

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMITOS**

ESTADO DE SANTA CATARINA

Rua Independência, 100 - Centro - CEP: 89.887-000 - CNPJ nº 85.361.863/0001-47

(49) 3647-9600 - www.palmitos.sc.gov.br - engenharia@palmitos.sc.gov.br

Projeto : **Ampliação salão da comunidade Sede Oldenburg - Ampliação Parte 1 e Estacionamento Frontal em Paver**Local : **Distrito Sede Oldenburg Palmitos/SC**Área: **368,01 m²**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
							BDI =	26,40%
ITEM	CÓDIGO	FONTE	CUSTO SINAPI R\$	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	TOTAL
SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	4813	SINAPI-I	250	Placa De Obra (Para Construção Civil) Em Chapa Galvanizada *N. 22*, Adesivada, De *2,4 X 1,2* M (Sem Postes Para Fixação)	M2	2,88	316,00	910,08
1.2	4513	SINAPI-I	6,04	Caibro 5 X 5 Cm Em Pinus, Mista Ou Equivalente Da Região - Bruta	M	9,00	7,63	68,71
							Total subitem 1	978,79
PAREDES E PAINÉIS								
2.1	-	Composição 1	148,33	Vigas de baldrame e de fundações para execução de alvenaria, com armadura, formas, concretagem e escavação	M	88,55	187,49	16.601,88
2.2	103334	SINAPI-C	157,06	Alvenaria De Vedação De Blocos Cerâmicos Furados Na Horizontal De 14X9X19 Cm (Espessura 14 Cm, Bloco Deitado) E Argamassa De Assentamento Com Preparo Em Betoneira. Af_12/2021	M2	217,57	198,52	43.191,84
2.3	89470	SINAPI-C	102,34	Alvenaria churrasqueira - bloco de concreto estrutural 14cm x 19cm x 39cm	M2	35,31	129,36	4.567,95
2.4	-	Composição 2	188,90	Alvenaria churrasqueira - tijolo refratário	M2	13,36	238,77	3.188,95
2.5	97624	SINAPI-C	101,63	Demolição de alvenaria, para abertura de churrasqueira, de forma manual, sem reaproveitamento	M3	2,61	128,46	334,90
2.6	93189	SINAPI-C	175,52	Verga Moldada In Loco Em Concreto Para Portas Com Mais De 1,5 M De Vão. Af_03/2016	M	82,68	221,86	18.343,16
							Total subitem 2	86.228,67
ESQUADRIAS								
3.1	94573	SINAPI-C	493,4	Janela De Alumínio De Correr Com 4 Folhas Para Vidros, Com Vidros, Batente, Acabamento Com Acetato Ou Brilhante E Ferragens. Exclusive Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	M2	34,21	623,66	21.332,52
3.2	94569	SINAPI-C	819,86	Janela De Alumínio Tipo Maxim-Ar, Com Vidros, Batente E Ferragens. Exclusive Alizar, Acabamento E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	M2	0,36	1.036,30	373,07
3.3	94589	SINAPI-C	23,43	Contramarco De Alumínio, Fixação Com Argamassa - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	M	60,40	29,62	1.788,78
3.4	90842	SINAPI-C	990,09	Porta de madeira para pintura semioca 150cmx210cm	Un	2,00	1.251,47	2.502,95
3.5	90844	SINAPI-C	1110,86	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 90X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	Un	2,00	1.404,13	2.808,25
3.6	90843	SINAPI-C	1036,29	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 80X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	Un	6,00	1.309,87	7.859,22
3.7	90842	SINAPI-C	990,09	Kit De Porta De Madeira Para Pintura, Semi-Oca (Leve Ou Média), Padrão Médio, 70X210Cm, Espessura De 3,5Cm, Itens Inclusos: Dobradiças, Montagem E Instalação Do Batente, Fechadura Com Execução Do Furo - Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	Un	1,00	1.251,47	1.251,47
3.8	94573	SINAPI-C	493,4	Janela De Alumínio De Correr Com 4 Folhas Para Vidros, Com Vidros, Batente, Acabamento Com Acetato Ou Brilhante E Ferragens. Exclusive Alizar E Contramarco. Fornecimento E Instalação. Af_12/2019	M2	20,40	623,66	12.722,62
							Total subitem 3	50.638,88
REVESTIMENTOS								
4.1	87879	SINAPI-C	4,51	Chapisco Aplicado Em Alvenarias E Estruturas De Concreto Internas, Com Colher De Pedreiro. Argamassa Traço 1:3 Com Preparo Em Betoneira 400L. Af_10/2022	M2	615,98	5,70	3.511,46
4.2	87529	SINAPI-C	39,19	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	m²	322,59	49,54	15.979,67
4.3	87553	SINAPI-C	19,93	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 Maior Que 10M2, Espessura De 10Mm, Com Execução De Taliscas. Af_06/2014	M2	293,39	25,19	7.390,94
4.4	87269	SINAPI-C	62,8	Revestimento Cerâmico Para Piso Para Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 25X35 Cm Aplicadas Na Altura Inteira Das Paredes. Af_02/2023_Pe	M2	293,39	79,38	23.289,06
4.5	96116	SINAPI-C	68,08	Forro Em Réguas De Pvc, Frisado, Para Ambientes Comerciais, Inclusive Estrutura Bidirecional De Fixação. Af_08/2023_Ps	M2	368,01	86,05	31.668,41
							Total subitem 4	81.839,54
PISOS								
5.1	97083	SINAPI-C	3,2	Compactação Mecânica De Solo Para Execução De Radier, Piso De Concreto Ou Laje Sobre Solo, Com Compactador De Solos A Percussão. Af_09/2021	M2	368,01	4,04	1.488,53
5.2	96624	SINAPI-C	184,24	Lastro de Material Granular, aplicado sobre solo, espessura 5 cm	M3	18,40	232,88	4.285,10
5.3	97097	SINAPI-C	38,46	Acabamento Polido Para Piso De Concreto Armado Ou Laje Sobre Solo De Alta Resistência. Af_09/2021	M2	263,57	48,61	12.813,04
5.4	104595	SINAPI-C	78,74	Revestimento Cerâmico Para Piso Com Placas Tipo Esmaltada Extra De Dimensões 80X80 Cm Aplicada Em Ambientes De Área Maior Que 10 M². Af_02/2023_Pe	M2	104,44	99,53	10.394,64
5.5	92396	SINAPI-C	71,88	Execução De Passeio Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 6 Cm. Af_10/2022	M2	367,36	90,86	33.376,98
5.6	104658	SINAPI-C	126,62	Piso Podotátil De Alerta Ou Direcional, De Concreto, Assentado Sobre Argamassa. Af_05/2023	M2	0,45	160,05	72,02
							Total subitem 5	62.430,30
PINTURA								
6.1	88485	SINAPI-C	3,62	Fundo Selador Acrílico, Aplicação Manual Em Parede, Uma Demão. Af_04/2023	M2	487,25	4,58	2.229,48
6.2	88489	SINAPI-C	12,24	Pintura Látex Acrílica Premium, Aplicação Manual Em Paredes, Duas Demãos. Af_04/2023	M2	487,25	15,47	7.538,36
6.3	102501	SINAPI-C	24,31	Pintura De Faixa De Pedestre Ou Zebrada Com Tinta Acrílica, E = 30 Cm, Aplicação Manual. Af_05/2021	M2	33,60	30,73	1.032,46

