

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO: REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMINÓPOLIS

LOCAL: RUA DEPUTADO ANTÔNIO QUEIROZ BARRETO, Nº 30, CENTRO, PALMINÓPOLIS-GO, CEP: 75990-000

ELABORADA EM: OUTUBRO/2024



ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R\$ UNT	R\$ UNT + BDI	TOTAL
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>3.046,40</b>
1.1	GOINFRA	20230	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	1,50	1.328,09	1.660,11	2.490,17
1.2	GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	23,58	5,83	7,29	171,93
1.3	SINAPI	103689	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m²	1,00	307,44	384,30	384,30
<b>2.0</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>					<b>2.483,99</b>
2.1	GOINFRA	20101	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m³	11,41	5,27	6,59	75,16
2.2	GOINFRA	20103	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	11,41	15,24	19,05	217,36
2.3	GOINFRA	20109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	107,47	13,34	16,68	1.792,06
2.4	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m³	8,34	36,65	45,81	382,08
2.5	GOINFRA	20118	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	un	1,00	4,88	6,10	6,10
2.6	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	un	1,00	8,98	11,23	11,23
<b>3.0</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRAS</b>					<b>488,40</b>
3.1	GOINFRA	41003	Aterro Interno sem apiloamento com transporte em carrinho de mão	m³	4,28	25,28	31,60	135,25
3.2	GOINFRA	41002	Apiloamento manual	m²	23,48	5,05	6,31	148,22
3.3	GOINFRA	40902	Reaterro manual de valas com apiloamento	m³	1,35	21,48	26,85	36,25
3.4	GOINFRA	50901	Escavação manual de valas (sapatas)	m³	1,96	41,06	51,33	100,60
3.5	GOINFRA	40101	Escavação manual de valas < 1 MTs (OBRAS CIVIS)	m³	1,68	32,42	40,53	68,08
<b>4.0</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>4.059,24</b>
			<i>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES (SAPATAS)</i>					
4.1	GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	8,96	72,51	90,64	812,11
4.2	SINAPI	74254/2	Aço CA-50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	kg	48,00	10,53	13,16	631,80
4.3	GOINFRA	60314	Aço CA-60 - 5 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	12,00	12,35	15,44	185,25
4.4	SINAPI	94964	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	1,57	476,56	595,70	935,25
			<i>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES (VIGAS BALDRAMES)</i>					
4.5	GOINFRA	60191	Forma de tabua cinta baldrame U=8 vezes	m²	9,61	33,01	41,26	396,53
4.6	GOINFRA	60314	Aço CA-60 - 5 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	4,15	12,35	15,44	64,07
4.7	GOINFRA	52005	Aço CA-50 - 10 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	45,65	10,32	12,90	588,89
4.8	SINAPI	94965	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	0,72	494,82	618,53	445,34
<b>5.0</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>5.843,36</b>
			<i>CONCRETO ARMADO - VIGAS</i>					
5.1	GOINFRA	60191	Forma de tabua cinta baldrame U=8 vezes	m²	9,61	33,01	41,26	396,53
5.2	GOINFRA	52005	Armação aço CA-50, Diam. 10,0mm(3/8) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	148,42	10,32	12,90	1.914,62
5.3	GOINFRA	60314	Aço CA-60 - 5 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	39,82	12,35	15,44	614,72
5.4	SINAPI	94965	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	0,72	494,82	618,53	445,34
			<i>CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES</i>					
5.5	GOINFRA	60192	Forma de tabua cinta/pilar sobre/entre alvenaria U=8 vezes	m²	20,00	26,58	33,23	664,50
5.6	GOINFRA	52005	Armação aço CA-50, Diam. 10,0mm(3/8) -Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	kg	63,68	10,32	12,90	821,47
5.7	GOINFRA	60314	Aço CA-60 - 5 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	20,21	12,35	15,44	311,99
5.8	SINAPI	94965	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	1,09	494,82	618,53	674,19
<b>6.0</b>			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>					<b>4.676,92</b>
6.1	GOINFRA	100201	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	55,88	52,14	65,18	3.641,98
6.2	SINAPI	6113	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	m	10,50	29,91	37,39	392,57
6.3	GOINFRA	60010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	M³	0,20	2.569,46	3.211,83	642,37
<b>7.0</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>6.036,94</b>
			<i>PORTAS DE VIDRO</i>					
7.1	SINAPI	100702	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador sem alizar. AF_12/2019	m²	5,25	469,09	586,36	3.078,40
7.2	GOINFRA	180502	Porta de abrir de 01 folha de vidro PF-2 C/Ferragens	m²	1,68	453,27	566,59	951,87
7.3	COMP. PROP.	1	Instalação e materiais vidro existente	UN	1,00	353,74	442,17	442,17
			<i>ESQUADRIAS METÁLICAS</i>					
7.3	GOINFRA	180304	Portão de abrir 01 folha chapa 14 PT-4 C/Ferragens	m²	2,10	421,98	527,48	1.107,70
7.4	GOINFRA	180280	PORTÃO DE ABRIR 02 FOLHAS DE TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT1/PT2 C/FERRAGENS	m²	0,56	385,42	481,78	269,79
7.5	GOINFRA	180281	PORTÃO DE ABRIR 01 FOLHA TELA/TUBO FoGo 1.1/2" PT3 C/FERRAGENS	m²	0,36	415,58	519,48	187,01

