

Monumento:Igreja de São João Batista do Arraial de Ferreiro - Cidade de Goiás -	BDI: 24,72%
Data: 13/04/2023	

**COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO - ONERADA**

ITEM	CP-01	SERVIÇO					UNIDADE
1.1.3		ALVARÁ DE OBRA					UND
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
98	Prefeitura de Goiás	Alvará de construção	MATERIAL	UND	1,00000	674,10	674,10
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>						0,00	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						674,10	
<b>TOTAL GERAL</b>						674,10	

ITEM	CP-02	SERVIÇO					UNIDADE
2.1.1		DEMOLIÇÃO PISO MEZANELA S/REAPROVEITAMENTO					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,31120	12,47	3,88
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>						3,88	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>						3,88	

ITEM	CP-03	SERVIÇO					UNIDADE
2.1.2		REVISÃO DOS ESTEIOS E BALDRAMES					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,40000	20,80	29,12
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,20000	12,47	2,49
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,20000	20,80	4,16
1861	GOINFRA	PREGO 18x24	MATERIAL	KG	0,90730	25,20	22,86
2425	GOINFRA	PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	MATERIAL	UND	1,00000	6,90	6,90
2426	GOINFRA	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	MATERIAL	KG	9,60890	21,97	211,11
2380	GOINFRA	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	MATERIAL	M	1,00000	3,96	3,96
2133	GOINFRA	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	MATERIAL	M	1,00000	31,33	31,33
1218	GOINFRA	CAIBRO 5x6	MATERIAL	M	1,00000	17,51	17,51
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>						35,77	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						293,67	
<b>TOTAL GERAL</b>						329,44	

ITEM	CP-04	SERVIÇO					UNIDADE
2.1.5		SUBSTITUIÇÃO DE BALDRAMES, ESTEIOS, LINHAS EM MADEIRA DE LEI					m
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,50000	20,80	31,20
8	GOINFRA	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	1,50000	14,54	21,81
	MERCADO	MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (ANGELIM VERMELHO)	MATERIAL	M³	0,0900	8.750,00	787,50
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>						53,01	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						787,50	
<b>TOTAL GERAL</b>						840,51	

ITEM	CP-05	SERVIÇO					UNIDADE
2.2.1		EXAME À PERCUSSÃO ATRAVÉS DE MARTELO DE BORRACHA COM IDENTIFICAÇÃO DE TRECHOS DETERIORADOS					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,16660	12,47	2,08
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>						2,08	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>						2,08	

ITEM	CP-06	SERVIÇO					UNIDADE
2.2.2		REMOÇÃO CUIDADOSA DAS ARGAMASSAS COM COMPROMETIMENTO MECÂNICO OU FÍSICO - EMBOÇO E REBOCO					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,04000	20,80	0,83
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,40000	12,47	4,99
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>						5,82	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>						5,82	

ITEM	CP-07	SERVIÇO					UNIDADE
2.2.3		REMOÇÃO DE ELEMENTOS ESPÚRIOS					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,16000	12,47	2,00
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>						2,00	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						0,00	
<b>TOTAL GERAL</b>						2,00	

ITEM	CP-08	SERVIÇO					UNIDADE
2.2.5		APLICAÇÃO DE BIOCIDA À BASE DE ÁGUA P/ TRATAMENTO DE INFESTAÇÃO DE BACTÉRIAS, ALGAS E LÍQUENS					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,20000	12,47	2,49
1891	GOINFRA	PENTOX/JIMO CUPIM/DETRON	MATERIAL	L	0,50000	28,30	14,15
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>						2,49	
<b>TOTAL MATERIAIS</b>						14,15	
<b>TOTAL GERAL</b>						16,64	

Monumento:Igreja de São João Batista do Arraial de Ferro - Cidade de Goiás -	BDI: 24,72%
Data: 13/04/2023	

