

**COMPOSIÇÃO
MORRO DE SÃO JOÃO**

TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T243 - Fevereiro/2024 - COM DESONERAÇÃO

TABELA SINAPI - DESONERADA Data de emissão 16/05/2023

TABELA SEINFRA 028.1

DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES / 2023

SEINFRA-MG - Região Triângulo e Alto Paranaíba - C/ Desoneração Jan/2024

29/05/2024

COMP. 001 BANCO FLOREIRA - QUADRADA							
Item	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Material	Mão de obra	Valor total
1.1.1	SINAPI 103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,39	R\$	113,99	R\$ 158,31
1.1.2	GOINFRA 110107	CORTINA CANALETA CONCRETO 19X19X19 PARA SER CHEIA	m2	0,85	R\$ 96,54	R\$ 26,70	R\$ 104,90
1.1.3	GOINFRA 60203	CONCRETO ARMADO (0,0947M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	m2	1,71	R\$ 49,83	R\$ 38,62	R\$ 151,43
1.1.4	GOINFRA 60304	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	m2	1,71	R\$ 49,83	R\$ 38,62	R\$ 151,43
1.1.5	GOINFRA 60314	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	14,00	R\$ 7,89	R\$ 2,60	R\$ 146,85
1.1.6	GOINFRA 60517	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	6,04	R\$ 10,78	R\$ 2,28	R\$ 78,94
1.1.7	GOINFRA 60801	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,24	R\$ 440,94	R\$ 71,31	R\$ 123,85
1.1.8	GOINFRA 60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	0,24	R\$ -	R\$ 42,86	R\$ 10,36
1.1.9	SINAPI 101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M2	1,34	R\$	295,84	R\$ 397,61
1.1.10	GOINFRA 200101	CHAPISCO COMUM	m2	3,00	R\$ 2,37	R\$ 3,03	R\$ 16,20
1.1.11	GOINFRA 200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	3,00	R\$ 9,50	R\$ 16,88	R\$ 79,14
1.1.12	GOINFRA 260902	PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS	m2	3,00	R\$ 6,19	R\$ 4,56	R\$ 32,25
1.1.13	GOINFRA 260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m2	1,34	R\$ 17,00	R\$ 5,78	R\$ 30,62
1.1.14	GOINFRA - I 2057	TERRA VEGETAL	m3	0,50	R\$ 27,75	R\$	R\$ 13,92
1.1.14	GOINFRA 120901	IMPERMEABILIZACAO-JARDINEIRA C/MANTA ANTI-RAIZ (COMPLETA)	m2	2,24	R\$ 97,04	R\$ 29,62	R\$ 283,72
						TOTAL	R\$ 1.628,10

COMP. 002 BANCO FLOREIRA - RETANGULAR							
Item	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Material	Mão de obra	Valor total
1.1.1	SINAPI 103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	2,36	R\$	113,99	R\$ 268,56
1.1.2	GOINFRA 110107	CORTINA CANALETA CONCRETO 19X19X19 PARA SER CHEIA	m2	1,44	R\$ 96,54	R\$ 26,70	R\$ 177,96
1.1.3	GOINFRA 60203	CONCRETO ARMADO (0,0947M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	m2	1,98	R\$ 49,83	R\$ 38,62	R\$ 175,13
1.1.4	SINAPI - I 7156	FORMA CHAPA DE COMPENSADO RESINADO 12 MM U=3 V (OBRAS CIVIS)	m2	1,98	R\$ 49,83	R\$ 38,62	R\$ 175,13
1.1.4	SINAPI - I 7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	0,70	R\$	22,18	R\$ 15,53
1.1.6	GOINFRA 60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,17	R\$ 440,94	R\$ 71,31	R\$ 88,30
1.1.7	GOINFRA 60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	0,17	R\$ -	R\$ 42,86	R\$ 7,39
1.1.8	SINAPI 101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M2	0,72	R\$	295,84	R\$ 213,00
1.1.9	GOINFRA 200101	CHAPISCO COMUM	m2	3,30	R\$ 2,37	R\$ 3,03	R\$ 17,82
1.1.10	GOINFRA 200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	3,30	R\$ 9,50	R\$ 16,88	R\$ 87,05
1.1.11	GOINFRA 260902	PINTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS	m2	3,30	R\$ 6,19	R\$ 4,56	R\$ 35,48
1.1.12	GOINFRA 260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m2	0,72	R\$ 17,00	R\$ 5,78	R\$ 16,40
1.1.13	GOINFRA - I 2057	TERRA VEGETAL	m3	0,04	R\$ 27,75	R\$	R\$ 1,00
1.1.14	GOINFRA 120901	IMPERMEABILIZACAO-JARDINEIRA C/MANTA ANTI-RAIZ (COMPLETA)	m2	2,50	R\$ 97,04	R\$ 29,62	R\$ 316,65
						TOTAL	R\$ 1.420,26

