

**PLANILHA ORÇAMENTARIA - ONERADA**



**FACHADAS EXTERNAS DOS PRÉDIOS: PALÁCIO DAS ESMERALDAS ESMERALDAS**

Referência GOINFRA - Março / 2023 - Tabela 201 / Sem Desoneração (Onerada)

BDI: 24,72%

Referência SINAPI - Março/ 2023 - Tabela - Sem Desoneração (Onerada)

**PALÁCIO DAS ESMERALDAS**

ÁREA TOTAL ÁREA:  
M² 9.789,96

Data:19/04/2023

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DO MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO DA MÃO DE OBRA	R\$ TOTAL
<b>1 - ADMINISTRAÇÃO</b>								
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1.1		SITE CREA-GO	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART/RRT - CREA-GO/CAU	UND	1,00	0,00	288,55	288,55
			<b>TOTAL ITEM 1.1</b>					<b>288,55</b>
<b>1.2</b>			<b>ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE</b>					
1.2.1	271502	GOINFRA	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	1.280,00	17,33	0,00	22.182,40
1.2.2	271500	GOINFRA	CAFE DA MANHA	RE	1.280,00	3,23	0,00	4.134,40
			<b>TOTAL ITEM 1.2</b>					<b>26.316,80</b>
<b>1.3</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS - MONTAGEM E DESMONTAGEM</b>					
1.3.1	20212	GOINFRA	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA ( BLOCOS,COBERTURAS,PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - ( COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ ).	M²	30,00	250,44	62,64	9.392,40
			<b>TOTAL ITEM 1.3</b>					<b>9.392,40</b>
<b>1.4</b>			<b>ANDAIMES E PROTEÇÕES</b>					
1.4.1	60104	GOINFRA	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	MXMÊS	713,28	24,67	2,91	19.672,26
1.4.2	41805	SINAPI - INSUMO	LOCAAO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANCIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMEDAMENTE 250KG/M2, PLATAFORMA DE 1,5 MX 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M	PXMÊS	8,00	612,09	0,00	4.896,72
			<b>TOTAL ITEM 1.4</b>					<b>24.568,98</b>
<b>1.5</b>			<b>MÃO DE OBRA PERMANENTE</b>					
1.5.1	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	880,00	0,00	86,41	76.040,80
1.5.2	250102	GOINFRA	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	880,00	0,00	43,53	38.306,40
1.5.3	250105	GOINFRA	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	H	880,00	0,00	16,64	14.643,20
1.5.4	250113	GOINFRA	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (O. CIVIS)	H	550,00	0,00	20,45	11.247,50
			<b>TOTAL ITEM 1.5</b>					<b>140.237,90</b>
<b>1.6</b>			<b>CONSUMOS E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO</b>					
1.6.1	21602	GOINFRA	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	M²	1.468,49	44,67	0,00	65.597,63
1.6.2	20200	GOINFRA	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	M²	1.468,49	7,25	0,00	10.646,58
			<b>TOTAL ITEM 1.6</b>					<b>76.244,21</b>
			<b>TOTAL ITEM 1 - ADMINISTRAÇÃO</b>					<b>277.048,84</b>
<b>2 - REFORMA</b>								
<b>2.1</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES EXTERNAS</b>					
2.1.1	CP-01	COMPOSIÇÃO	EXAME À PERCUSSÃO ATRAVÉS DE MARTELO DE BORRACHA COM IDENTIFICAÇÃO DE TRECHOS DETERIORADOS	M²	3.037,00	0,00	2,08	6.316,96
2.1.2	CP-02	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO CUIDADOSA DAS ARGAMASSAS COM COMPROMETIMENTO MECÂNICO OU FÍSICO - EMBOÇO E REBOCO	M²	3.037,00	0,00	5,82	17.675,34
2.1.3	CP-03	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE ELEMENTOS ESPÚRIOS	M²	300,00	0,00	2,00	598,56
2.1.4	260104	GOINFRA	REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A LATEX	M²	5.890,00	0,00	4,99	29.391,10
2.1.5	CP-04	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE BIOCIDA À BASE DE ÁGUA P/ TRATAMENTO DE INFESTAÇÃO DE BACTÉRIAS, ALGAS E LÍQUENS	M²	5.982,00	14,15	2,49	99.540,48
2.1.6	CP-05	COMPOSIÇÃO	EMBRÉCHAMENTO DE FISSURAS E LACUNAS EVIDENCIADAS APÓS DEMOLIÇÃO DOS REVESTIMENTOS COM PEQUENOS BLOCOS DE TIJOLO CERÂMICO OU PEDRA FIXADAS COM ARGAMASSA DE CAL E AREIA, TRAÇO 1:3	M²	833,50	14,31	29,94	36.882,38
2.1.7	CP-06	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA DOLOMÍTICA DE GRANULOMETRIA GROSSA E GRÃOS ANGULARES - EMBOÇO E REBOCO	M²	760,60	5,77	17,94	18.033,83
2.1.8	210401	GOINFRA	REBOCO PAULISTA EM FORRO(1CALH:4ARML+150KG CI/M3)	M²	8,00	13,17	21,82	279,92
2.1.9	261300	GOINFRA	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	M²	5.890,00	2,05	9,15	65.968,00
2.1.10	261000	GOINFRA	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M²	5.890,00	5,70	7,48	77.630,20
2.1.11	261602	GOINFRA	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	M²	40,00	10,87	14,01	995,20
2.1.12	67014	GOINFRA	LIMPEZA DE ARMADURA OU CHAPA METÁLICA COM FURADEIRA E BROCA	M²	70,00	0,02	24,94	1.747,20
2.1.13	67026	GOINFRA	PROTEÇÃO DE ARMADURA CONTRA CORROSÃO A BASE DE ZINCO - 2 DEMAOS	M²	70,00	15,99	37,77	3.763,20
2.1.14	67082	GOINFRA	TRATAMENTO DE CONCRETO APARENTE 2 DEMAOS (COM PINTURA DE CIMENTO CP32/ CIMENTO BRANCO/POLÍMEROS ACRÍLICOS/ÁGUA - TRAÇO: 1 POLÍM.:6,6667 CP32: 3,3333 CIBRANCO - EM VOLUME) - INCLUSA A LAVAGEM COM JATO D'ÁGUA	M²	70,00	2,10	6,56	606,20
2.1.15	120209	GOINFRA	IMPERMEABILIZACAO-C/CEMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS	M²	70,00	11,65	12,80	1.711,50
2.1.16	40652	SINAPI	FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)	M²	2.847,49	154,50	0,00	439.937,21
			<b>TOTAL ITEM 2.1</b>					<b>801.077,28</b>