ITEM	CP-09	SERVIÇO					UNIDADE
2.2.6		EMBRUCHAMENTO DE FISSURAS E LACUNAS EVIDENCIADAS APÓS DEMOLIÇÃO DOS REVESTIMENTOS COM PEQUENOS					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,90000	12,47	11,22
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,90000	20,80	18,72
2033	GOINFRA	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5x9x19cm)	MATERIAL	UND	18,00000	0,41	7,38
2390	GOINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	MATERIAL	KG	5,21000	1,33	6,93
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							29,94
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							14,31
<b>TOTAL GERAL</b>							44,25
ITEM	CP-10	SERVIÇO					UNIDADE
2.2.7		ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA DOLOMITICA DE GRANULOMETRIA GROSSA E GRÃOS ANGULARES - EMBOÇO, REBOCO					m²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,56320	12,47	7,02
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,52500	20,80	10,92
1221	GOINFRA	CAL HIDRATADA	MATERIAL	KG	3,82200	0,99	3,78
104	GOINFRA	AREIA MÉDIA	MATERIAL	M³	0,01080	184,48	1,99
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							17,94
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							5,77
<b>TOTAL GERAL</b>							23,71
ITEM	CP-11	SERVIÇO					UNIDADE
2.2.9		PINTURA MINERAL BRANCA					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,08220	12,47	1,03
115	GOINFRA	PINTOR	MÃO DE OBRA	H	0,30210	20,80	6,28
7342	SINAPI	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA	MATERIAL	KG	0,35000	2,32	0,81
2294	GOINFRA	SELADOR ACRÍLICO	MATERIAL	M	0,12000	9,70	1,16
1674	GOINFRA	LIXA PARA PAREDE Nº 100	MATERIAL	KG	0,10000	1,11	0,11
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							7,31
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							2,08
<b>TOTAL GERAL</b>							9,39
ITEM	CP-12	SERVIÇO					UNIDADE
2.3.2		APLICAÇÃO VERNIZ OU CERA ASSOALHO DE MADEIRA					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,30000	12,47	3,74
1239	GOINFRA	CERA (D= 0,95KG/L)	MATERIAL	KG	0,35000	24,10	8,44
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							3,74
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							8,44
<b>TOTAL GERAL</b>							12,18
ITEM	CP-13	SERVIÇO					UNIDADE
2.3.3		ASSENTAMENTO DE MEZANELAS, COM ARGAMASSA EM MASSA ÚNICA DE CIMENTO E AREIA TERMOTRATADA,					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,98460	12,47	12,28
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,67110	20,80	13,96
465	SICRO	MEZANELA 16 X 16CM	MATERIAL	M²	0,99	139,01	137,62
2390	GOINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	MATERIAL	KG	4,4000	1,33	5,85
104	GOINFRA	AREIA MÉDIA	MATERIAL	M³	0,0243	184,48	4,48
2690	GOINFRA	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	MATERIAL	KG	0,3200	7,67	2,45
1215	GOINFRA	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	MATERIAL	KG	9,7200	0,65	6,32
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							26,24
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							156,72
<b>TOTAL GERAL</b>							182,96
ITEM	CP-14	SERVIÇO					UNIDADE
2.3.5		LAVAGEM COM DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,15000	12,47	1,87
44329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	MATERIAL	L	0,20900	13,96	2,92
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							1,87
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							2,92
<b>TOTAL GERAL</b>							4,79
ITEM	CP-15	SERVIÇO					UNIDADE
2.3.6		PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ PIRENÓPOLIS, QUARTIZITA MICÁCIA) COM USO DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,98460	12,47	12,28
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,67110	20,80	13,96
2261	GOINFRA	PEDRA DE PIRENÓPOLIS CORTADA	MATERIAL	M²	1,05000	123,82	130,01
2390	GOINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	MATERIAL	KG	4,4000	1,33	5,85
104	GOINFRA	AREIA MÉDIA	MATERIAL	M³	0,0243	184,48	4,48
2690	GOINFRA	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	MATERIAL	KG	0,3200	7,67	2,45
1215	GOINFRA	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	MATERIAL	KG	9,7200	0,65	6,32
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							26,24

Monumento:Igreja de São João Batista do Arraial de Ferreiro - Cidade de Goiás -	BDI: 24,72%
---	-------------

