



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE

## ORÇAMENTO DE OBRA

Obra: Construção de Espaço Comunitário no Cemitério Municipal

Data: 24/04/2024

Endereço: Rua Afonso Oliboni, esq. com a Rua Caçador, SN, Centro, Bandeirante/SC

Área: 70,29m<sup>2</sup>

Proprietário: Prefeitura Municipal de Bandeirante

Referência: Sinapi 02/2024

BDI 20,34%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA
<b>1.0</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 9.001,49</b>	
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. AF_03/2022_PS	m <sup>2</sup>	3,00	314,60	378,59	1.135,77	103689 - Sinapi - C
1.2	ART ou RRT de execução da obra	un	1,00	262,95	316,43	316,43	CREA/SC e CAU/SC
1.3	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações.	m	70,29	81,78	98,41	6.917,52	99059 - Sinapi - C
1.4	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). AF_06/2017	m <sup>3</sup>	1,75	42,21	50,80	88,89	96521 - Sinapi - C
1.5	Escavação mecanizada para viga baldrame com mini-escavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas).	m <sup>3</sup>	6,30	54,94	66,11	416,52	96525 - Sinapi - C
1.6	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m <sup>3</sup>	3,85	27,27	32,82	126,34	93382 - Sinapi - C
<b>2.0</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>					<b>R\$ 15.927,24</b>	
2.1	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. AF_08/2017	m <sup>2</sup>	7,00	43,38	52,20	365,42	96619 - Sinapi-C
2.2	Concretagem de sapatas, Fck 30 Mpa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento. AF_11/2016	m <sup>3</sup>	2,25	754,42	907,87	2.042,71	96558 - Sinapi-C
2.3	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 8 mm - Montagem. AF_01/2024 (Sapatas)	kg	71,30	14,59	17,56	1.251,86	104918 - Sinapi - C
2.4	Aço CA-50, 8mm, vergalhão (Sapatas)	kg	71,30	8,30	9,99	712,16	0033 - Sinapi - I
2.5	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 10 mm - Montagem. AF_01/2024 (Sapatas)	kg	17,80	12,95	15,58	277,40	104919 - Sinapi-C
2.6	Aço CA-50, 10mm, vergalhão (Sapatas)	kg	17,80	7,83	9,42	167,72	0034 - Sinapi - I
2.7	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - Montagem. AF_01/2024 (Sapatas)	kg	41,20	10,96	13,19	543,40	104920 - Sinapi - C
2.8	Aço CA-50, 12,5mm, vergalhão (Sapatas)	kg	41,20	6,78	8,16	336,15	43055 - Sinapi - I
2.9	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	15,75	71,48	86,02	1.354,80	96536 - Sinapi - C
2.10	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, fck 30 MPa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento. AF_01/2024	m <sup>3</sup>	2,45	720,83	867,45	2.125,24	96557 - Sinapi - C
2.11	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 10 mm - Montagem. AF_01/2024 (Vigas baldrames)	kg	140,80	12,95	15,58	2.194,23	104919 - Sinapi-C
2.12	Aço CA-50, 10mm, vergalhão (Vigas baldrames)	kg	140,80	7,83	9,42	1.326,71	0034 - Sinapi - I
2.13	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - Montagem. AF_01/2024 (Vigas baldrames)	kg	26,20	10,96	13,19	345,56	104920 - Sinapi - C
2.14	Aço CA-50, 12,5mm, vergalhão (Vigas baldrames)	kg	26,20	6,78	8,16	213,77	43055 - Sinapi - I
2.15	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. AF_06/2022	Kg	45,30	14,51	17,46	791,00	92759 - Sinapi - C
2.16	Aço CA-60, 4,2mm, ou 5,0mm, ou 6,0mm, ou 7,0mm, vergalhão (Vigas baldrames)	Kg	45,30	7,41	8,92	403,95	43059 - Sinapi - I
2.17	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. AF_09/2023	m <sup>2</sup>	23,47	52,23	62,85	1.475,17	98557 - Sinapi - C
<b>3.0</b>	<b>SUPRAESTRUTURA</b>					<b>R\$ 60.299,43</b>	
3.1	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando o aço CA-50 de 8,0mm - montagem. AF_06/2022	kg	428,20	11,97	14,40	6.168,09	92770 - Sinapi - C
3.2	Aço CA-50, 8mm, vergalhão (laje de piso)	kg	428,20	8,30	9,99	4.276,96	00033 - Sinapi - I
3.3	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando o aço CA-60 de 5,0mm - montagem. AF_06/2022	kg	25,40	13,90	16,73	424,87	92768 - Sinapi - C
3.4	Aço CA-60, 4,2mm, ou 5,0mm, ou 6,0mm, ou 7,0mm, vergalhão (laje de piso)	kg	25,40	7,41	8,92	226,50	43059 - Sinapi - I
3.5	Concretagem de vigas e lajes, Fck= 25 Mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - Lançamento, adensamento e acabamento. AF_02/2022	m <sup>3</sup>	4,69	675,68	813,11	3.813,50	103674 - Sinapi - C



