

PLANILHA LICITAÇÃO - DESONERADA										
FACHADAS EXTERNAS DOS PRÉDIOS: CENTRO CULTURAL MARIETA TELLES MACHADO / SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL (SEDS)							TOTAL ÁREA: M² 7.607,21		 SECRETARIA DE ESTADO DE CULTURA O ESTADO QUE DÁ CERTO	
Referencia GOINFRA - Março / 2023 - Tabela 201 / Com Desoneração (Desonerada)							BDI: 31,18%			
Referencia SINAPI - Março/ 2023 - Tabela - Com Desoneração (Desonerada)										
Data: 26/04/2023										
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS			UNID.	QUANT	PREÇO UNITÁRIO DO MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO DA MÃO DE OBRA	R\$ TOTAL
1 - ADMINISTRAÇÃO										
1.1 - SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1.1		SITE CREA-GO	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART/RRT - CREA-GO/CAU			UND	2,00	0,00	288,55	577,10
TOTAL ITEM 1.1										R\$ 577,10
1.2 - MÃO DE OBRA PERMANENTE										
1.2.1	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)			H	1.100,00	0,00	74,61	82.071,00
1.2.2	250102	GOINFRA	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)			H	1.100,00	0,00	37,58	41.338,00
1.2.3	250105	GOINFRA	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)			H	1.100,00	0,00	14,37	15.807,00
1.2.4	250113	GOINFRA	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (O. CIVIS)			H	1.100,00	0,00	17,65	19.415,00
TOTAL ITEM 1.2										R\$ 158.631,00
1.3 - ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE										
1.3.1	271502	GOINFRA	CANTINA - (OBRAS CIVIS)			RE	1.700,00	17,33	0,00	29.461,00
1.3.2	271500	GOINFRA	CAFÉ DA MANHÃ			RE	1.700,00	3,21	0,00	5.457,00
TOTAL ITEM 1.3										R\$ 34.918,00
1.4 - CANTEIRO DE OBRAS - MONTAGEM E DESMONTAGEM										
1.4.1	20212	GOINFRA	BARRACÃO 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	54,12	9.136,80
TOTAL ITEM 1.4										R\$ 9.136,80
1.5 - ANDAIMES E PROTEÇÕES										
1.5.1	60104	GOINFRA	ANDAIME METÁLICO TORRE (ALUGUEL/MES)			MXMÉS	2.853,12	24,67	2,52	77.576,33
1.5.2	41805	SINAPI - INSUMO	LOCAÇÃO DE ANDAIME SUSPENSO OU BALANÇIM MANUAL, CAPACIDADE DE CARGA TOTAL DE APROXIMADAMENTE 250KG/M2, PLATAFORMA DE 1,5 MX 0,80 M (C X L), CABO DE 45 M			PXMÉS	20,00	612,09	0,00	12.241,80
TOTAL ITEM 1.5										R\$ 89.818,13
1.6 - CONSUMOS E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO										
1.6.1	21602	GOINFRA	EPI/PGR/PCMSO/EXAMES/REINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS			M²	1.901,81	44,67	0,00	84.953,85
1.6.2	20200	GOINFRA	FERRAMENTAS (MANUAIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS			M²	1.901,81	7,25	0,00	13.788,12
TOTAL ITEM 1.6										R\$ 98.741,97
TOTAL ITEM ADMINISTRAÇÃO										391.823,00
2- REFORMA										
2.1 - REMOÇÃO DE PINTURA										
2.1.1	CP-01	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO DE ELEMENTOS ESPÚRIOS			M²	4.494,18	0,00	1,72	7.751,56
2.1.2	260104	GOINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A LATEX			M²	6.902,33	0,00	4,31	29.749,04
2.1.3	CP-02	COMPOSIÇÃO	APLICAÇÃO DE BIOCIDA À BASE DE ÁGUA P/ TRATAMENTO DE INFESTAÇÃO DE BACTÉRIAS, ALGAS E LÍQUENS			M²	3.712,44	14,64	2,16	62.368,99
TOTAL ITEM 2.1										R\$ 99.869,59
2.2 - REVESTIMENTO E ALVENARIA										
2.2.1	CP-03	COMPOSIÇÃO	EXAME À PERCUSSÃO ATRAVÉS DE MARTELO DE BORRACHA COM IDENTIFICAÇÃO DE TRECHOS DETERIORADOS			M²	1.641,74	0,00	1,80	2.955,13
2.2.2	CP-04	COMPOSIÇÃO	REMOÇÃO CUIDADOSA DAS ARGAMASSAS COM COMPROMETIMENTO MECÂNICO OU FÍSICO - EMBOÇO E REBOCO			M²	1.641,74	0,00	5,03	8.263,86
2.2.3	CP-05	COMPOSIÇÃO	EMBRECHAMENTO DE FISSURAS E LACUNAS EVIDENCIADAS APÓS DEMOLIÇÃO DOS REVESTIMENTOS COM PEQUENOS BLOCOS DE TUIJO CERÂMICO OU PEDRA FIXADAS COM ARGAMASSA DE CAL E AREIA, TRAÇO 1:3			M²	359,09	15,29	25,94	14.805,28
