4.590,40
SINAPI	83485	08.02	Haste coperweld 3/4" x 3,00m com conector	unid.	2,00	39,78	79,56
IOPES	160316	08.03	Caixa de inspeção em PVC, diâmetro 300 mm, ref TEL-552, marca de referência Termotécnica ou equivalente, inclusive escavação e reaterro	unid.	2,00	70,11	140,22
SINAPI	72315	08.04	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	unid.	10,00	24,88	248,80
TOTAL DO ITEM 08						5.058,98	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO

BDI=24,05%

LOCAL: R. Projetada, próximo à Rodovia BR381, km41 - COMUNIDADE NESTOR GOMES, KM - Município de São Mateus/ES

DATA BASE - DEZEMBRO/2014

Revisão 02

ANEXO IX - PLANILHA ORÇAMENTARIA

REFERENCIAL DE PREÇO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	Valor Unitário c/ BDI	Valor Total	
09 ESQUADRIAS							
SINAPI	73910/003	09.01	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 70x210x3,5cm, incluso a aduela 2a, alizar 2a e dobradicas	und	2,00	368,68	737,36
SINAPI	73910/005	09.02	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 80 x 210 x 3,5cm, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradiça	und	10,00	374,71	3.747,10
SINAPI	73932/001	09.03	Grade de ferro em barra chata 3/16"	m²	5,23	284,62	1.488,56
SINAPI	73910/007	09.04	Porta de madeira compensada lisa para cera ou verniz, 90x210x3,5cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradicas com anel.	unid	5,00	553,43	2.767,15
SINAPI	73838/001	09.05	Porta de vidro temperado, 0,9x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios	unid	6,00	1.827,43	10.964,58
SINAPI	74067/002	09.06	Janela de correr em aluminio, folhas para vidro, com bandeira, incluso guarnicao e vidro liso incolor	m²	36,40	460,43	16.759,65
SINAPI	74071/002	09.07	Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, com guarnição.	m²	10,68	469,07	5.009,67
SINAPI	68052	09.08	janela basculante de aluminio	m²	6,44	362,95	2.337,40
SINAPI	72117	09.09	Vidro liso comum transparente, espessura 4mm	m²	6,44	114,12	734,93
TOTAL DO ITEM 09						44.546,40	
10 PISOS INTERNOS E EXTERNOS							
IOPES	130103	10.01	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	m²	353,22	16,06	5.672,71
SINAPI	73907/003	10.02	Contrapiso/lastro de concreto nao-estrutural, e=5cm, preparo com betoneira	m²	479,87	29,66	14.232,97
SINAPI	87251	10.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	353,22	33,03	11.666,86
SINAPI	88649	10.04	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	m	204,20	8,73	1.782,67
SINAPI	74079/001	10.05	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO E PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	107,45	56,10	6.028,00
SINAPI	84192	10.06	soleira ceramica pei-4 largura 15cm assentada sobre argamassa cimento e areia traco 1:4	m	34,40	14,14	486,42
TOTAL DO ITEM 10						39.869,63	
11 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							
SINAPI	74218/001	11.01	Kit cavalete pvc com registro 3/4" - fornecimento e instalacao	unid	1,00	55,85	55,85
SINAPI	89356	11.02	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	m	215,50	15,14	3.262,67
SINAPI	89357	11.03	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	m	118,00	21,43	2.528,74
SINAPI	89448	11.04	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	m	40,00	11,85	474,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO

BDI=24,05%

LOCAL: R. Projetada, próximo à Rodovia BR381, km41 - COMUNIDADE NESTOR GOMES, KM - Município de São Mateus/ES

DATA BASE - DEZEMBRO/2014

Revisão 02

ANEXO IX - PLANILHA ORÇAMENTARIA

REFERENCIAL DE PREÇO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	Valor Unitário c/ BDI	Valor Total	
SINAPI	89451	11.05	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	m	35,00	31,40	1.099,00
SINAPI	74176/001	11.06	Registro gaveta 3/4" com canopla acabamento cromado simples - fornecimento e instalacao	unid	10,00	96,27	962,70
SINAPI	74104/001	11.07	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo maciço 60x60x60cm, revestida internamento com barra lisa (cimento e areia, traço 1:4) e=2,0cm, com tampa pré-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo c - escavação e confecção	unid	5,00	154,87	774,35
SINAPI	72286	11.08	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	unid	2,00	159,83	319,66
SINAPI	74051/001	11.09	Caixa de gordura dupla em concreto pre-moldado dn 60mm com tampa - fornecimento e instalacao.	unid	1,00	197,99	197,99
SINAPI	72289	11.10	Caixa de inspeção 80x80x80cm em alvenaria - execução	unid	1,00	359,21	359,21
SINAPI	83449	11.11	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	unid	5,00	356,51	1.782,55
SINAPI	89711	11.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	m	8,00	13,69	109,52
SINAPI	89712	11.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	m	20,00	21,75	435,00
SINAPI	89713	11.14	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	m	50,00	31,86	1.593,00
SINAPI	89714	11.15	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	m	48,00	41,78	2.005,44
SINAPI	74184/001	11.16	Registro gaveta 1" bruto latao - fornecimento e instalacao	unid	1,00	66,99	66,99
SINAPI	89353	11.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	unid	10,00	37,95	379,50
IOPES	142107	11.18	Ralo sifonado em PVC 100x100mm, com grelha PVC	unid	6,00	38,13	228,78
SINAPI	89708	11.19	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM	unid	5,00	58,11	290,55
TOTAL DO ITEM 11						16.925,50	
12 APARELHOS SANITÁRIOS							
SINAPI	6009	12.01	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	und	6,00	94,30	565,80
IOPES	170220	12.02	Bancada de granito com espessura de 2 cm	m²	2,86	300,47	859,34
SINAPI	86901	12.03	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	6,00	112,45	674,70
SINAPI	86883	12.04	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	unid	6,00	20,04	120,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO

BDI=24,05%

LOCAL: R. Projetada, próximo à Rodovia BR381, km41 - COMUNIDADE NESTOR GOMES, KM - Município de São Mateus/ES

DATA BASE - DEZEMBRO/2014

Revisão 02

ANEXO IX - PLANILHA ORÇAMENTARIA

REFERENCIAL DE PREÇO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	Valor Unitário c/ BDI	Valor Total	
SINAPI	86888	12.05	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	und	8,00	375,18	3.001,44
IOPES	170135	12.06	Bacia sifonada de louça branca para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Conforto - Linha Conforto, mod P51, incl. assento com abertura frontal, ref.AP52,marca de ref. Deca ou equivalente	und	2,00	1.224,54	2.449,08
SINAPI	9535	12.07	Chuveiro elétrico comum corpo plástico tipo ducha, fornecimento e instalação	und	2,00	57,43	114,86
IOPES	170533	12.08	Pia em aço inox com 01 cuba nº 1, dimensões de 0.60 x 1.50m, inclusive válvula tipo americana, exclusive sifão	und	1,00	1.235,77	1.235,77
SINAPI	86881	12.09	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	1,00	117,97	117,97
IOPES	170528	12.10	Reservatório de fibra de vidro de 5.000 L, inclusive peça de madeira 6 x 16 cm para apoio, exclusive flanges e torneira de bóia	und	1,00	2.248,38	2.248,38
SINAPI	74058/002	12.11	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	1,00	64,29	64,29
SINAPI	86912	12.12	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	1,00	57,27	57,27
SINAPI	86906	12.13	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	12,00	39,42	473,04
SINAPI	86916	12.14	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	und	3,00	14,60	43,80
SINAPI	86872	12.15	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	und	2,00	278,69	557,38
TOTAL DO ITEM 12						12.583,36	
13 PINTURA							
SINAPI	88487	13.01	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	973,28	9,44	9.187,73
SINAPI	88489	13.02	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	596,99	11,77	7.026,57
SINAPI	88423	13.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/2014	m²	22,43	24,48	549,09
SINAPI	88485	13.04	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	619,42	3,01	1.864,45
SINAPI	74145/001	13.05	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	m²	40,54	18,47	748,77
TOTAL DO ITEM 13						19.376,61	
14 SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
SINAPI	74125/001	14.01	Espelho cristal espessura 4mm, com moldura de madeira	m²	4,50	342,42	1.540,89
SINAPI	73775/001	14.02	Extintor incendio tp po quimico 4kg fornecimento e colocacao	unid	2,00	156,32	312,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MATEUS
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria Municipal de Obras, Infraestrutura e Transporte
Departamento Engenharia



OBRA: CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO

BDI=24,05%

LOCAL: R. Projetada, próximo à Rodovia BR381, km41 - COMUNIDADE NESTOR GOMES, KM - Município de São Mateus/ES

DATA BASE - DEZEMBRO/2014

Revisão 02

ANEXO IX - PLANILHA ORÇAMENTARIA

REFERENCIAL DE PREÇO		ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	Valor Unitário c/ BDI	Valor Total
SINAPI	73775/002	14.03	Extintor incendio agua-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocação	unid	2,00	176,94	353,88
SINAPI	74223/001	14.04	Meio-fio (guia) de concreto pre-moldado, dimensões 12x15x30x100cm (face superior x face inferior x altura x comprimento), rejuntado c/argamassa 1:4	m	74,00	40,42	2.991,08
IOPES	200253	14.05	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado ou ranhurado (conforme projeto), vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1.5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m²	19,20	56,98	1.094,02
SINAPI	74195/001	14.06	Guarda-corpo com corrimao em ferro barra chata 3/16"	m	15,04	340,12	5.115,40
IOPES	210315	14.07	Barra de apoio de ferro galvanizado, diâm. 3 cm, comprimento de 80 cm, para sanitário deficientes, inclusive pintura	unid	4,00	128,13	512,52
SINAPI	73764/004	14.08	Pavimentacao em blocos de concreto sextavado, espessura 6,0 cm, fck 35mpa, assentados sobre colchao de areia.	m²	61,38	50,51	3.100,30
SINAPI	9537	14.09	Limpeza final da obra	m²	385,39	2,10	809,32
TOTAL DO ITEM 14							15.830,05
15 ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
SINAPI / INSUMOS	2706	15.01	ARQUITETO / ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	h	210,00	66,06	13.872,60
SINAPI / INSUMOS	00010508	15.02	Vigia Noturno	h	1.320,00	12,25	16.170,00
TOTAL GERAL							30.042,60
TOTAL GERAL							563.463,31