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE

## ORÇAMENTO DE OBRA

Obra: Construção de Espaço Comunitário no Cemitério Municipal

Data: 24/04/2024

Endereço: Rua Afonso Oliboni, esq. com a Rua Caçador, SN, Centro, Bandeirante/SC

Área: 70,29m<sup>2</sup>

Proprietário: Prefeitura Municipal de Bandeirante

Referência: Sinapi 02/2024

BDI 20,34%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA
3.6	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em madeira serrada, 4 utilizações. AF_09/2020 (Pilares e colarinho)	m <sup>2</sup>	7,60	110,22	132,64	1.008,05	92413 - Sinapi - C
3.7	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0mm - Montagem AF_06/2022 (Pilares)	Kg	64,40	11,10	13,36	860,24	92762 - Sinapi - C
3.8	Aço CA-50, 10mm, vergalhão (Pilares)	Kg	64,40	7,83	9,42	606,82	0034 - Sinapi - I
3.9	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 12,5mm - Montagem AF_06/2022 (Pilares)	Kg	144,20	9,30	11,19	1.613,83	92763 - Sinapi - C
3.10	Aço CA-50, 12,5mm, vergalhão (Pilares)	Kg	144,20	6,78	8,16	1.176,54	43055 - Sinapi - I
3.11	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. AF_06/2022 (Vigas)	Kg	49,90	14,51	17,46	871,32	92759 - Sinapi - C
3.12	Aço CA-60, 4,2mm, ou 5,0mm, ou 6,0mm, ou 7,0mm, vergalhão (Vigas)	Kg	49,90	7,41	8,92	444,97	43059 - Sinapi - I
3.13	Concretagem de pilares, Fck= 25 Mpa, com uso de bomba - Lançamento, adensamento e acabamento. AF_02/2022 (Pilares e colarinho)	m <sup>3</sup>	2,27	652,53	785,25	1.782,53	103672 - Sinapi - C
3.14	Montagem e desmontagem de fôrma de viga, escoramento com garfo de madeira, pé-direito simples, em chapa de madeira resinada, 4 utilizações. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	21,90	171,31	206,15	4.514,78	92455 - Sinapi - C
3.15	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-50 de 10,0mm - Montagem AF_06/2022 (Vigas)	Kg	267,00	11,10	13,36	3.566,52	92762 - Sinapi - C
3.16	Aço CA-50, 10mm, vergalhão (Vigas)	Kg	267,00	7,83	9,42	2.515,84	0034 - Sinapi - I
3.17	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. AF_06/2022 (Vigas)	Kg	86,60	14,51	17,46	1.512,15	92759 - Sinapi - C
3.18	Aço CA-60, 4,2mm, ou 5,0mm, ou 6,0mm, ou 7,0mm, vergalhão (Vigas)	Kg	86,60	7,41	8,92	772,23	43059 - Sinapi - I
3.19	Concretagem de vigas e lajes, Fck= 25 Mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - Lançamento, adensamento e acabamento. AF_02/2022	m <sup>3</sup>	6,06	675,68	813,11	4.927,47	103674 - Sinapi - C
3.20	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada. AF_09/2020 (laje de cobertura)	m <sup>2</sup>	68,99	40,46	48,69	3.359,09	92534 - Sinapi - C
3.21	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando o aço CA-50 de 8,0mm - montagem. AF_06/2022	Kg	413,40	11,97	14,40	5.954,90	92770 - Sinapi - C
3.22	Aço CA-50, 8mm, vergalhão (laje de cobertura)	Kg	413,40	8,30	9,99	4.129,13	00033 - Sinapi - I
3.23	Concretagem de vigas e lajes, Fck= 25 Mpa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba - Lançamento, adensamento e acabamento. AF_02/2022	m <sup>3</sup>	7,10	675,68	813,11	5.773,10	103674 - Sinapi - C
<b>4.0</b>	<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>					<b>R\$ 7.772,91</b>	
4.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	65,12	93,76	112,83	7.347,54	103324 - Sinapi - C
4.2	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão. AF_03/2016	m	1,20	148,79	179,05	214,86	93186 - Sinapi - C
4.3	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. AF_03/2016	m	1,20	145,77	175,42	210,50	93196 - Sinapi - C
<b>5.0</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>R\$ 19.671,26</b>	
5.1	Impermeabilização de superfície com membrana à base de poliuretano, 2 demãos. AF_09/2023	m <sup>2</sup>	93,36	175,09	210,70	19.671,26	98553 - Sinapi - C
<b>6.0</b>	<b>ESQUADRIAS E VIDROS</b>					<b>R\$ 12.062,09</b>	
6.1	Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	6,48	1.262,04	1.518,74	9.841,43	91338 - Sinapi - C