COMP. 003 DECK							
Item	Código	Serviço	Unidade	Quantidade	Material	Mão de obra	Valor total
1.1.1	GOINFRA 20703	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	28,80	R\$ 0,26	R\$ 0,09	R\$ 10,08
1.1.2	GOINFRA 50901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	4,03	R\$ -	R\$ 39,18	R\$ 157,97
1.1.3	GOINFRA 50302	ESTACA A TRADO DIAM. 30 CM SEM FERRO	M	48,00	R\$ 31,85	R\$ 33,55	R\$ 3.139,30
1.1.4	GOINFRA 50907	APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	5,76	R\$ 0,10	R\$ 0,29	R\$ 2,25
1.1.6	GOINFRA 51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	4,03	R\$ 440,94	R\$ 71,31	R\$ 2.065,39
1.1.7	GOINFRA 51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	4,03	R\$ -	R\$ 42,86	R\$ 172,81
1.1.8	GOINFRA 52003	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	29,16	R\$ 7,90	R\$ 2,60	R\$ 306,23
1.1.9	GOINFRA 52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	141,44	R\$ 7,89	R\$ 2,60	R\$ 1.483,72
1.1.10	GOINFRA 150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250/ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	1288,56	R\$ 16,61	R\$ -	R\$ 21.402,98
1.1.11	GOINFRA 150205	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250/ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	1368,26	R\$ 16,61	R\$ -	R\$ 22.726,79
1.1.12	GOINFRA 150206	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250/ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	188,12	R\$ 16,61	R\$ -	R\$ 3.124,71
1.1.13	GOINFRA 150207	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250/ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	570,24	R\$ 16,61	R\$ -	R\$ 9.471,69
1.1.14	GOINFRA 150208	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250/ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	93,41	R\$ 16,61	R\$ -	R\$ 1.551,51
1.1.18	SINAPI 101746	ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020	M2	28,80	R\$	295,84	R\$ 8.520,19
1.1.19	GOINFRA 260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m2	28,80	R\$ 17,00	R\$ 5,78	R\$ 656,06
1.1.20	GOINFRA 261502	PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS	m2	138,74	R\$ 4,02	R\$ 12,93	R\$ 2.351,58

1.1.20	GOINFRA-I	21	SERRALHEIRO	h	240,00	R\$	19,22	R\$	4.612,80
1.1.21	GOINFRA-I	8	AJUDANTE	h	480,00	R\$	13,43	R\$	6.446,40
1.1.22	DER-ES*		PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO	M2	28,80		R\$ 17,32	R\$	498,82
TOTAL								R\$	88.701,27

*Projeto executivo, precificado conforme PROJETO DE RESTAURO DE EDIFÍCIO HISTÓRICO OU DE INTERESSE DE PRESERVAÇÃO, tabela DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES E DE RODOVIAS DO ESPÍRITO SANTO - DER-ES (2022).

COMP. 004 BALANÇO									
Item	Código	Serviço		Unidade	Quantidade	Material	Mão de obra	Valor total	
1.1.1	GOINFRA	150208	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	212,99	R\$ 16,61	R\$ -	R\$	3.537,76
1.1.2	GOINFRA	50901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	1,01	R\$ -	R\$ 39,18	R\$	39,49
1.1.3	GOINFRA	50907	APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS) VÍGA NÃO APARELHADA *6 X 20* CM, EM	m2	1,44	R\$ 0,10	R\$ 0,29	R\$	0,56
1.1.4	SINAPI-I	35272	MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,40	R\$	53,09	R\$	74,33
1.1.5	GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	1,01	R\$ 440,94	R\$ 71,31	R\$	516,35
1.1.6	GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	1,01	R\$ -	R\$ 42,86	R\$	43,20
1.1.7	GOINFRA	52004	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	72,10	R\$ 7,89	R\$ 2,60	R\$	756,28
1.1.9	SINAPI-I	432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00	R\$	17,16	R\$	34,32
1.1.10	GOINFRA	230801	CORRENTE GALVANIZADA 4 MM PARA CADEADO	M	5,20	R\$ 14,81	R\$ -	R\$	77,01
1.1.11	SINAPI-I	402	GANCHO OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, ESPESURA 16MM, ABERTURA 21MM	UM	2,00	R\$	17,96	R\$	35,92
1.1.12	GOINFRA	260901	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	m2	0,90	R\$ 17,00	R\$ 5,78	R\$	20,41
1.1.12	GOINFRA	261502	PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS	m2	23,74	R\$ 4,02	R\$ 12,93	R\$	129,91
1.1.13	GOINFRA-I	21	SERRALHEIRO	h	16,00	R\$	19,22	R\$	307,52
1.1.14	GOINFRA-I	8	AJUDANTE	h	32,00	R\$	13,43	R\$	429,76
TOTAL								R\$	5.872,92

