

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA ESCOLA PEDRO COELHO RIBEIRO		
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORUMBAÍBA - GO		
LOCAL / ENDEREÇO: FAZENDA BALSAMO - CORUMBAÍBA - GO	ÁREA CONSTRUÍDA EXISTENTE (REFORMA): 452,65 m²	
DATA: MARÇO / 2023		
REFERÊNCIA: GOINFRA TABELA T200 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - MARÇO/2023 - COM DESONERAÇÃO		
REFERENCIA: SINAPI_Custo_Ref_Composições_Sintetico_Go_202301_Desonerada - JANEIRO/2023		BDI: 28,23%

CODIGO	FONTES	SERVIÇOS	UNID.	QTDE	P. UNIT. MATERIAL	P. UNIT. MO	P. TOTAL MAT. E MO S/ BDI	T. SERVIÇO S/ BDI
--------	--------	----------	-------	------	-------------------	-------------	---------------------------	-------------------

1.0		REFORMA						
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						
021301	GO INFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	M2	3,00	R\$ 384,24	R\$ 2,57	R\$ 386,81	R\$ 1.160,43
020701	GO INFRA	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA (RESERVATÓRIO)	M2	10,24	R\$ 3,56	R\$ 1,31	R\$ 4,87	R\$ 49,87
020210	GO INFRA	BARRACA DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), COM 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). (RESERVATÓRIO)	M2	21,00	R\$ 223,18	R\$ 50,87	R\$ 274,05	R\$ 5.755,05
SUB-TOTAL:								R\$ 6.965,35

1.2		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
01	COMPOSIÇÃO	CUSTO COM MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS, TRANSPORTE DE EQUIPE LOCAL E CUSTOS COM REFEIÇÃO	UND	1,00	R\$ 6.808,78	R\$ 0,00	R\$ 6.808,78	R\$ 6.808,78
250103	GO INFRA	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	240,00	R\$ 0,00	R\$ 20,24	R\$ 20,24	R\$ 4.857,60
250101	GO INFRA	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	60,00	R\$ 0,00	R\$ 74,61	R\$ 74,61	R\$ 4.476,60
SUB-TOTAL:								R\$ 16.142,98

1.3		FUNDAÇÃO (BASE RESERVATÓRIO DE ÁGUA)						
050302	GO INFRA	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO (RESERVATÓRIO)	m	12,00	R\$ 32,95	R\$ 30,28	R\$ 63,23	R\$ 758,76
050901	GO INFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS) (RESERVATÓRIO)	m³	0,93	R\$ 0,00	R\$ 35,03	R\$ 35,03	R\$ 32,58
052014	GO INFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) (RESERVATÓRIO)	kg	22,90	R\$ 13,68	R\$ 2,14	R\$ 15,82	R\$ 362,28
052004	GO INFRA	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS) (RESERVATÓRIO)	kg	18,86	R\$ 10,07	R\$ 2,44	R\$ 12,51	R\$ 235,94
052006	GO INFRA	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS) (RESERVATÓRIO)	kg	22,40	R\$ 9,49	R\$ 3,06	R\$ 12,55	R\$ 281,12
051030	GO INFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA (RESERVATÓRIO)	m³	0,93	R\$ 450,04	R\$ 63,95	R\$ 513,99	R\$ 478,01
051055	GO INFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.) (RESERVATÓRIO)	m³	0,93	R\$ 0,00	R\$ 39,14	R\$ 39,14	R\$ 36,40
SUB-TOTAL:								R\$ 2.185,09

1.4		ESTRUTURA (BASE RESERVATÓRIO DE ÁGUA)						
050901	GO INFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (VIGAS BALDRAMES) (RESERVATÓRIO)	M3	0,43	R\$ 0,00	R\$ 35,03	R\$ 35,03	R\$ 15,13
052014	GO INFRA	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS) (RESERVATÓRIO)	kg	35,40	R\$ 13,68	R\$ 2,14	R\$ 15,82	R\$ 560,03
052004	GO INFRA	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS) (RESERVATÓRIO)	kg	65,70	R\$ 10,07	R\$ 2,44	R\$ 12,51	R\$ 821,91
052002	GO INFRA	ACO CA-25 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS) (RESERVATÓRIO)	kg	0,50	R\$ 10,39	R\$ 2,14	R\$ 12,53	R\$ 6,27
052005	GO INFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS) (RESERVATÓRIO)	kg	56,70	R\$ 9,63	R\$ 2,44	R\$ 12,07	R\$ 684,37
052006	GO INFRA	ACO CA 50-A - 12,5 MM (1/2") - (OBRAS CIVIS) (RESERVATÓRIO)	kg	115,80	R\$ 9,49	R\$ 3,06	R\$ 12,55	R\$ 1.453,29
060207	GO INFRA	FORMA CH.COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U-2V - (OBRAS CIVIS) - PILARES,VIGAS E LAJE MACIÇA (RESERVATÓRIO)	m²	35,18	R\$ 83,59	R\$ 40,25	R\$ 123,84	R\$ 4.356,69
051030	GO INFRA	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA (RESERVATÓRIO)	m³	3,25	R\$ 450,04	R\$ 63,95	R\$ 513,99	R\$ 1.670,47
051055	GO INFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.) (RESERVATÓRIO)	m³	3,25	R\$ 0,00	R\$ 39,14	R\$ 39,14	R\$ 127,21
SUB-TOTAL:								R\$ 9.695,36