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE

## ORÇAMENTO DE OBRA

**Obra:** Construção de Espaço Comunitário no Cemitério Municipal**Data:** 24/04/2024**Endereço:** Rua Afonso Oliboni, esq. com a Rua Caçador, SN, Centro, Bandeirante/SC**Área:** 70,29m<sup>2</sup>**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Bandeirante**Referência:** Sinapi 02/2024**BDI** 20,34%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA
6.2	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco. Fornecimento e instalação. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	2,82	430,21	517,71	1.459,96	94570 - Sinapi - C
6.3	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - fornecimento e instalação. AF_12/2019	m	2,20	20,61	24,80	54,56	94590 - Sinapi - C
6.4	Peitoril linear em granito ou mármore, l = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. AF 11/2020	m	1,20	166,13	199,92	239,91	101965 - Sinapi - C
6.5	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. AF_09/2020	m	3,60	107,62	129,51	466,24	98689 - Sinapi - C
<b>7.0</b>	<b>REVESTIMENTO INTERNO/EXTERNO</b>					<b>R\$ 21.153,72</b>	
7.1	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400 l. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	56,40	4,87	5,86	330,54	87879 - Sinapi - C
7.2	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. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	82,23	8,82	10,61	872,79	87905 - Sinapi - C
7.3	Chapisco aplicado no teto ou em alvenaria e estrutura, com rolo para textura acrílica. Argamassa traço 1:4 e emulsão polimérica (adesivo) com preparo em betoneira 400L. AF 10/2022	m <sup>2</sup>	93,36	7,83	9,42	879,70	87882 - Sinapi - C
7.4	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. AF_03/2015.	m <sup>2</sup>	93,36	54,39	65,45	6.110,69	90406 - Sinapi - C
7.5	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. AF_06/2014.	m <sup>2</sup>	6,42	41,84	50,35	323,25	87529 - Sinapi - C
7.6	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos, espessura de 25 mm. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	82,23	58,15	69,98	5.754,27	87775 - Sinapi - C
7.7	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área entre 5m2 e 10m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. AF_06/2014	m <sup>2</sup>	49,98	25,44	30,61	1.530,11	87549 - Sinapi - C
7.8	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicadas na altura inteira das paredes. AF_02/2023_PE	m <sup>2</sup>	49,98	88,99	107,09	5.352,39	104611 - Sinapi - C
<b>8.0</b>	<b>PAVIMENTAÇÕES</b>					<b>R\$ 10.364,32</b>	
8.1	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos tipo placa vibratória. AF 09/2021	m <sup>2</sup>	113,46	0,74	0,89	101,04	97084 - Sinapi - C
8.2	Lastro com material granular, aplicado em pisos ou lajes sobre solo, e espessura de *5 cm*. AF_08/2017	m <sup>3</sup>	5,67	232,84	280,20	1.588,73	96622 - Sinapi - C
8.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6cm, armado. AF_07/2016 (calçada externa)	m <sup>2</sup>	43,17	80,58	96,97	4.186,19	94992 - Sinapi - C
8.4	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. Af_07/2021	m <sup>2</sup>	6,80	48,29	58,11	395,16	87735 - Sinapi - C
8.5	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m2. AF_02/2023_PE	m <sup>2</sup>	6,80	67,51	81,24	552,44	87249 - Sinapi - C
8.6	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. AF_02/2023_PE	m <sup>2</sup>	58,04	47,32	56,94	3.305,08	87251 - Sinapi - C
8.7	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm. AF_02/2023	m	24,51	7,99	9,62	235,67	88649 - Sinapi - C
<b>9.0</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>					<b>R\$ 11.220,24</b>	