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO: REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMINÓPOLIS

LOCAL: RUA DEPUTADO ANTÔNIO QUEIROZ BARRETO, Nº 30, CENTRO, PALMINÓPOLIS-GO, CEP: 75990-000

ELABORADA EM: OUTUBRO/2024



ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R\$ UNT	R\$ UNT + BDI	TOTAL
<b>8.0</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>10.872,16</b>
8.1	SINAPI	94216	Telhamento com telha metálica termoacústica E = 30 MM, com até 2 águas, incluso içamento. AF_07/2019	m²	21,73	151,72	189,65	4.121,09
8.2	GOINFRA	140200	Estrutura de madeira para telha fibrocimento com apoio em lajes/vigas ou arede (somente terças) c/ferragens	m²	21,73	151,72	189,65	4.121,09
8.3	SINAPI	100327	Rufo externo/interno em chapa de aço galvanizado número 26, corte 33 cm, incluso içamento	m	19,40	51,60	64,50	1.251,30
8.4	SINAPI	89848	Tube de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	8,13	24,51	30,64	249,08
8.5	SINAPI	89744	Joelho PCV 90º esgoto 100 mm	un	2,00	25,63	32,04	64,08
8.6	SINAPI	94228	Calha em chapa de aço galvanizada número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical	m	6,98	76,02	95,03	663,27
8.7	GOINFRA	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA ( A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m²	5,00	64,36	80,45	402,25
<b>9.0</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>1.176,97</b>
9.1	SINAPI	98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. AF_09/2023	m²	19,69	47,82	59,78	1.176,97
<b>10.0</b>			<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>					<b>3.588,86</b>
10.1	GOINFRA	200101	Chapisco comum	m²	55,88	5,55	6,94	387,67
10.2	GOINFRA	200403	Reboco (1 CALH:4 ARFC + 100kgCl/M3)	m²	82,72	16,85	21,06	1.742,29
10.3	GOINFRA	201302	Revestimento com cerâmica 30x40 (dimensão aproximada)	m²	13,46	86,71	108,39	1.458,90
<b>11.0</b>			<b>FORROS</b>					<b>830,51</b>
11.1	GOINFRA	210501	Forro de gesso comum	m²	9,10	37,83	47,29	430,32
11.2	GOINFRA	210506	Tabica para forro de gesso comum	m	19,00	16,85	21,06	400,19
<b>12.0</b>			<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>					<b>16.081,32</b>
12.1	GOINFRA	220108	PISO CONCRETO SEMI POLIDO COM LASTRO (BASE) E=7,0 CM	m²	73,79	67,32	84,15	6.209,43
12.2	GOINFRA	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m²	23,11	28,57	35,71	825,32
12.3	SINAPI	87251	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	m²	23,11	45,44	56,80	1.312,65
12.4	SINAPI	104658	Piso tátil de alerta/direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	33,42	159,43	199,29	6.660,19
12.5	SINAPI	98689	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	5,56	111,98	139,98	778,26
12.6	SINAPI	88649	Rodapé cerâmico, dimensões 8,5 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, conforme especificações	m	12,35	7,48	9,35	115,47
12.7	SINAPI	1974	Seixo rolado (sobra draga)	m³	0,24	600,00	750,00	180,00
<b>13.0</b>			<b>PINTURA</b>					<b>11.390,85</b>
13.1	GOINFRA	261300	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	48,17	11,24	14,05	676,79
13.2	GOINFRA	261302	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas	m²	514,29	10,89	13,61	7.000,77
13.3	GOINFRA	261302	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externas	m²	9,10	10,56	13,20	120,12
13.4	SINAPI	102219	Pintura de acabamento, sobre madeira, com lixamento, aplicação de 02 demãos de esmalte, inclusive emassamento	m²	21,73	15,99	19,99	434,33
13.5	SINAPI	100741	Pintura sobre superfícies metálicas, com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m²	4,20	23,49	29,36	123,32
13.6	GOINFRA	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	189,72	12,80	16,00	3.035,52
<b>14.0</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICA</b>					<b>117,31</b>
14.1	SINAPI	89446	Tube PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m	3,00	6,34	7,93	23,78
14.2	SINAPI	89408	Joelho PCV soldável 90º agua fria 25mm	un	2,00	7,92	9,90	19,80
14.3	SINAPI	90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTAL M AÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 M M. AF_09/2023_PS	m	3,00	19,66	24,58	73,73
<b>15.0</b>			<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>					<b>3.762,03</b>
15.1	GOINFRA	81679	Ralo Seco PVC 100x100mm	un	2,00	13,35	16,69	33,38
15.2	SINAPI	89848	Tube de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	11,70	24,51	30,64	358,46
	SINAPI	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	6,00	12,05	15,06	90,38
15.3	SINAPI	89744	Joelho PCV 90º esgoto 100 mm	un	4,00	25,63	32,04	128,15
15.4	SINAPI	90446	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTAL M AÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 M M. AF_09/2023_PS	m	6,02	19,66	24,58	147,94
15.5	SINAPI	99262	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm , com tampão em ferro fundido	un	3,00	581,84	727,30	2.181,90
15.6	SINAPI	98105	Caixa de gordura sifonada, em alvenaria de tijolo, medindo 900x900x1200mm, com tampão em ferro fundido	un	1,00	620,05	775,06	775,06
15.7	SINAPI	102989	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio	m	1,00	37,41	46,76	46,76
<b>16.0</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>983,24</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO: REFORMA CÂMARA MUNICIPAL DE PALMINÓPOLIS