1.5		ALVENARIA E DIVISÓRIAS						
100201	GO INFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/M3)	M2	31,31	R\$ 24,13	R\$ 22,97	R\$ 47,10	R\$ 1.474,70
SUB-TOTAL:								R\$ 1.474,70

1.6		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS						
200101	GO INFRA	CHAPISCO COMUM	M2	572,03	R\$ 2,44	R\$ 2,79	R\$ 5,23	R\$ 2.991,72
200499	GO INFRA	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgC/M3)	M2	572,03	R\$ 9,85	R\$ 15,50	R\$ 25,35	R\$ 14.500,96
201302	GO INFRA	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M2	115,77	R\$ 58,77	R\$ 20,71	R\$ 79,48	R\$ 9.201,40
SUB-TOTAL:								R\$ 26.694,08

1.7		COBERTURA						
140200	GO INFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO COM APOIOS EM LAJES/VIGAS OU PAREDES(SOMENTE TERÇAS) C/FERRAGENS	M2	511,94	R\$ 36,92	R\$ 13,18	R\$ 50,10	R\$ 25.647,95
160501	GO INFRA	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	511,94	R\$ 35,07	R\$ 6,32	R\$ 41,39	R\$ 21.189,00
160502	GO INFRA	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M	57,99	R\$ 44,37	R\$ 3,45	R\$ 47,82	R\$ 2.773,08
160601	GO INFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	M	16,50	R\$ 30,47	R\$ 28,88	R\$ 59,35	R\$ 979,28
SUB-TOTAL:								R\$ 50.589,31

1.8		PINTURA INTERNA E EXTERNA						
261548	GO INFRA	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO EM PAREDE SEM SELADOR	M2	348,72	R\$ 3,84	R\$ 4,26	R\$ 8,10	R\$ 2.824,63
261503	GO INFRA	PINT.ESMALTE 2 DEM. ESQ.FERRO (SEM FUNDO ANTICOR.)	M2	95,93	R\$ 4,60	R\$ 10,44	R\$ 15,04	R\$ 1.442,76
261001	GO INFRA	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	M2	630,90	R\$ 4,54	R\$ 6,42	R\$ 10,96	R\$ 6.914,67
260601	GO INFRA	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO (RESERVATÓRIO)	M2	32,98	R\$ 7,19	R\$ 5,84	R\$ 13,03	R\$ 429,76
261001	GO INFRA	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	M2	452,55	R\$ 4,54	R\$ 6,42	R\$ 10,96	R\$ 4.959,95
SUB-TOTAL:								R\$ 16.571,77

1.9		DEMOLIÇÕES REMOÇÕES E RETIRADAS						
020101	GO INFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	79,90	R\$ 0,00	R\$ 4,53	R\$ 4,53	R\$ 361,96
020103	GO INFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL ESTRUTURA EM MADEIRA TELHADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	M2	151,09	R\$ 0,00	R\$ 13,08	R\$ 13,08	R\$ 1.976,30
020117	GO INFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA C/TR.ATE CB. E CARGA	M2	23,73	R\$ 0,00	R\$ 4,08	R\$ 4,08	R\$ 96,82
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	518,21	R\$ 0,82	R\$ 1,88	R\$ 2,70	R\$ 1.399,17
020109	GO INFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	M2	403,46	R\$ 0,00	R\$ 10,22	R\$ 10,22	R\$ 4.123,36
SUB-TOTAL:								R\$ 7.957,61

1.10		DIVERSOS						
210460	GO INFRA	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.	M2	483,28	R\$ 59,61	R\$ 8,44	R\$ 68,05	R\$ 32.887,20
002	COMPOSIÇÃO	CAIXA DAGUA POLIETILENO 10.000 LTS. C/TAMPA - INSTALADA	UND	1,00	R\$ 5.014,01	R\$ 91,59	R\$ 5.105,60	R\$ 5.105,60
220309	GO INFRA	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1C:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	M2	403,46	R\$ 38,93	R\$ 20,21	R\$ 59,14	R\$ 23.860,62
220310	GO INFRA	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	M	287,95	R\$ 1,90	R\$ 4,81	R\$ 6,71	R\$ 1.932,14
SUB-TOTAL:								R\$ 63.785,57

TOTAL SEM BDI:							R\$ 202.061,81
TOTAL COM BDI (28,23%):							R\$ 259.103,86

Rhaolny Teixeira Santos
Engenheiro Civil
CREA 1015207162D-GO