ITEM	CÓDIGO	FONTE	CUSTO SINAPI R\$	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	TOTAL
Total subitem 6								10.800,30
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
7.1	86931	SINAPI-C	485,64	Vaso Sanitário Sifonado Com Caixa Acoplada Louça Branca, Incluso Engate Flexível Em Plástico Branco, 1/2 X 40Cm - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	Un	4,00	613,85	2.455,40
7.2	95472	SINAPI-C	742,92	Vaso Sanitário Sifonado Convencional Para Pcd Sem Furo Frontal Com Louça Branca Sem Assento, Incluso Conjunto De Ligação Para Bacia Sanitária Ajustável - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	Un	2,00	939,05	1.878,10
7.3	100849	SINAPI-C	45,03	Assento Sanitário Convencional - Fornecimento E Instalacao. Af_01/2020	Un	6,00	56,92	341,51
7.4	-	Composição 3	778,50	Lavatório de canto de louça branca, suspenso (sem coluna)	Un	2,00	984,02	1.968,04
7.5	-	Composição 4	1370,70	Bancada em granito banheiro	Un	2,00	1.732,56	3.465,13
7.6	100859	SINAPI-C	961,12	Mictório Sifonado Louça Branca Para Entrada De Água Embutida Padrão Alto Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	Un	1,00	1.214,86	1.214,86
7.7	102255	SINAPI-C	865,23	Tapa Vista De Mictório Em Granito Cinza Polido, Esp = 3Cm, Assentado Com Argamassa Colante Ac Iii-E . Af_01/2021	M2	0,75	1.093,65	820,24
7.8	-	Composição 5	231,05	Barra de apoio ou alça em aço inox polido, comprimento 15cm, fixada na parede, fornecimento e intalação	Un	2,00	292,05	584,09
7.9	-	Composição 6	272,30	Barra de apoio em aço inox polido, comprimento 40cm, fixada na parede, fornecimento e intalação	Un	2,00	344,19	688,38
7.10	100867	SINAPI-C	362,61	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 70 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	Un	4,00	458,34	1.833,36
7.11	100868	SINAPI-C	375,43	Barra De Apoio Reta, Em Aco Inox Polido, Comprimento 80 Cm, Fixada Na Parede - Fornecimento E Instalação. Af_01/2020	Un	4,00	474,54	1.898,17
7.12	37400	SINAPI-I	53,3	Papeleira Plastica Tipo Dispenser Para Papel Higienico Rolao	Un	6,00	67,37	404,23
7.13	95547	SINAPI-C	61,98	Saboneteira Plastica Tipo Dispenser Para Sabonete Liquido Com Reservatorio 800 A 1500 Ml, Incluso Fixação. Af_01/2020	Un	4,00	78,34	313,37
7.14	37401	SINAPI-I	53,3	Toalheiro Plastico Tipo Dispenser Para Papel Toalha Interfolhado	Un	4,00	67,37	269,48
7.15	89712	SINAPI-C	26,27	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	49,97	33,21	1.659,27
7.16	89714	SINAPI-C	36,58	Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	M	25,30	46,24	1.169,80
7.17	89784	SINAPI-C	23,28	Te, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	Un	3,00	29,43	88,28
7.18	89731	SINAPI-C	14,42	Joelho 90 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	Un	21,00	18,23	382,76
7.19	89732	SINAPI-C	15,11	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	Un	4,00	19,10	76,40
7.20	89744	SINAPI-C	26,53	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. Af_08/2022	Un	6,00	33,53	201,20
7.21	89746	SINAPI-C	27,31	Joelho 45 Graus, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	Un	2,00	34,52	69,04
7.22	89797	SINAPI-C	49,12	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 100 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	Un	9,00	62,09	558,79
7.23	89785	SINAPI-C	25,49	Junção Simples, Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 50 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	Un	3,00	32,22	96,66
7.24	104345	SINAPI-C	41,04	Junção De Redução Invertida, Pvc, Série Normal, Esgoto Predial, Dn 100 X 50 Mm, Junta Elástica, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	Un	3,00	51,87	155,62
7.25	89709	SINAPI-C	21,14	Ralo Sifonado, Pvc, Dn 100 X 40 Mm, Junta Soldável, Fornecido E Instalado Em Ramal De Descarga Ou Em Ramal De Esgoto Sanitário. Af_08/2022	Un	4,00	26,72	106,88
7.26	98102	SINAPI-C	185,92	Caixa De Gordura Simples, Circular, Em Concreto Pré-Moldado, Diâmetro Interno = 0,4 M, Altura Interna = 0,4 M. Af_12/2020	Un	1,00	235,00	235,00
7.27	89356	SINAPI-C	23,25	Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	M	60,00	29,39	1.763,28
7.28	89366	SINAPI-C	16,25	Joelho 90 Graus Com Bucha De Latão, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, X 3/4 Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	Un	15,00	20,54	308,10
7.29	89362	SINAPI-C	9,37	Joelho 90 Graus, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	Un	17,00	11,84	201,34
7.30	89395	SINAPI-C	12,93	Te, Pvc, Soldável, Dn 25Mm, Instalado Em Ramal Ou Sub-Ramal De Água - Fornecimento E Instalação. Af_06/2022	Un	13,00	16,34	212,47
7.31	89987	SINAPI-C	86,88	Registro De Gaveta Bruto, Latão, Roscável, 3/4", Com Acabamento E Canopla Cromados - Fornecimento E Instalação. Af_08/2021	Un	7,00	109,82	768,71
7.32	-	Cotação 1	350	Alarme audiovisual para banheiros PNE	Un	2,00	442,40	884,80
Total subitem 7								27.072,77
8	DRENAGEM E IMPERMEABILIZAÇÃO							
8.1	98546	SINAPI-C	127,86	Impermeabilização de superfície (churrasqueira) com manta asfáltica, inclusive aplicação de primer asfáltico	M2	18,75	161,62	3.030,28
8.2	98557	SINAPI-C	50,38	Impermeabilização De Superfície Com Emulsão Asfáltica, 2 Demãos. Af_09/2023	M2	65,53	63,68	4.172,78
Total subitem 8								7.203,06
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 220V							
9.1	90456	SINAPI-C	5,99	Quebra Em Alvenaria Para Instalação De Caixa De Tomada (4X4 Ou 4X2). Af_09/2023	Un	16,00	7,57	121,14
9.2	91939	SINAPI-C	32,45	Caixa Retangular 4" X 2" Alta (2,00 M Do Piso), Pvc, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	Un	40,00	41,02	1.640,67
9.3	97586	SINAPI-C	160,77	Luminária Tipo Calha, De Sobrepor, Com 2 Lâmpadas Tubulares Fluorescentes De 36 W, Com Reator De Partida Rápida - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	Un	38,00	203,21	7.722,10
9.4	103782	SINAPI-C	33,69	Luminária Tipo Plafon Circular, De Sobrepor, Com Led De 12/13 W - Fornecimento E Instalação. Af_03/2022	Un	4,00	42,58	170,34
9.5	91926	SINAPI-C	4,03	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	180,00	5,09	916,91
9.6	91928	SINAPI-C	6,19	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	635,00	7,82	4.968,34
9.7	91930	SINAPI-C	8,61	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 6 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	520,00	10,88	5.659,18