Data: 13/04/2023

							TOTAL MATERIAIS	149,11
							TOTAL GERAL	175,35
ITEM	CP-16	SERVIÇO					UNIDADE	
2.4.1		REMOÇÃO CUIDADOSA DE TELHAS COM REAPROVEITAMENTO					m²	
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,65000	12,47	8,11	
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,04800	20,80	1,00	
							TOTAL MÃO DE OBRA	9,10
							TOTAL MATERIAIS	0,00
							TOTAL GERAL	9,10
ITEM	CP-17	SERVIÇO					UNIDADE	
2.4.2		HIGIENIZAÇÃO DAS TELHAS DE BARRO COM LAVAGEM COM DETERGENTE ALCALINO E ESCOVAÇÃO COM ESCOVAS DE					m²	
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,50000	12,47	6,24	
44329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	MATERIAL	L	0,20900	13,96	2,92	
							TOTAL MÃO DE OBRA	6,24
							TOTAL MATERIAIS	2,92
							TOTAL GERAL	9,16
ITEM	CP-18	SERVIÇO					UNIDADE	
2.4.3		RECOMPOSIÇÃO VOLUMETRICA DE PARTES DANIFICADAS E/OU INEXISTENTES COM MADEIRA DE 1A QUALIDADE					M²	
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,50000	12,47	18,71	
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MATERIAL	H	1,50000	20,80	31,20	
	MERCADO	MADEIRA DE 1ª (ANGELIM VERMELHO)	MATERIAL	M³	0,02600	8.750,00	227,50	
1374	GOINFRA	FERRAGEM PARA TELHADO	MATERIAL	KG	0,23000	7,27	1,67	
							TOTAL MÃO DE OBRA	49,91
							TOTAL MATERIAIS	229,17
							TOTAL GERAL	279,08
ITEM	CP-19	SERVIÇO					UNIDADE	
2.4.7		AMARRAÇÃO DE TELHAS TIPO COLONIAL					M²	
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,30000	12,47	3,74	
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,25000	20,80	5,20	
2426	GOINFRA	ARAME GALVANIZADO No. 12 BWG	MATERIAL	KG	0,10000	21,97	2,20	
							TOTAL MÃO DE OBRA	8,94
							TOTAL MATERIAIS	2,20
							TOTAL GERAL	11,14
ITEM	CP-20	SERVIÇO					UNIDADE	
2.4.11		RESTAURAÇÃO DO GUARDA-PO, REMOÇÃO DE PARTES DANIFICADAS, RECOMPOSIÇÃO VOLUMETRICA					M²	
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,60000	12,47	7,48	
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MATERIAL	H	0,60000	20,80	12,48	
	MERCADO	MADEIRA DE 1ª (ANGELIM VERMELHO)	MATERIAL	M³	0,02317	8.750,00	202,72	
13448	ORSE	COLA DE MADEIRA	MATERIAL	KG	0,05000	26,90	1,35	
							TOTAL MÃO DE OBRA	19,96
							TOTAL MATERIAIS	204,07
							TOTAL GERAL	224,03
ITEM	CP-21	SERVIÇO					UNIDADE	
2.5.2		LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE VERNIZ OU CERA SOBRE A MADEIRA					M²	
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,08220	12,47	1,03	
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MATERIAL	H	0,24370	20,80	5,07	
2050	GOINFRA	TINTA A BASE VERNIZ POLIURETANO	MATERIAL	L	0,22000	45,88	10,09	
2384	GOINFRA	LIXA P/MADEIRA No.240	MATERIAL	UNID.	0,40000	1,85	0,74	
1970	GOINFRA	AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE	MATERIAL	L	0,03300	20,61	0,68	
2221	GOINFRA	PARAFUSO COM BUCHA S-8	MATERIAL	UNID.	4,00000	0,70	2,80	
							TOTAL MÃO DE OBRA	1,03
							TOTAL MATERIAIS	19,38
							TOTAL GERAL	20,41
ITEM	CP-22	SERVIÇO					UNIDADE	
2.6.1		HIGIENIZAÇÃO					M²	
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,00000	12,47	12,47	
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,50000	20,80	31,20	
44329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	MATERIAL	L	0,64300	13,96	8,98	
3124	ORSE	ÁGUA DEIONIZADA (DESTILADA)	MATERIAL	L	1,50000	4,84	7,26	
							TOTAL MÃO DE OBRA	43,67
							TOTAL MATERIAIS	16,24
							TOTAL GERAL	59,91

Monumento:Igreja de São João Batista do Arraial de Ferro - Cidade de Goiás - BDI: 24,72%