PALÁCIO DAS ESMERALDAS						ÁREA TOTAL ÁREA: M² 9.789,96			
Data:19/04/2023									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DO MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO DA MÃO DE OBRA	R\$ TOTAL	
<b>2.2</b>			<b>ALVENARIA</b>						
2.2.1	020112	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M²	108,00	0,00	15,27	1.649,16	
2.2.2	CP-09	GOINFRA	PISO EM CERÂMICA COM CONTRA PISO E ARGAMASSA COLANTE	M²	108,00	13,45	5,76	2.074,68	
2.2.3	CP-08	GOINFRA	REGULARIZAÇÃO DE CONTRA PISO/LAJE	M²	108,00	67,68	5,76	7.931,52	
2.2.4	120107	GOINFRA	MANTA ASFÁLTICA TIPO III - B ( 3 MM)	M²	108,00	68,92	22,79	9.904,68	
				<b>TOTAL ITEM 2.2</b>				<b>21.560,04</b>	
<b>2.3</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						
2.3.1	260105	GOINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	M²	56,00	2,06	6,24	464,80	
2.3.2	261501	GOINFRA	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	M²	56,00	6,52	10,92	976,64	
2.3.3	261560	GOINFRA	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	M²	56,00	7,63	14,01	1.211,84	
				<b>TOTAL ITEM 2.3</b>				<b>2.653,28</b>	
<b>2.4</b>			<b>VIDROS</b>						
2.4.1	CP -10	COMPOSIÇÃO	SUBSTITUIÇÃO DE VIDROS QUEBRADOS	M²	56,00	183,57	12,67	10.989,44	
2.4.2	CP-11	COMPOSIÇÃO	HIGIENIZAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	M²	56,00	1,06	1,39	137,20	
				<b>TOTAL ITEM 2.4</b>				<b>11.126,64</b>	
<b>2.5</b>			<b>LIMPEZAS</b>						
2.5.1	30105	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	160,00	81,78	8,11	14.382,40	
2.5.2	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M²	4.895,00	1,53	1,87	16.643,00	
				<b>TOTAL ITEM 2.5</b>				<b>31.025,40</b>	
				<b>TOTAL ITEM 2 - REFORMA</b>				<b>867.442,64</b>	
				<b>SUBTOTAL DA PROPOSTA</b>				<b>1.144.491,48</b>	
				<b>BDI 24,72%</b>				<b>282.918,29</b>	
				<b>TOTAL GERAL DA PROPOSTA</b>				<b>1.427.409,77</b>	