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE

## ORÇAMENTO DE OBRA

Obra: Construção de Espaço Comunitário no Cemitério Municipal

Data: 24/04/2024

Endereço: Rua Afonso Oliboni, esq. com a Rua Caçador, SN, Centro, Bandeirante/SC

Área: 70,29m<sup>2</sup>

Proprietário: Prefeitura Municipal de Bandeirante

Referência: Sinapi 02/2024

BDI 20,34%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA
9.1	Tube, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. AF_06/2022	m	27,70	25,73	30,96	857,69	89356 - Sinapi - C
9.2	Tube, PVC, soldável, DN 32 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. AF_06/2022	un	1,40	35,07	42,20	59,08	89357 - Sinapi - C
9.3	Joelho 90°, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. AF_06/2022	un	10,00	10,34	12,44	124,43	89362 - Sinapi - C
9.4	Tê, PVC, soldável, DN 25 mm instalado em reservaçã de água de edificaçã que possua reservatãrio de fibra/fibrocimento fornecimento e instalaçã. AF_06/2016	un	3,00	12,53	15,08	45,24	94688 - Sinapi - C
9.5	Registro de pressã bruto, latã, roscãvel, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalaçã. AF_08/2021	un	1,00	83,96	101,04	101,04	89985 - Sinapi - C
9.6	Caixa d'água em polietileno, 500 litros - fornecimento e instalaçã. AF_06/2021	un	1,00	247,39	297,71	297,71	102605 - Sinapi - C
9.7	Tube PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitãrio. AF_08/2022	m	5,00	38,67	46,54	232,68	89714 - Sinapi - C
9.8	Tube PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitãrio. AF_08/2022	m	3,20	27,75	33,39	106,86	89712 - Sinapi - C
9.9	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, junta soldãvel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitãrio. AF_08/2022	un	2,00	10,77	12,96	25,92	89724 - Sinapi - C
9.10	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta soldãvel, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitãrio. AF_08/2022	un	1,00	15,65	18,83	18,83	89732 - Sinapi - C
9.11	Junçã de reduçã invertida, pvc, sãrie normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elãstica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitãrio. AF_08/2022	un	2,00	41,22	49,60	99,21	104345 - Sinapi - C
9.12	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elãstica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitãrio. AF_08/2022	un	2,00	27,81	33,47	66,93	89746 - Sinapi - C
9.13	Joelho 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elãstica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitãrio. AF_08/2022	un	4,00	27,06	32,56	130,26	89744 - Sinapi - C
9.14	Caixa enterrada hidrãulica retangular em alvenaria com tijolos cerãmicos maciços, dimensães internas: 0,6x0,6x0,6 m para rede de esgoto. AF_12/2020	un	1,00	651,09	783,52	783,52	97902 - Sinapi - C
9.15	Tanque sãptico circular, em concreto prã-moldado, diãmetro interno = 1,50 m, altura interna = 1,50 m. AF_12/2020_PA	un	1,00	2.170,56	2.612,05	2.612,05	98052 - Sinapi - C
9.16	Filtro anaerãbio circular, em concreto prã-moldado, diãmetro interno = 1,20 m, altura interna = 1,50 m. AF_12/2020_PA	un	1,00	1.865,07	2.244,43	2.244,43	98058 - Sinapi - C
9.17	Sumidouro retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensães internas: 2,0 x 2,0 x h=1,0 m. AF_12/2020	un	1,00	2.837,26	3.414,36	3.414,36	98094 - Sinapi - C
<b>10.0</b>	<b>LOUÇAS E METAIS SANITãRIOS</b>					<b>R\$ 7.143,17</b>	
10.1	Vaso sanitãrio sifonado com caixa acoplada louça branca - Fornecimento e instalaçã	un	2,00	477,87	575,07	1.150,14	86888 - Sinapi - C
10.2	Assento sanitãrio convencional - Fornecimento e instalaçã	un	2,00	44,81	53,92	107,85	100849 - Sinapi - C
10.3	Lavatãrio louça branca com coluna, 45x55cm ou equivalente, padrão mãdio - fornecimento e instalaçã. AF_01/2020	un	2,00	378,08	454,98	909,96	86903 - Sinapi - C
10.4	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatãrio, padrão popular - fornecimento e instalaçã. AF_01/2020	un	2,00	88,98	107,08	214,16	86906 - Sinapi - C
10.5	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixaçã. AF_01/2020	un	2,00	52,09	62,69	125,37	95544 - Sinapi - C
10.6	Porta toalha rosto em metal cromado, tipo argola, incluso fixaçã. AF_01/2020	un	2,00	42,67	51,35	102,70	95542 - Sinapi - C
10.7	Saboneteira plãstica tipo dispenser para sabonete lãquido com reservatãrio de 800 a 1500ml, incluso fixaçã	un	2,00	62,09	74,72	149,44	95547 - Sinapi - C
10.8	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60 cm, fixada na parede - Fornecimento e instalaçã	un	4,00	347,58	418,28	1.673,11	100866 - Sinapi - C
10.9	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - Fornecimento e instalaçã	un	2,00	366,84	441,46	882,91	100867 - Sinapi - C
10.10	Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - Fornecimento e instalaçã	un	4,00	379,66	456,88	1.827,53	100869 - Sinapi - C
<b>11.0</b>	<b>INSTALAÇã ELãTRICA</b>					<b>R\$ 2.322,46</b>	
11.1	Cabo de cobre Flexãvel isolado, 2,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - Fornecimento e instalaçã.	m	39,00	4,24	5,10	198,99	91926 - Sinapi - C
11.2	Cabo de cobre Flexãvel isolado, 1,5 mm <sup>2</sup> , anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - Fornecimento e instalaçã.	m	56,68	2,98	3,59	203,26	91924 - Sinapi - C