Data: 13/04/2023

ITEM	CP-23	SERVIÇO					UNIDADE
2.6.2		REMOÇÃO MANUAL DE REPINTURAS					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	2,60000	20,80	54,08
4905	ORSE	REMOVEDOR DE PINTURA PASTOSO	MATERIAL	L	0,81800	14,24	11,65
	BANCO DE PREÇOS	CABO PARA BISTURI Nº3	MATERIAL	UND	0,30000	10,37	3,11
	BANCO DE PREÇOS	LÂMINA PARA BISTURI	MATERIAL	UND	3,00000	0,40	1,20
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							54,08
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							15,96
<b>TOTAL GERAL</b>							70,04
ITEM	CP-24	SERVIÇO					UNIDADE
2.6.3		REMOÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADAS					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,26260	20,80	5,46
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							5,46
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							0,00
<b>TOTAL GERAL</b>							5,46
ITEM	CP-25	SERVIÇO					UNIDADE
2.6.4		RECOMPOSIÇÃO DE PEÇAS DE MADEIRA DANIFICADAS					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	8,00000	12,47	99,76
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	10,00000	20,80	208,00
	MERCADO	MADEIRA DE 1ª QUALIDADE (ANGELIM VERMELHO)	MATERIAL	M²	0,00525	8.750,00	45,94
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							307,76
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							45,94
<b>TOTAL GERAL</b>							353,70
ITEM	CP-26	SERVIÇO					UNIDADE
2.6.5		TRATAMENTO COM BIOCIDA					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,50000	20,80	10,40
1891	GOINFRA	PENTOX/JIMO CUPIM/DETRON	MATERIAL	L	0,98500	28,30	27,88
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							10,40
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							27,88
<b>TOTAL GERAL</b>							38,28
ITEM	CP-27	SERVIÇO					UNIDADE
2.6.6		REINTEGRAÇÃO DAS PERDAS DE POLICROMIA					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	3,75000	20,80	78,00
3112	ORSE	PIGMENTO MINERAL PARA RESTAURO MAIMERI	MATERIAL	KG	0,05000	3.889,21	194,46
	BANCO DE	CERA MICROCRISTALINA	MATERIAL	KG	0,10000	24,80	2,48
3038	ORSE	RESINA ACRÍLICA	MATERIAL	L	0,24310	24,73	6,01
	BANCO DE	SOLVENTE XILOL	MATERIAL	L	0,10000	32,35	3,24
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							78,00
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							206,19
<b>TOTAL GERAL</b>							284,19
ITEM	CP-28	SERVIÇO					UNIDADE
2.6.7		APLICAÇÃO DE CAMADA PROTETIVA					UND
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	6,15000	20,80	127,92
	BANCO DE	CERA MICROCRISTALINA	MATERIAL	KG	0,15000	125,00	18,75
3038	ORSE	RESINA ACRÍLICA	MATERIAL	L	0,28000	27,80	7,78
	BANCO DE	SOLVENTE XILOL	MATERIAL	L	0,15000	32,35	4,85
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							127,92
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							31,38
<b>TOTAL GERAL</b>							159,30
ITEM	CP-29	SERVIÇO					UNIDADE
2.7.2		REPOSIÇÃO/SUBSTITUIÇÃO VOLUMÉTRICA DE PARTES DANIFICADAS E/OU INEXISTENTES COM MADEIRAS DE ESPÉCIE					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	3,22310	12,47	40,19
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	1,29510	20,80	26,94
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	3,61230	20,80	75,14
	MERCADO	MADEIRA DE 1ª QUALIDADE (ANGELIM VERMELHO)	MATERIAL	M²	0,08220	8.750,00	719,25
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							142,27
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							719,25
<b>TOTAL GERAL</b>							861,52
ITEM	CP-30	SERVIÇO					UNIDADE
2.7.7		INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA RESTAURADAS					UND
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	2,55800	12,47	31,90
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	1,02790	20,80	21,38

Monumento:Igreja de São João Batista do Arraial de Ferro - Cidade de Goiás - BDI: 24,72%

Data: 13/04/2023

10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	2,86690	20,80	59,63
1865	GOINFRA	PREGO 22 X 48	MATERIAL	KG	0,20000	27,85	5,57
1215	GOINFRA	CIMENTO PORTLAND C.P. 32	MATERIAL	KG	1,72000	0,65	1,12
1221	GOINFRA	CAL HIDRATADA	MATERIAL	KG	1,72000	0,99	1,70
104	GOINFRA	AREIA MÉDIA	MATERIAL	M³	0,0243	184,48	4,48
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							112,91
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							12,87
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>125,78</b>

ITEM	CP-31	SERVIÇO					UNIDADE
2.7.8		RESTAURAÇÃO DAS FERRAGENS INCLUSIVE PINTURA					UND
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	1,00000	12,47	12,47
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,44500	20,80	30,06
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							42,53
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							0,00
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>42,53</b>

