



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARINTINS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Planilha Orçamentária - Obras Cíveis MSDs

Entidade		Ação			
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARINTINS		Construção de 14 Unidades Melhorias Sanitárias Doimiciliares em áreas rurais, Comunidade do Mocambo, no município de Parintins			
Meta Módulos Sanitários		DATA REFERÊNCIA TÉCNIC		BDI	26,25%
Etapa Módulo Sanitário Tipo 3		DATA DE EMISSÃO: 23/01/2020 23:08:10			
Item	SINAPI	Descrição	Qtde	Valor C BDI	SubTotal
01.00.00		SERVIÇOS PRELIMINARES			187,78
01.01.00	73859/002	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	15,60	1,50	23,44
01.02.00	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	4,10	40,08	164,34
02.00.00		FUNDAÇÕES			1.125,41
02.01.00	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ M3	0,77	74,36	56,89
02.02.00	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	0,38	45,08	17,24
02.03.00	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MANUAL. AF_07/2016	0,77	580,33	443,96
02.04.00	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	0,77	123,27	94,30
02.05.00	73990/001	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	0,77	670,61	513,02
03.00.00		ALVENARIA DE VEDAÇÃO			1627,22
03.01.00	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	16,20	80,86	1309,55
03.02.00	95465	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	2,00	158,83	317,66
04.00.00		ESTRUTURA PARA COBERTURA E RESERVATÓRIO			314,45
04.01.00	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	2,72	14,03	38,15
04.02.00	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17mm. AF_12/2015	1,50	40,03	60,05
04.03.00	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MANUAL. AF_07/2016	0,15	580,33	87,05
04.04.00	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	0,15	190,75	28,61
04.05.00	73990/001	ARMAÇÃO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	0,15	670,61	100,59
05.00.00		COBERTURA			198,17
05.01.00	94207	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	2,72	72,86	198,17
06.00.00		ESQUADRIAS			625,77
06.01.00	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,26	496,65	625,77
07.00.00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			326,26
07.01.00	93128	PONTO DE LUZ (BOCAL,, CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E INTERRUPTOR)	1,00	133,47	133,47
07.02.00	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA	1,00	159,43	159,43
07.03.00	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA DE 15W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	1,00	33,37	33,37
08.00.00		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			548,65
08.01.00	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	6,10	15,48	94,42



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARINTINS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Planilha Orçamentária - Obras Cíveis MSDs

Entidade			Ação		
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARINTINS			Construção de 14 Unidades Melhorias Sanitárias Doimiciliares em áreas rurais, Comunidade do Mocambo, no município de Parintins		
Meta Módulos Sanitários			DATA REFERÊNCIA TÉCNIC		BDI
Etapa Módulo Sanitário Tipo 3			DATA DE EMISSÃO: 23/01/2020 23:08:10		26,25%
Item	SINAPI	Descrição	Qtde	Valor C BDI	SubTotal
08.02.00	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	7,90	18,23	144,02
08.03.00	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	4,00	7,42	29,69
08.04.00	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	4,00	6,25	25,00
08.05.00	*003533	JOELHO REDUÇÃO 90G PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20 MM	1,00	1,81	1,81
08.06.00	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	3,00	11,85	35,56
08.07.00	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUT, LATÃO, ROSCÁVELM 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	2,00	63,73	127,46
08.08.00	*7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	1,00	5,29	5,29
08.09.00	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA. AF_12/2014	1,00	85,41	85,41
09.00.00		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			474,07
09.01.00	89711	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	1,90	15,69	29,82
09.02.00	89712	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	3,50	22,65	79,27
09.03.00	89714	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	3,10	44,30	137,33
09.04.00	89709	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	1,00	10,24	10,24
09.05.00	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	1,00	26,98	26,98
09.06.00	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	1,00	18,65	18,65
09.07.00	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	3,00	4,96	14,88
09.08.00	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	4,00	7,47	29,90
09.09.00	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	2,00	5,86	11,72
09.10.00	*11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	1,00	9,44	9,44
09.11.00	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	1,00	105,85	105,85
10.00.00		REVESTIMENTO DE PAREDES			2.231,32



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARINTINS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Planilha Orçamentária - Obras Cíveis MSDs

Entidade			Ação		
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARINTINS			Construção de 14 Unidades Melhorias Sanitárias Doimiciliares em áreas rurais, Comunidade do Mocambo, no município de Parintins		
Meta Módulos Sanitários			DATA REFERÊNCIA TÉCNIC		BDI
Etapa Módulo Sanitário Tipo 3			DATA DE EMISSÃO: 23/01/2020 23:08:10		26,25%
Item	SINAPI	Descrição	Qtde	Valor C BDI	SubTotal
10.01.00	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	32,40	8,56	277,33
10.02.00	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	32,40	60,31	1953,99
11.00.00		PAVIMENTAÇÃO			915,85
11.01.00	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5CM. AF_07/2016	15,60	31,25	487,44
11.02.00	98680	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	2,16	45,16	97,54
11.03.00	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	4,50	73,53	330,87
12.00.00		PINTURAS			508,85
12.01.00	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	32,40	2,02	65,45
12.02.00	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	32,40	13,69	443,40
13.00.00		LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS			918,72
13.01.00	95469	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	209,36	209,36
13.02.00	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,00	130,39	130,39
13.03.00	86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR	1,00	283,45	283,45
13.04.00	86957	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2"X1/4", REFIRÇADA, 40X30CM	2,00	25,63	51,26
13.05.00	34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	1,00	244,26	244,26
14.00.00		FOSSA SÉPTICA			1.878,44
14.01.00	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	3,50	40,08	140,29
14.02.00	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_03/2016	4,78	74,36	355,53
14.03.00	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	9,60	80,86	776,27
14.04.00	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	8,70	8,56	74,47
14.05.00	87548	EMBOÇO, MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	8,70	27,77	241,64
14.06.00	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MANUAL. AF_07/2016	0,21	580,33	122,57
14.07.00	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	0,21	123,27	26,03
14.08.00	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	0,21	670,61	141,63
15.00.00		SUMIDOURO			1.556,78



ESTADO DO AMAZONAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARINTINS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Planilha Orçamentária - Obras Cíveis MSDs					
Entidade PREFEITURA MUNICIPAL DE PARINTINS			Ação Construção de 14 Unidades Melhorias Sanitárias Doimiciliares em áreas rurais, Comunidade do Mocambo, no município de Parintins		
Meta Módulos Sanitários			DATA REFERÊNCIA TÉCNICA		BDI 26,25%
Etapas Módulo Sanitário Tipo 3			DATA DE EMISSÃO: 23/01/2020 23:08:10		
Item	SINAPI	Descrição	Qtde	Valor C BDI	SubTotal
15.01.00	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	1,40	40,08	56,12
15.02.00	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_03/2016	3,08	74,36	228,82
15.03.00	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	7,54	80,86	609,37
15.04.00	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MANUAL. AF_07/2016	0,12	580,33	71,43
15.05.00	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	0,12	123,27	15,17
15.06.00	73990/001	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	0,12	670,61	82,54
15.07.00	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. COM CAMA DA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	1,23	348,38	428,81
15.08.00	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	7,54	8,56	64,50
* TABELA DE PREÇOS DE INSUMOS - MÊS DE COLETA 10/2019					
** TABELA SINAPI - DATA DE EMISSÃO:23/01/2020 23:08:10 DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:23/01/2020					
				TOTAL =	R\$ 13.437,73