ITEM	CÓDIGO	FONTE	CUSTO SINAPI R\$	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	VALOR UNIT.	TOTAL
9.8	91932	SINAPI-C	15,28	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 10 Mm², Anti-Chama 450/750 V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	135,00	19,31	2.607,38
9.9	91961	SINAPI-C	61,92	Interruptor Paralelo (2 Módulos), 10A/250V, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	Un	4,00	78,27	313,07
9.10	92023	SINAPI-C	53,82	Interruptor Simples (1 Módulo) Com 1 Tomada De Embutir 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	Un	7,00	68,03	476,20
9.11	92000	SINAPI-C	33,2	Tomada Baixa De Embutir (1 Módulo), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	Un	22,00	41,96	923,23
9.12	92004	SINAPI-C	59,52	Tomada Média De Embutir (2 Módulos), 2P+T 10 A, Incluindo Suporte E Placa - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	Un	7,00	75,23	526,63
9.13	93653	SINAPI-C	11,19	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 10A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	Un	1,00	14,14	14,14
9.14	93657	SINAPI-C	14,81	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 32A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	Un	3,00	18,72	56,16
9.15	93658	SINAPI-C	21,33	Disjuntor Monopolar Tipo Din, Corrente Nominal De 40A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	Un	2,00	26,96	53,92
9.16	93673	SINAPI-C	95,07	Disjuntor Tripolar Tipo Din, Corrente Nominal De 50A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	Un	1,00	120,17	120,17
9.17	39446	SINAPI-I	129,47	Dispositivo Dr, 2 Polos, Sensibilidade De 30 Ma, Corrente De 40 A, Tipo Ac	Un	4,00	163,65	654,60
9.18	91834	SINAPI-C	16,38	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 25 Mm (3/4"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	240,00	20,70	4.969,04
9.19	91836	SINAPI-C	19,06	Eletroduto Flexível Corrugado, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Forro - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	60,00	24,09	1.445,51
9.20	101883	SINAPI-C	517,78	Quadro De Distribuição De Energia Em Chapa De Aço Galvanizado, De Embutir, Com Barramento Trifásico, Para 18 Disjuntores Din 100A - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020	Un	1,00	654,47	654,47
Total subitem 9								34.013,20