2.2.4	CP-06	COMPOSIÇÃO	ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA DOLOMÍTICA DE GRANULOMETRIA GROSSA E GRÃOS ANGULARES - EMBOÇO E REBOCO			M²	371,25	5,89	15,54	7.955,89
2.2.5	210401	GOINFRA	REBOCO PAULISTA EM FORRO(1CALH+4ARML+150KG CIM3)			M²	6,00	13,17	18,86	192,18
2.2.6	100155	GOINFRA	ALVENARIA DE TUIJO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG.			M²	66,30	31,79	25,60	3.804,96
2.2.7	CP-07	COMPOSIÇÃO	REBOCO ALVENARIA			M²	142,00	3,04	1,39	629,06
2.2.8	020118	GOINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TUIJO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA			M²	66,30	0,00	31,44	2.084,47
2.2.9	CP-08	COMPOSIÇÃO	DEMOLIÇÃO MANUAL DE GRADIL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA			M²	87,00	0,00	1,39	120,93
2.2.10	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF. 11/2020			M²	307,89	37,69	4,25	12.912,91
TOTAL ITEM 2.2										R\$ 53.724,67
2.3 - IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTO DE ARMADURA										
2.3.1	120209	GOINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO-CIMENTO CRISTALIZANTE 3 DEMAOS			M²	16,00	11,65	11,06	363,36
2.3.2	67014	GOINFRA	LIMPEZA DE ARMADURA OU CHAPA METÁLICA COM FURADEIRA E BROCA			M²	16,00	0,02	21,56	345,28
2.3.3	67026	GOINFRA	PROTEÇÃO DE ARMADURA CONTRA CORROSAO A BASE DE ZINCO - 2 DEMAOS			M²	16,00	15,99	32,65	778,24
2.3.4	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	16,00	2,10	5,66	124,16
TOTAL ITEM 2.3										R\$ 1.611,04
2.4 - PRUMADAS ÁGUA PLUVIAL EXTERNA										
2.4.1	CP-09	COMPOSIÇÃO	DUTO RETANGULAR DE PRUMADA PLUVIAL - 30X10 CM - ASSENTADO			M	60,00	50,64	52,32	6.177,60
TOTAL ITEM 2.4										R\$ 6.177,60
2.5 - PINTURA										
2.5.1	260105	GOINFRA	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE			M²	1.670,08	2,06	5,39	12.442,10
2.5.2	261501	GOINFRA	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA			M²	1.670,08	6,52	9,43	26.637,78
2.5.3	261602	GOINFRA	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C.FUNDO ANTICORROSIVO			M²	1.217,92	10,87	12,11	27.987,80
2.5.4	261304	GOINFRA	EMASSAMENTO ACRÍLICO 2 DEMAOS			M²	6.902,33	4,82	9,43	98.358,20
2.5.5	260909	GOINFRA	PINTURA LATEX ACRÍLICO 3 DEMAOS C/SELADOR			M²	6.902,33	7,47	7,25	101.602,30
2.5.6	261500	GOINFRA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMAOS EM ESQ. MADEIRA			M²	477,16	7,63	12,11	9.419,14
TOTAL ITEM 2.5										R\$ 276.447,32
2.6 - VIDROS										
2.6.1	CP-10	COMPOSIÇÃO	SUBSTITUIÇÃO DE VIDROS QUEBRADOS			M²	16,00	183,57	12,67	3.139,84
TOTAL ITEM 2.6										R\$ 3.139,84
2.7 - HIGIENIZAÇÃO										
2.7.1	CP-11	COMPOSIÇÃO	HIGIENIZAÇÃO DE PORTAS E JANELAS			M²	1.695,08	1,06	1,39	4.152,95
TOTAL ITEM 2.7										R\$ 4.152,95
2.8 - PAISAGISMO										
2.8.1	9882	ORSE	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)			M³	56,00	68,75	6,61	4.220,16
2.8.2	201201	GOINFRA	REVESTIMENTO COM PEDRA SAO THOME			M²	15,88	202,27	19,82	3.526,79
TOTAL ITEM 2.8										R\$ 7.746,95
2.9 - LIMPEZA										
2.9.1	30105	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL			M³	120,00	81,78	7,01	10.654,80
2.9.2	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)			M²	3.803,61	1,53	1,62	11.981,37
TOTAL ITEM 2.9										R\$ 22.636,17
TOTAL ITEM REFORMA										R\$ 475.506,13
SUBTOTAL DA PROPOSTA										R\$ 867.329,13
BDI 31,18%										R\$ 270.433,22
TOTAL GERAL DA PROPOSTA										R\$ 1.137.762,35

Eng. Civil responsável pela elaboração de cálculo: Fernando Rogério Camargo Cintra
 Equipe de apoio: Eng. Civil Aleimar Mendes de Souza