*Projeto executivo, é de responsabilidade do executor

COMP. 005 RESINA PARA ÁREA DE PEDRAS									
Item	Código	Serviço		Unidade	Quantidade	Material	Mão de obra	Valor total	
1.1.1	SINAPI-I	7350	TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS	L	75,37	R\$	40,47	R\$	3.050,30
1.1.19	GOINFRA-I	8	AJUDANTE	h	68,57	R\$	13,43	R\$	920,91
1.1.20	GOINFRA-I	18	PINTOR	h	288,88	R\$	19,22	R\$	5.552,34
TOTAL								R\$	9.523,56

COMP. 006 FLOREIRA - CENTRAL									
Item	Código	Serviço		Unidade	Quantidade	Material	Mão de obra	Valor total	
1.1.1	SINAPI	103320	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,05	R\$	113,99	R\$	1.145,37
1.1.2	GOINFRA	110107	CORTINA CANALETA CONCRETO 19X19X19 PARA SER CHEIA CONCRETO ARMADO (0,0947M3/M2) - EXCLUSO O CONCRETO	m2	2,51	R\$ 96,54	R\$ 26,70	R\$	309,58
1.1.4	GOINFRA	60304	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	9,92	R\$ 7,89	R\$ 2,60	R\$	104,09
1.1.6	GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,24	R\$ 440,94	R\$ 71,31	R\$	121,86
1.1.7	GOINFRA	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	m3	0,24	R\$ -	R\$ 42,86	R\$	10,20
1.1.9	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	25,12	R\$ 2,37	R\$ 3,03	R\$	135,65
1.1.10	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	25,12	R\$ 9,50	R\$ 16,88	R\$	662,67
1.1.11	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	25,12	R\$ 4,84	R\$ 6,90	R\$	294,91
1.1.13	GOINFRA - I	2057	TERRA VEGETAL	m3	10,05	R\$	27,75	R\$	278,83
1.1.14	GOINFRA	120901	IMPERMEABILIZACAO-JARDINEIRA C/MANTA ANTI-RAIZ (COMPLETA)	m2	25,12	R\$ 97,04	R\$ 29,62	R\$	3.181,70
1.1.15	SINAPI-I	359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H=*2* M	UN	1,00	R\$	131,03	R\$	131,03
TOTAL								R\$	6.375,87

COMP. 007 PLAQUINHAS									
Item	Código	Serviço		Unidade	Quantidade	Material	Mão de obra	Valor total	
1.1.1	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	49,18	R\$ 16,61	R\$ -	R\$	816,81
1.1.2	GOINFRA	50901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	0,22	R\$ -	R\$ 39,18	R\$	8,46
1.1.4	GOINFRA	50907	APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	0,54	R\$ 0,10	R\$ 0,29	R\$	0,21
1.1.6	GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,22	R\$ 440,94	R\$ 71,31	R\$	110,65
1.1.7	GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	0,22	R\$ -	R\$ 42,86	R\$	9,26
1.1.9	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	153,60	R\$ 16,61	R\$ -	R\$	2.551,30
1.1.14	SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = KG 1025 UNIDADES)	Kg	0,03	R\$	60,21	R\$	1,88
1.1.15	GOINFRA	261502	PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS	m2	11,58	R\$ 4,02	R\$ 12,93	R\$	196,35
1.1.16	GOINFRA	271850	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA	m	25,30	R\$ 733,57	R\$ -	R\$	18.559,32
1.1.17	GOINFRA-I	21	SERRALHEIRO	h	16,00	R\$	19,22	R\$	307,52
1.1.21	GOINFRA-I	8	AJUDANTE	h	16,00	R\$	13,43	R\$	214,88
TOTAL								R\$	22.776,63

COMP. 008 PLACA ENTRADA										
Item	Código		Serviço	Unidade	Quantidade	Material		Mão de obra		Valor total
1.1.1	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	25,09	R\$	16,61	R\$	-	R\$ 416,70
1.1.2	GOINFRA	50901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	0,11	R\$	-	R\$	39,18	R\$ 4,11
1.1.4	GOINFRA	50907	APILOAMENTO MECÂNICO (BLOCOS/SAPATAS)	m2	0,75	R\$	0,10	R\$	0,29	R\$ 0,29
1.1.6	GOINFRA	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,11	R\$	440,94	R\$	71,31	R\$ 53,79
1.1.7	GOINFRA	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	0,11	R\$	-	R\$	42,86	R\$ 4,50
1.1.15	GOINFRA	261502	PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS	m2	7,50	R\$	4,02	R\$	12,93	R\$ 127,13
1.1.16	GOINFRA	271850	LETRA CAIXA CHAPA GALVANIZADA PINTADA COLOCADA	m	12,10	R\$	733,57	R\$	-	R\$ 8.879,13
1.1.17	GOINFRA-I	21	SERRALHEIRO	h	80,00	R\$	-	R\$	19,22	R\$ 1.537,60
1.1.21	GOINFRA-I	8	AJUDANTE	h	80,00	R\$	-	R\$	13,43	R\$ 1.074,40
TOTAL									R\$	12.097,65

Responsável técnico