10	PREVENTIVO DE INCÊNDIO							
10.1	97599	SINAPI-C	22,24	Luminária De Emergência, Com 30 Lâmpadas Led De 2 W, Sem Reator - Fornecimento E Instalação. Af_02/2020	Un	5,00	28,11	140,56
10.2	-	Composição 7	247,46	Luminária de emergência, bloco autônomo, 2000lumens	Un	3,00	312,79	938,36
10.3	37556	SINAPI-I	24,63	Placa De Sinalizacao De Seguranca Contra Incendio, Fotoluminescente, Quadrada, *20 X 20* Cm, Em Pvc *2* Mm Anti-Chamas (Símbolos, Cores E Pictogramas Conforme Nbr 16820)	Un	7,00	31,13	217,93
10.4	37557	SINAPI-I	12,73	Placa De Sinalizacao De Seguranca Contra Incendio, Fotoluminescente, Quadrada, *14 X 14* Cm, Em Pvc *2* Mm Anti-Chamas (Símbolos, Cores E Pictogramas Conforme Nbr 16820)	Un	3,00	16,09	48,27
10.5	37558	SINAPI-I	39,71	Placa De Sinalizacao De Seguranca Contra Incendio, Fotoluminescente, Retangular, *20 X 40* Cm, Em Pvc *2* Mm Anti-Chamas (Símbolos, Cores E Pictogramas Conforme Nbr 16820)	Un	2,00	50,19	100,39
10.6	101908	SINAPI-C	180,62	Extintor De Incêndio Portátil Com Carga De Pqs De 4 Kg, Classe Bc - Fornecimento E Instalação. Af_10/2020_Pe	Un	3,00	228,30	684,91
10.7	-	Composição 8	87,02	Grade de ventilação permanente circular	Un	4,00	109,99	439,97
10.8	37558	SINAPI-I	89,35	Placa De Sinalizacao De Seguranca Contra Incendio, Fotoluminescente, Retangular, *30 X60* Cm, em Pvc * 2* Mm Anti-Chamas(Símbolos, Cores e Pictogramas Conforme Nbr 16820)	Un	2,00	112,94	225,87
Total subitem 10								2.796,26

