



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO, TURISMO E PLANEJAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
OBRA: EXECUÇÃO DA FLOREIRA, PINTURA, FACHADA, PAVER E RUFOS DA CASA DOS IDOSOS

Refer.	Código	ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MAO DE OBRA		TOTAL:		TOTAL COM BDI
						Valor Unitário	SUBTOTAL	Valor Unitário	SUBTOTAL	Preço unit. Mat. + M.O. sem BDI	Preço unit. Mat. + M.O. com BDI	
		1.	FLOREIRA									R\$ 4.560,55
		1.1	VIGAS BALDRAME E CINTAS DE AMARRAÇÃO - FLOREIRA									R\$ 2.145,95
SINAPI	93358	1.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m3	0,37	R\$ 10,45	R\$ 3,87	R\$ 55,10	R\$ 20,39	R\$ 65,55	R\$ 83,38	R\$ 30,85
SINAPI	96536	1.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	m2	7,98	R\$ 36,99	R\$ 295,33	R\$ 34,08	R\$ 272,09	R\$ 71,07	R\$ 90,40	R\$ 721,76
SINAPI	96624	1.1.3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*	m3	0,15	R\$ 80,30	R\$ 12,02	R\$ 23,67	R\$ 3,54	R\$ 103,97	R\$ 132,25	R\$ 19,80
SINAPI	96545	1.1.4	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	kg	24,46	R\$ 13,92	R\$ 340,46	R\$ 3,01	R\$ 73,62	R\$ 16,93	R\$ 21,53	R\$ 526,71
SINAPI	96543	1.1.5	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM	kg	8,55	R\$ 12,74	R\$ 108,89	R\$ 5,89	R\$ 50,34	R\$ 18,63	R\$ 23,70	R\$ 202,54
SINAPI	94965	1.1.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	0,63	R\$ 342,83	R\$ 215,55	R\$ 52,65	R\$ 33,10	R\$ 395,48	R\$ 503,05	R\$ 316,29
SINAPI	98557	1.1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGAS BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	m2	7,49	R\$ 26,31	R\$ 196,93	R\$ 8,14	R\$ 60,93	R\$ 34,45	R\$ 43,82	R\$ 328,00
		1.2	PAREDES - FLOREIRA									R\$ 2.236,97
SINAPI	87519	1.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m2	4,60	R\$ 40,50	R\$ 186,22	R\$ 39,13	R\$ 179,92	R\$ 79,63	R\$ 101,29	R\$ 465,73
SINAPI	87905	1.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m2	13,09	R\$ 2,22	R\$ 29,07	R\$ 4,91	R\$ 64,29	R\$ 7,13	R\$ 9,07	R\$ 118,75
SINAPI	89173	1.2.3	SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m2	13,09	R\$ 14,86	R\$ 194,57	R\$ 13,62	R\$ 178,33	R\$ 28,48	R\$ 36,23	R\$ 474,33
SINAPI-I	42408	1.2.4	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	m2	15,50	R\$ 2,06	R\$ 31,93	R\$ -	R\$ -	R\$ 2,06	R\$ 2,62	R\$ 40,61
SINAPI	98689	1.2.5	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	m	10,4	R\$ 71,99	R\$ 748,70	R\$ 14,00	R\$ 145,60	R\$ 85,99	R\$ 109,38	R\$ 1.137,54
		1.3	DRENAGEM - FLOREIRA									R\$ 177,63
SINAPI	96624	1.3.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*	m3	0,57	R\$ 80,27	R\$ 45,51	R\$ 23,67	R\$ 13,42	R\$ 103,94	R\$ 132,21	R\$ 74,96
SINAPI-I	9868	1.3.2	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	m	10,15	R\$ 4,31	R\$ 43,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 4,31	R\$ 5,48	R\$ 55,65
SINAPI	73881/1	1.3.3	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	m2	5,67	R\$ 6,25	R\$ 35,44	R\$ 0,27	R\$ 1,53	R\$ 6,52	R\$ 8,29	R\$ 47,02
		2.	FACHADA EM MADEIRA									R\$ 4.890,04
SINAPI-I	4512	2.1	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	52,00	R\$ 1,44	R\$ 74,88	R\$ -	R\$ -	R\$ 1,44	R\$ 1,83	R\$ 95,25



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO, TURISMO E PLANEJAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
OBRA: EXECUÇÃO DA FLOREIRA, PINTURA, FACHADA, PAVER E RUFOS DA CASA DOS IDOSOS