ITEM	CP-32	SERVIÇO					UNIDADE
2.9.3		RODAFORRO EM MADEIRA CURRUPIXA					M
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5	GOINFRA	SERVENTE	MÃO DE OBRA	H	0,40000	12,47	4,99
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,40000	20,80	8,32
	MERCADO	MADEIRA DE 1ª QUALIDADE (ANGELIM VERMELHO)	MATERIAL	M³	0,01000	8.750,00	87,50
1859	GOINFRA	PREGO POLIDO 12X12	MATERIAL	KG	0,01310	20,27	0,27
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							13,31
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							87,77
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>101,08</b>

ITEM	CP-33	SERVIÇO					UNIDADE
2.9.5		PORTA VENEZIANA EM ALUMINIO LINHA 25 COM PINTURA ELETROSTÁTICA					UND
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,33260	20,80	6,92
8	GOINFRA	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	0,33260	14,54	4,84
2406	GOINFRA	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO ANODIZADO EM	MATERIAL	M²	6,93000	1.096,47	7.598,54
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							11,76
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							7.598,54
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>7.610,30</b>

ITEM	CP-34	SERVIÇO					UNIDADE
2.9.6		REVISÃO DE TELHADO					M
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,33260	20,80	6,92
8	GOINFRA	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	0,33260	14,54	4,84
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							11,76
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							0,00
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>11,76</b>

ITEM	CP-35	SERVIÇO					UNIDADE
2.9.8		SUBSTITUIÇÃO DE TELHAS DANIFICADAS					UND
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8	GOINFRA	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	0,33260	14,54	4,84
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,20000	20,80	4,16
2032	GOINFRA	TELHA PLAN RESINADA COR VERMELHA	MATERIAL	UND	1,00000	2,09	2,09
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							9,00
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							2,09
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>11,09</b>

ITEM	CP-36	SERVIÇO					UNIDADE
2.9.13		RECUPERAÇÃO DE PISO CONCREGRAMA					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8	GOINFRA	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	0,33260	14,54	4,84
4	GOINFRA	PEDREIRO	MÃO DE OBRA	H	0,20000	20,80	4,16
2776	GOINFRA	CONCREGRAMA/PISOGRAMA/PATIOGRAMA	MATERIAL	M²	1,00000	52,96	52,96
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							9,00
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							52,96
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>61,96</b>

ITEM	CP-37	SERVIÇO					UNIDADE
2.9.16		REVISÃO DA PARTE ELÉTRICA					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8	GOINFRA	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	0,33260	14,54	4,84
12	GOINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	1,00000	20,80	20,80
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							25,64
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							0,00
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>25,64</b>

Monumento:Igreja de São João Batista do Arraial de Ferreiro - Cidade de Goiás -	BDI: 24,72%
Data: 13/04/2023	

ITEM	CP-38	SERVIÇO					UNIDADE
2.9.17		RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA E PERGOLADO					UND
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8	GOINFRA	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	0,33260	14,54	4,84
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	1,40000	20,80	29,12
2384	GOINFRA	LIXA P/MADEIRA N°.240	MATERIAL	UND	1,00000	1,85	1,85
2383	GOINFRA	LIXA P/MADEIRA N°. 220	MATERIAL	UND	1,00000	1,35	1,35
2237	GOINFRA	VERNIZ ACRILICO	MATERIAL	L	0,22000	28,27	6,22
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							33,96
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							9,42
<b>TOTAL GERAL</b>							43,38

ITEM	CP-39	SERVIÇO					UNIDADE
2.9.28		LIMPEZA DE FOSSA SÉPTICA					UND
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8	GOINFRA	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	0,20000	14,54	2,91
	BANCO DE	LIMPA FOSSA	MÃO DE OBRA	UNID.	1,00000	445,00	445,00
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							447,91
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							0,00
<b>TOTAL GERAL</b>							447,91

ITEM	CP-40	SERVIÇO					UNIDADE
2.11.8		REDUÇÃO EXCÊNTRICA 50x40mm					UND
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11	GOINFRA	ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	0,36000	20,80	7,49
8	GOINFRA	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	0,36000	14,54	5,23
H345	GOINFRA	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50X40MM	MATERIAL	UND	1,00000	2,25	2,25
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							12,72
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							2,25
<b>TOTAL GERAL</b>							14,97

