



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO**

**COMPOSIÇÃO**

**SETOR** SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS  
**OBJETO** REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA CARLINDO GONÇALVES DE MESQUITA  
**PROCESSO** 2021007658  
**ENDEREÇO** AV. CENTRAL, S/N, DISTRITO MUNICIPAL DE PIRES BELO  
**TABELAS** TABELA GOINFRA 142 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - NOVEMBRO/2020 - DESONERADA - DATA BASE: 01/11/2020  
 TABELA SINAPI PCI.817.01 - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO - FEVEREIRO/2021 - COM DESONERAÇÃO  
**DATA** 26 DE MARÇO DE 2021  
**BDI** 23,88%

**CP. 01**

**DEMOLIÇÕES E PREPARO DO TERRENO**

**Equipamento**

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Vlr Hr. Prod.	Vlr Hr. Imp.	Ut. Pr.	Ut. Imp	Consumo	Total
01.1	GOINFRA	30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	Hr	R\$ 83,79	R\$ 35,35	0,000	1,000	1,000	R\$ 83,79
01.2	GOINFRA	30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	Hr	R\$ 136,43	R\$ 51,05	0,630	0,370	1,000	R\$ 104,83
01.3	GOINFRA	30106	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - POR HORA ( O. RODOV.) (0,3HP+0,7HI)	m3	R\$ 59,97	R\$ -	0,000	0,000	1,500	R\$ 89,96

**SUBTOTAL (A)** R\$ 278,58

**Mão de Obra**

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Total
01.4	GOINFRA	20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	Hr	11,61	R\$ 22,27	91,86	0,700	R\$ 15,58
01.5	GOINFRA	20031	SERVENTE	Hr	4,72	R\$ 8,92	89,05	2,720	R\$ 24,26
01.6	GOINFRA	20003	AJUDANTE	Hr	6,42	R\$ 12,31	97,86	10,000	R\$ 24,62

**SUBTOTAL (B)** R\$ 64,46

**Itens de Incidência**

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	%	M.O.	Custo	Total
01.7	GOINFRA	0011	EPI	Hr	1,12	X	0,280	R\$ 0,28

**SUBTOTAL (C)** R\$ 0,28

**(E) Custo Unitário da Execução (A) + (B) + (C)**

**R\$ 343,32**

**CP. 02**

**BANCOS**

Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Total
1.1	GOINFRA	4	PEDREIRO	Hr	-	7,38	13,95	1,7920	25,00
1.2	GOINFRA	5	SERVENTE	Hr	-	4,72	8,75	2,0160	17,64
1.3	GOINFRA	8	AJUDANTE	Hr	-	4,63	8,75	0,3204	2,80
1.4	GOINFRA	18	PINTOR	Hr	-	7,38	13,95	0,4530	6,32

SUBTOTAL (A)										R\$	51,76
Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Valor unitário				Consumo	Total	
1.5	GOINFRA	1221	CAL HIDRATADA	kg	0,75	-	-	-	3,3824	2,54	
1.6	GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND C.P.32	kg	0,46	-	-	-	3,3824	1,56	
1.7	GOINFRA	104	AREIA MEDIA	m3	100	-	-	-	0,0226	2,26	
1.8	GOINFRA	2069	TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 5X11X24 CM	un	1,27	-	-	-	156,8000	199,14	
1.9	GOINFRA	1111	AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE	l	11,7	-	-	-	0,0898	1,05	
1.10	GOINFRA	1674	LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 )	und	0,81	-	-	-	0,7520	0,61	
1.11	GOINFRA	2237	VERNIZ ACRILICO	l	25,81	-	-	-	0,5984	15,44	
1.12	GOINFRA	2132	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	m	21,62	-	-	-	3,0000	64,86	
1.13	GOINFRA	2057	TERRA VEGETAL	m3	13,5	-	-	-	0,01323	0,18	
SUBTOTAL (B)										R\$	287,63
(E) Custo Unitário da Execução (A) + (B)										R\$	339,39
CP. 03		PERGOLADO									
Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Eq. Salarial	Sal/Hora		Encargos (%)	Consumo	Total	
1.1	GOINFRA	4	PEDREIRO	Hr	-	7,38	13,95	89,05	5,38	75,00	
1.2	GOINFRA	5	SERVENTE	Hr	-	4,63	8,75	89,05	6,05	52,92	
1.3	GOINFRA	8	AJUDANTE	Hr	-	4,63	8,75	89,05	3,92	34,28	
1.4	GOINFRA	18	PINTOR	Hr	-	7,38	13,95	89,05	6,14	85,59	
SUBTOTAL (A)										R\$	247,78
Item	Fonte	Código	Descrição	Und	Valor unitário				Consumo	Total	
1.5	GOINFRA	1221	CAL HIDRATADA	kg	0,75	-	-	-	10,15	7,61	
1.6	GOINFRA	1215	CIMENTO PORTLAND C.P.32	kg	0,46	-	-	-	10,15	4,67	
1.7	GOINFRA	104	AREIA MEDIA	m3	100	-	-	-	0,07	6,79	
1.8	GOINFRA	2069	TIJOLO LAMINADO 21 FUROS 5X11X24 CM	un	1,27	-	-	-	470,40	597,41	
1.9	GOINFRA	1111	AGUARRÁS MINERAL OU EQUIVALENTE	l	11,7	-	-	-	1,22	14,31	
1.10	GOINFRA	1674	LIXA PARA PAREDE ( NÚMERO 100 )	und	0,81	-	-	-	11,80	9,56	
1.11	GOINFRA	2237	VERNIZ ACRILICO	l	25,81	-	-	-	8,15	210,46	
1.12	GOINFRA	2132	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	m	21,62	Obs: (para o assento)			2,80	60,54	
1.13	GOINFRA	2132	VIGOTA DE MADEIRA 6x16	m	17,43	Obs: (para vigas laterais)			8,00	139,44	
1.14	GOINFRA	2133	VIGOTA DE MADEIRA 6x12	m	15,88	Obs: (para vigas superior)			15,00	238,20	
1.15	SINAPI- I	35275	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	m	110,67	Obs: (para o pilar)			12,00	1328,04	
1.16	GOINFRA	3706	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA(FRANCES) M16 X 45 MM	un	2,96	-	-	-	30,00	R\$88,80	
SUBTOTAL (B)										R\$	2.705,82
(E) Custo Unitário da Execução (A) + (B)											2953,60

---

**LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA**

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS

CREA 7455/D-GO

---

**STEPHANIE PRADO DE PAIVA**

ENGENHEIRA CIVIL

CREA 1018824561/D-GO