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE

## ORÇAMENTO DE OBRA

Obra: Construção de Espaço Comunitário no Cemitério Municipal

Data: 24/04/2024

Endereço: Rua Afonso Oliboni, esq. com a Rua Caçador, SN, Centro, Bandeirante/SC

Área: 70,29m<sup>2</sup>

Proprietário: Prefeitura Municipal de Bandeirante

Referência: Sinapi 02/2024

BDI 20,34%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	REFERÊNCIA
11.3	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. AF_03/2023	m	41,00	17,92	21,56	884,16	91834 - Sinapi - C
11.4	Lâmpada compacta de led 10W, base E27 - fornecimento e instalação. AF_02/2020	un	5,00	18,20	21,90	109,51	97610 - Sinapi - C
11.5	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm <sup>2</sup> , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. AF_03/2023	m	8,00	42,75	51,45	411,56	91997 - Sinapi - C
11.6	Tomada média de embutir (2 módulos), 2P+T 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF_03/2023	un	3,00	64,46	77,57	232,71	92004 - Sinapi - C
11.7	Interruptor simples (1 módulo), 10 A/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. AF_03/2023	un	3,00	34,18	41,13	123,40	91953 - Sinapi - C
11.8	Caixa de passagem, em PVC, de 4"x2" para eletroduto flexível corrugado	un	6,00	2,03	2,44	14,66	1872 - Sinapi - I
11.9	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - Fornecimento e Instalação. AF_10/2020	un	1,00	92,51	111,33	111,33	101876 - Sinapi - C
11.10	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20A - Fornecimento e Instalação. AF_10/2020	un	1,00	13,66	16,44	16,44	93655 - Sinapi - C
11.11	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 25A - Fornecimento e Instalação. AF_10/2021	un	1,00	13,66	16,44	16,44	93656 - Sinapi - C
<b>12.0</b>	<b>PINTURA</b>					<b>R\$ 4.193,89</b>	
12.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	94,30	3,83	4,61	434,63	88485 - Sinapi - C
12.2	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	94,30	12,95	15,58	1.469,57	88489 - Sinapi - C
12.3	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	93,36	4,88	5,87	548,27	88484 - Sinapi - C
12.4	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. AF_04/2023	m <sup>2</sup>	93,36	15,50	18,65	1.741,42	88488 - Sinapi - C
<b>13.0</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>R\$ 638,63</b>	
13.1	Limpeza final da obra	m <sup>2</sup>	70,29	7,55	9,09	638,63	42846 - SIE/SC - C

VALOR TOTAL DA OBRA

R\$ 181.770,83

Bandeirante, 24 de abril de 2024

Município de Bandeirante  
CNPJ: 01.612.528/0001-84Giovane Miguel Kuhn  
Diretor de Projetos, Engenharia e Fiscalização