11	SERVIÇOS DIVERSOS							
11.1	101965	SINAPI-C	162,88	Peitoril Linear Em Granito Ou Mármore, L = 15Cm, Comprimento De Até 2M, Assentado Com Argamassa 1:6 Com Aditivo. Af_11/2020	M	24,43	205,88	5.029,66
11.2	-	Composição 9	748,43	Bancada em granito 34cm de largura	M2	2,63	946,02	2.489,55
11.3	-	Composição 10	1614,69	Bancada em granito cozinha 0,60mx2,70m	Un	1,00	2.040,97	2.040,97
11.4	-	Composição 11	1797,27	Bancada em granito cozinha 0,60mx3,18m	Un	1,00	2.271,75	2.271,75
11.5	-	Cotação 4	6553	Exaustor 30cm axial industrial bivolt vazão de 3.200m³/h, inclui fornecimento e instalação	Un	1,00	8.282,99	8.282,99
11.6	99814	SINAPI-C	1,81	Limpeza De Superfície Com Jato De Alta Pressão. Af_04/2019	M2	368,01	2,29	841,95
11.7	99821	SINAPI-C	3,02	Limpeza De Janela De Vidro Com Caixilho Em Aço/Alumínio/Pvc. Af_04/2019	Un	54,97	3,82	209,82
Total subitem 11								21.166,68

TOTAL GERAL DA OBRA (R\$)								R\$ 385.168,46
---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------

Observações:
- Valores de referência adotados e atualizados para **Janeiro/2024**
- O BDI considerado já incluso nos custos unitários
- Preço da obra /m² = **R\$ 1.046,62 /m²**

Legenda:
S = SINAPI - Composições
I = SINAPI - Insumos

Palmitos, 28 de março de 2024

Alessandra Maria Tiburski
Eng^o Civil / CREA-SC nº 186810-5
Matrícula N° 10030-01
Município De Palmitos