

Obra

SINAPI - 02/2023 - Bahia
SBC - 03/2023 - Bahia
ORSE - 11/2022 - Sergipe

B.D.I.

Encargos

ORÇAMENTO REQUALIFICAÇÃO DOS MUROS DOS CEMITÉRIOS

25,0%

Não Desonerado

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					57.002,25
1.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6	6.109,10	7.636,38	45.818,25
1.2	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80	111,84	139,80	11.184,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					31.959,38
2.1	5158	ORSE	Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos	m	200	4,66	5,83	1.165,00
2.2	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	6	1.015,62	1.269,53	7.617,15
2.3	13362	ORSE	Equipe de topografia para trabalhos de campo e escritório, diária incluindo transporte	dia	10	861,37	1.076,71	10.767,13
2.4	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	24	413,67	517,09	12.410,10
3.0 MURO DO CEMITÉRIO DA ILHA DE B. JESUS								
3.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					7.386,74
3.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	40,794	55,81	69,76	2.845,89
3.1.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	57,11	6,61	8,26	471,87
3.1.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	815,88	2,50	3,13	2.549,63
3.1.4	9182	ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	m³	15,71	77,37	96,71	1.519,35
3.2			MOVIMENTO DE TERRAS					21.270,08
3.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	112,295	130,43	163,04	18.308,30
3.2.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	22,459	105,50	131,88	2.961,78
3.3			FUNDAÇÃO					108.762,20
3.3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	89,836	34,01	42,51	3.819,15
3.3.2	74053/001	SINAPI	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m³	134,754	623,02	778,78	104.943,05
3.4			ALVENARIA					41.908,23
3.4.1	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	336,885	71,88	89,85	30.269,12
3.4.2	90278	SINAPI	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	16,84	540,73	675,91	11.382,37
3.4.3	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	10	11,08	13,85	138,50
3.4.4	89997	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	KG	10	9,46	11,83	118,25
3.5			PINTURA					22.439,28
3.5.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	899,37	2,90	3,63	3.260,22
3.5.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	899,37	17,06	21,33	19.179,07
3.6			GRADIL					12.016,64
3.6.1	12104	ORSE	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	m²	7,5	490,56	613,20	4.599,00
3.6.2	7763	ORSE	Gradil de ferro c/barra chata 2"x1/4" verticais espaç.10cm, montante em perfil seção quadrada de 1" vertical espaç.3 m, barras paralelas horizontais 2"x1/4", incl.portão, mureta h=30cm em alv.bloco e=19cm, chapiscada e rebocada, exclusive pintura	m²	10,665	556,41	695,51	7.417,64
3.7			TRANSPORTE					176.740,05
3.7.1	SUCOP - COMP. 250	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS EM Balsa - CABOTO X ILHA DE MARÉ	MÊS	1,5	94.261,36	117.826,70	176.740,05
TOTAL MURO DO CEMITÉRIO DA ILHA DE B. JESUS								390.523,22
4.0 MURO DO CEMITÉRIO DA ILHA DE MARE								
4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					13.766,85
4.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	85,15	55,81	69,76	5.940,28

4.1.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	119,217	6,61	8,26	985,03
4.1.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1703,1	2,50	3,13	5.322,19
4.1.4	9182	ORSE	Demolição de concreto com marteleto e compressor	m³	15,71	77,37	96,71	1.519,35
4.2			MOVIMENTO DE TERRAS					27.014,24
4.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	141,925	130,43	163,04	23.139,10
4.2.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	29,385	105,50	131,88	3.875,15
4.3			FUNDAÇÃO					137.460,04
4.3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	113,54	34,01	42,51	4.826,87
4.3.2	74053/001	SINAPI	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m³	170,31	623,02	778,78	132.633,17
4.4			ALVENARIA					67.192,86
4.4.1	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	425,775	71,88	89,85	38.255,88
4.4.2	90278	SINAPI	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	21,288	540,73	675,91	14.388,83
4.4.3	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	350,3	11,08	13,85	4.851,66
4.4.4	89997	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	KG	820	9,46	11,83	9.696,50
4.5			PINTURA					26.695,25
4.5.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1069,95	2,90	3,63	3.878,57
4.5.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	1069,95	17,06	21,33	22.816,68
4.6			TRANSPORTE					176.740,05
4.6.1	SUCOP - COMP. 250	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAIS EM Balsa - CABOTO X ILHA DE MARÉ	MÊS	1,5	94.261,36	117.826,70	176.740,05
TOTAL MURO DO CEMITÉRIO DA ILHA DE MARE								448.869,30
5.0 MURO DO CEMITÉRIO DE PARIPE								
5.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					14.551,76
5.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	90,61	55,81	69,76	6.321,18
5.1.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	126,85	6,61	8,26	1.048,10
5.1.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1812,2	2,50	3,13	5.663,13
5.1.4	9182	ORSE	Demolição de concreto com marteleto e compressor	m³	15,71	77,37	96,71	1.519,35
5.2			MOVIMENTO DE TERRAS					22.882,66
5.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	120,81	130,43	163,04	19.696,56
5.2.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	24,16	105,50	131,88	3.186,10
5.3			FUNDAÇÃO					117.007,84
5.3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	96,65	34,01	42,51	4.108,83
5.3.2	74053/001	SINAPI	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m³	144,97	623,02	778,78	112.899,01
5.4			ALVENARIA					55.428,72
5.4.1	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	362,43	56,79	70,99	25.728,00
5.4.2	90278	SINAPI	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	25,62	540,73	675,91	17.316,88
5.4.3	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	298,16	11,08	13,85	4.129,52
5.4.4	89997	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	KG	698,04	9,46	11,83	8.254,32
5.5			PINTURA					18.085,26
5.5.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	724,86	2,90	3,63	2.627,62
5.5.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	724,86	17,06	21,33	15.457,64
5.6			PASSEIO					19.056,13

5.6.1	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (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. AF_06/2016	M	110	42,29	52,86	5.814,88
5.6.2	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	132	80,25	100,31	13.241,25
TOTAL MURO DO CEMITÉRIO DE PARIPE								247.012,36
6.0 MURO DO CEMITÉRIO DE PERIPERI								
6.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					20.806,49
6.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	114,24	55,81	69,76	7.969,67
6.1.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	159,936	6,61	8,26	1.321,47
6.1.3	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3198,72	2,50	3,13	9.996,00
6.1.4	9182	ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	m³	15,71	77,37	96,71	1.519,35
6.2			MOVIMENTO DE TERRAS					26.184,27
6.2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	152,32	130,43	163,04	24.833,87
6.2.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	10,24	105,50	131,88	1.350,40
6.3			FUNDAÇÃO					171.843,21
6.3.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	141,94	34,01	42,51	6.034,22
6.3.2	74053/001	SINAPI	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m³	212,91	623,02	778,78	165.808,99
6.4			ALVENARIA					91.446,65
6.4.1	89453	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	m²	532,275	71,88	89,85	47.824,91
6.4.2	90278	SINAPI	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	37,63	540,73	675,91	25.434,59
6.4.3	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	437,88	11,08	13,85	6.064,64
6.4.4	89997	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021	KG	1025,16	9,46	11,83	12.122,52
6.5			PINTURA					25.577,74
6.5.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1025,16	2,90	3,63	3.716,21
6.5.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	1025,16	17,06	21,33	21.861,54
TOTAL MURO DO CEMITÉRIO DE PERIPERI								335.858,37
TOTAL GERAL								1.511.224,87