LOCAL: RUA DEPUTADO ANTÔNIO QUEIROZ BARRETO, Nº 30, CENTRO, PALMINÓPOLIS-GO, CEP: 75990-000

ELABORADA EM: OUTUBRO/2024



ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	R\$ UNT	R\$ UNT + BDI	TOTAL
16.1	SINAPI	86872	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente	un	1,00	666,98	833,73	833,73
16.2	SINAPI	86914	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão médio	un	1,00	119,61	149,51	149,51
<b>17.0</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 110V</b>					<b>5.693,86</b>
<i>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</i>								
17.1	GOINFRA	72170	Quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	2,00	134,95	168,69	337,38
17.2	SINAPI	93654	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,00	11,32	14,15	28,30
17.3	SINAPI	93655	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	12,47	15,59	15,59
17.4	GOINFRA	71184	Dispositivo de proteção contra surto	un	1,00	107,39	134,24	134,24
17.5	SINAPI	101894	Disjuntor tripolar termomagnético 70 A	un	1,00	144,19	180,24	180,24
<i>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</i>								
17.6	SINAPI	91852	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	56,00	7,70	9,63	539,00
17.7	SINAPI	91854	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	m	9,84	8,33	10,41	102,46
17.8	goinfra	70691	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	16,00	7,56	9,45	151,20
17.9	goinfra	70680	Caixa de passagem PVC 3" octogonal	un	2,00	7,69	9,61	19,23
<i>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</i>								
17.9.1	SINAPI	91926	#2,5 mm²	m	162,00	3,82	4,78	773,55
17.9.2	SINAPI	91928	#4 mm²	m	38,40	5,91	7,39	283,68
<i>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</i>								
17.9.3	GOINFRA	72579	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250V, cor branca, completa	un	7,00	25,05	31,31	219,19
17.9.4	GOINFRA	72578	Tomada hexagonal simples 2P + T - 10A - 250V	un	2,00	18,88	23,60	47,20
17.9.5	GOINFRA	71441	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	un	1,00	25,23	31,54	31,54
17.9.6	SINAPI	91946	Placa cega 2x4"	un	1,00	9,69	12,11	12,11
17.9.7	SINAPI	97591	Luminárias 2x32W completa	un	10,00	101,78	127,23	1.272,25
17.9.8	GOINFRA	71688	Luminária tipo spot de embutir para 01 lâmpada	un	5,00	70,23	87,79	438,94
17.9.9	COMP. PROP.	3	Fita de led 12V IP-20 5MT C/ DRIVER PRA FITA 3,0A 12V	un	1,00	236,36	295,45	295,45
17.9.9.1	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	5,00	129,97	162,46	812,31
<b>18.0</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>752,19</b>
18.1	GOINFRA	271608	Bancada em granito verde ubatuba - espessura 2cm, conforme projeto	m²	1,20	501,46	626,83	752,19
<b>19.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					<b>7.839,38</b>
19.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		30,00	97,85	122,31	3.669,38
19.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		120,00	27,80	34,75	4.170,00
<b>20.0</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>2.189,75</b>
20.1	GOINFRA	270501	Limpeza geral	m²	461,00	3,80	4,75	2.189,75
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>91.913,68</b>

**LP ARQUITETURA E PAISAGISMO LTDA**  
 Luan Phelipe Fernandes Silva  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAU A290943-0