ITEM	CP-41	SERVIÇO					UNIDADE
2.13.3		BARREIRA QUÍMICA					M
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11	GOINFRA	ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	0,36000	20,80	7,49
8	GOINFRA	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	0,36000	14,54	5,23
39848	SINAPI-INSUMOS	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA	MATERIAL	M	1,00000	1,96	1,96
	BANCO DE PREÇOS	TÊ INTERNO TRIPLO 1/2"	MATERIAL	UND	1,00000	2,80	2,80
H101	GOINFRA	ADAPTADOR SOLD.CURTO C/BOLSA E ROSCA	MATERIAL	UND	1,00000	0,91	0,91
H144	GOINFRA	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1/2"	MATERIAL	UND	1,00000	1,81	1,81
3061	GOINFRA	BRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DIAM. 1/2"	MATERIAL	UND	3,00000	1,35	4,05
1891	GOINFRA	PENTOX/JIMO CUPIM/DETOX	MATERIAL	L	5,00000	28,30	141,50
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							12,72
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							153,03
<b>TOTAL GERAL</b>							165,75

ITEM	CP-42	SERVIÇO					UNIDADE
3.1.3		VITRINE (2,00 X 60CM - H=2,00M), COM BASE E RODATETO EM MADEIRA (H=10CM), COM PAINEL RIPADO, COM FECHAMENTO DE VIDRO 8MM					UND
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
24	GOINFRA	MARCENEIRO	MÃO DE OBRA	H	32,00	20,80	665,60
8	GOINFRA	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	32,00	14,54	465,28
10489	SINAPI - INSUMO	VIDRACEIRO	MÃO DE OBRA	H	14,42	17,81	256,77
12	GOINFRA	ELETRICISTA	MÃO DE OBRA	H	8,00	20,80	166,40
34661	SINAPI - INSUMO	CHAPA DE MDF BRANCO 25MM	MATERIAL	M²	3,00	85,96	257,88
5067	SINAPI - INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X	MATERIAL	KG	4,57	24,28	110,92
13448	ORSE	COLA PARA MADEIRA	MATERIAL	KG	8,35	26,90	224,62
44397	ORSE	FITA ACABAMENTO BORDO, EM PVC, COR BRANCA,	MATERIAL	M	13,00	0,33	4,29
38782	SINAPI	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 14 W,	MATERIAL	UNID.	1,00	11,08	11,08
10506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM	MATERIAL	M²	6,00	227,89	1.367,34
11552	SINAPI	PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X	MATERIAL	M	15,44	7,62	117,65
1014	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V	MATERIAL	M	96,29	2,11	203,17
3104	SINAPI	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADIÇA INF., DOBRADIÇA SUP., PIVO PARA DOBRADIÇA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSÃO	MATERIAL	CJ	1,00	246,62	246,62
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							1.554,05
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							2.543,57
<b>TOTAL GERAL</b>							4.097,62

Monumento:Igreja de São João Batista do Arraial de Ferreiro - Cidade de Goiás - BDI: 24,72%

Data: 13/04/2023

ITEM	CP-43	SERVIÇO					UNIDADE
2.1.6		ESCORAMENTO PROVISÓRIO DE ESTEIO ENTRE PAREDES OU DE CANTO COM MADEIRA ROLIÇA D=7,5CM E TÁBUAS DE					M²
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10	GOINFRA	CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,80000	20,80	16,64
30	GOINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	MÃO DE OBRA	H	0,80000	14,54	11,63
2023	GOINFRA	TABUA PARA FORMA (30CM)	MATERIAL	M	5,0000	14,50	72,50
2380	GOINFRA	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	MATERIAL	M	17,10000	3,96	67,72
2425	GOINFRA	PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	MATERIAL	UND	5,00000	6,09	30,45
1863	GOINFRA	PREGO 18x30	MATERIAL	KG	0,10000	27,21	2,72
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							<b>28,27</b>
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							<b>173,39</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>201,66</b>

ITEM	CP-44	SERVIÇO					UNIDADE
2.11.24		PORTA PAPEL TOALHA					UND
CÓD.	CÓD. REF.	INSUMO	TIPO INSUMO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
11	GOINFRA	ENCANADOR	MÃO DE OBRA	H	0,35000	20,80	7,28
8	GOINFRA	AJUDANTE	MÃO DE OBRA	H	0,35000	14,54	5,09
37401	SINAPI-INSUMOS	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL	MATERIAL	UND	1,00000	85,78	85,78
<b>TOTAL MÃO DE OBRA</b>							<b>12,37</b>
<b>TOTAL MATERIAIS</b>							<b>85,78</b>
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>98,15</b>