Refer.	Código	ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MAO DE OBRA		TOTAL:		TOTAL COM BDI
						Valor Unitário	SUBTOTAL	Valor Unitário	SUBTOTAL	Preço unit. Mat. + M.O. sem BDI	Preço unit. Mat. + M.O. com BDI	
SINAPI-I	6178	2.2	TABUA DE MADEIRA PARA FACHADA, CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, SEM NÓS APARENTES, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *10 X 2* CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO (FACHADA)	m2	24,44	R\$ 101,92	R\$ 2.490,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 101,92	R\$ 129,64	R\$ 3.168,46
SINAPI	102223	2.3	PINTURA VERNIZ ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS	m2	24,44	R\$ 11,25	R\$ 274,95	R\$ 12,94	R\$ 316,25	R\$ 24,19	R\$ 30,77	R\$ 752,01
SINAPI	88316	2.4	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 2,65	R\$ 42,40	R\$ 13,92	R\$ 222,72	R\$ 16,57	R\$ 21,08	R\$ 337,23
SINAPI	88261	2.5	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 2,66	R\$ 42,56	R\$ 23,73	R\$ 379,68	R\$ 26,39	R\$ 33,57	R\$ 537,09
3. PINTURA												R\$ 19.882,59
3.1 REVESTIMENTO INTERNO												R\$ 11.114,26
SINAPI-I	3767	3.1.1	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid.	8,00	R\$ 0,75	R\$ 6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,75	R\$ 0,95	R\$ 7,63
SINAPI-I	88310	3.1.2	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (PARA LIXAMENTO)	h	18,21	R\$ 3,83	R\$ 69,76	R\$ 18,26	R\$ 332,57	R\$ 22,09	R\$ 28,10	R\$ 511,75
SINAPI	88411	3.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS	m2	526,84	R\$ 1,15	R\$ 605,86	R\$ 1,02	R\$ 537,37	R\$ 2,17	R\$ 2,76	R\$ 1.454,20
SINAPI	88489	3.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m2	526,84	R\$ 9,26	R\$ 4.878,52	R\$ 4,38	R\$ 2.307,55	R\$ 13,64	R\$ 17,35	R\$ 9.140,68
3.2 REVESTIMENTO EXTERNO												R\$ 8.768,33
SINAPI-I	3767	3.2.1	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	unid.	40,00	R\$ 0,75	R\$ 30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,75	R\$ 0,95	R\$ 38,16
SINAPI-I	88310	3.2.2	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (PARA LIXAMENTO)	h	37,43	R\$ 3,83	R\$ 143,36	R\$ 18,26	R\$ 683,48	R\$ 22,09	R\$ 28,10	R\$ 1.051,74
SINAPI	88411	3.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS	m2	381,82	R\$ 1,15	R\$ 439,09	R\$ 1,02	R\$ 389,45	R\$ 2,17	R\$ 2,76	R\$ 1.053,90
SINAPI	88489	3.2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	m2	381,82	R\$ 9,26	R\$ 3.535,61	R\$ 4,38	R\$ 1.672,35	R\$ 13,64	R\$ 17,35	R\$ 6.624,53
4. RUFOS												R\$ 3.416,00
SINAPI	94231	4.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	46,77	R\$ 51,72	R\$ 2.418,94	R\$ 5,70	R\$ 266,59	R\$ 57,42	R\$ 73,04	R\$ 3.416,00
5. PISO EXTERNO (PAVER)												R\$ 24.870,73
SINAPI	90692	5.1	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO (REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO DO TERRENO PARA ASSENTAMENTO DO PAVER)	CHP	8,00	R\$ 70,74	R\$ 565,92	R\$ 22,26	R\$ 178,08	R\$ 93,00	R\$ 118,30	R\$ 946,37
SINAPI	92397	5.2	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM	m2	269,28	R\$ 40,55	R\$ 10.919,30	R\$ 5,12	R\$ 1.378,71	R\$ 45,67	R\$ 58,09	R\$ 15.643,08



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DAS ANTAS
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO, TURISMO E PLANEJAMENTO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
OBRA: EXECUÇÃO DA FLOREIRA, PINTURA, FACHADA, PAVER E RUFOS DA CASA DOS IDOSOS

Refer.	Código	ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	MATERIAL		MAO DE OBRA		TOTAL:		TOTAL COM BDI
						Valor Unitário	SUBTOTAL	Valor Unitário	SUBTOTAL	Preço unit. Mat. + M.O. sem BDI	Preço unit. Mat. + M.O. com BDI	
SINAPI	94275	5.3	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS	m	19,22	R\$ 24,07	R\$ 462,63	R\$ 11,37	R\$ 218,53	R\$ 35,44	R\$ 45,08	R\$ 866,43
SINAPI	13115	5.4	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	m	38,50	R\$ 12,16	R\$ 468,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 12,16	R\$ 15,47	R\$ 595,50
Compos.		5.5	GRELHA DE FERRO FUNDIDO COM CAIXILHO 200 X 1000 MM, ALTURA MÍNIMA 12 MM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA	m	38,50	R\$ 139,25	R\$ 5.361,13	R\$ 6,37	R\$ 245,25	R\$ 139,25	R\$ 177,13	R\$ 6.819,35
6. COBERTURA EM POLICARBONATO												R\$ 641,09
Cotação		6.1	COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR INCOLOR COMPLETA, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA COM PINTURA E FIXAÇÃO	m2	1,12	R\$ 380,00	R\$ 425,60	R\$ 70,00	R\$ 78,40	R\$ 450,00	R\$ 572,40	R\$ 641,09
										TOTAL DA OBRA:		R\$ 58.260,99

B.D.I. com desoneração (%): 27,2