



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
MEMÓRIA DE CALCULO: PRAÇA RESIDENCIAL ELDERADO

END.: Rua Noventa e Nove A com Rua Noventa e Oito, Residencial Eldorado, Catalão – GO

REF.: GOINFRA TABELA 140 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - ABRIL/2019 - DESONERADA

REF.: GOINFRA TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - MAR/18 - COM DESONERAÇÃO (T135)

REF.: SINAPI 03/20

CATALÃO 12 DE MAIO DE 2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	MEMÓRIA				
GRUPO DE SERVIÇO: 164 - SERVIÇOS PRELIMINARES								
1	GOINFRA	20000	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	GOINFRA	20143	DEM. MEIO FIO SEM REAPROV.C/TR.ATE C B E CARGA	m	Perímetro		Total	
			Meio fio existente - praça 1		258,65		258,65	
			Meio fio existente - praça 2		95,28		95,28	
					Total		353,93	
1.2	GOINFRA	20190	LIMPEZA MECANICA DE TERRENO	m2	Área		Total	
			Praça 1		3673,76		3673,76	
			Praça 2		464,79		464,79	
					Total		4138,55	
1.3	GOINFRA	20703	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	Área		Total	
			Praça 1		3673,76		3673,76	
			Praça 2		464,79		464,79	
					Total		4138,55	
1.4	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METALICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	Quantidade	Comprimento	Altura	Total
			Placa de identificação		1,00	2,00	1,50	3,00
					Total			3,00
1.5	SINAPI- INSUMOS	10775	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	Período		Total	
			Periodo de obra		4,00		4,00	
					Total		4,00	
GRUPO DE SERVIÇO: 165 - TRANSPORTES								
2	GOINFRA	30000	TRANSPORTES					
2.1	GOINFRA	30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m3	Comprimento	Largura	Altura	Total
			Demolição meio fio existente		353,93	0,15	0,23	12,21
			Limpeza da área		4138,55		0,01	41,39
					Total			53,60
GRUPO DE SERVIÇO: 166 - SERVIÇOS EM TERRA								
3	GOINFRA	40000	SERVICO EM TERRA					
3.1	GOINFRA	40905	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	Área		Total	
			Calçadas e passarelas - item 8.1		2082,52		2082,52	
			Quadra poliesportiva		16,00*27,00		432,00	
					Total		2514,52	
GRUPO DE SERVIÇO: 167 - FUNDAÇÕES								
4	GOINFRA	50000	FUNDACOES E SONDAGENS					
4.1	GOINFRA	50301	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	Quantidade pergolados	Quantidade estacas	Comprimento	Total
			Pergolados - tipo 1		4,00	4,00	3,00	48,00
			Pergolados - tipo 2		1,00	8,00	3,00	24,00
					Total			72,00
GRUPO DE SERVIÇO: 169 - INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO								
5	GOINFRA	70000	INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO					
5.1	GOINFRA	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	374,50			
5.2	GOINFRA	71204	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1.1/4"	M	1,00			
5.3	GOINFRA	71292	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 4 MM2	M	1747,00			
5.5	GOINFRA	72320	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	Un	8,00			
5.6	GOINFRA	71590	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W	Un	4,00			
5.7	GOINFRA	72236	REATOR AFP USO EXTERNO V.METALICO 150 W	Un	4,00			
5.8	GOINFRA	72366	SUPORTE PARA 1 PÉTALA PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un	4,00			
5.10	GOINFRA	72369	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un	1,00			
5.11	GOINFRA	70710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	8,00			
5.12	GOINFRA	71991	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTINUO, CIRCULAR, RETO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	Un	8,00			
5.13	SINAPI - INSUMOS	42977	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA)	UN	18,00			
GRUPO DE SERVIÇO: 170 - INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS								
6	GOINFRA	80000	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
6.1	GOINFRA	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Und.	4,00			
6.2	GOINFRA	80902	REGISTRO DE GAVETÁ BRUTO DIAMETRO 3/4"	Und.	1,00			
6.3	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	138,10			
6.4	GOINFRA	81102	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Und.	10,00			
6.5	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 25 mm	Und.	9,00			
6.6	GOINFRA	81402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Und.	2,00			
6.7	GOINFRA	81811	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	Und.	1,00			
6.8	GOINFRA	81815	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	Und.	1,00			
GRUPO DE SERVIÇO: 184 - REVESTIMENTO DE PISO								
7	GOINFRA	220000	REVESTIMENTO DE PISO					
7.1	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m2	Área		Total	
			Calçadas - praça 1		252,88*2,00		505,76	

			Passarela interna - praça 1			1279,55		1279,55
			Calçadas - praça 2			89,11*2,00		178,22
			Passarela interna - praça 2			2,34		2,34
			Academia			78,00		78,00
			Mesa de jogos			38,65		38,65
Total								2082,52
7.2	GOINFRA	220109	CONCRETO DESEMPENADO PARA QUADRA COM LASTRO E=7,0 CM	m2	Comprimento	Largura	Total	
			Quadra poliesportiva		27,00	16,00		432,00
Total								432,00
7.3	GOINFRA	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	Quantidade	Comprimento	Largura	Total
			Rampa de acessibilidade		14,00	1,20	0,25	4,20
Total								4,20
GRUPO DE SERVIÇO: 187 - ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS								
8	GOINFRA	250000	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS					
8.1	GOINFRA	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	Mês	Dias	Horas	Total
			Encarregado de obra		4,00	20,00	8,00	640,00
Total								640,00
GRUPO DE SERVIÇO: 188 - PINTURA								
9	GOINFRA	260000	PINTURA					
9.1	GOINFRA	260204	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	m2	Perímetro	Largura	Total	
			Praça 1		258,65	0,25		64,66
			Praça 2		95,28	0,25		23,82
Total								88,48
9.2	GOINFRA	261008	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m2	Quantidade	Circunferência	Comprimento	Total
			Fundo		22,00	0,16	3,00	10,56
			Fundo - Superior		2,00	0,16	22,00	7,04
			Laterais		21,00	0,16	1,00	3,36
			Laterais - Superior		2,00	0,16	21,00	6,72
Total								27,68
9.3	GOINFRA	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR	m2	Quantidade	Circunferência	Comprimento	Total
			Fundo		22,00	0,16	3,00	10,56
			Fundo - Superior		2,00	0,16	22,00	7,04
			Laterais		21,00	0,16	1,00	3,36
			Laterais - Superior		2,00	0,16	21,00	6,72
Total								27,68
9.4	GOINFRA	261700	DEMARCAÇÃO QUADRA/VAGAS TINTA POLIESPORTIVA	m	Comprimento			Total
			Quadra poliesportiva		309,23			309,23
Total								309,23
9.5	GOINFRA	261703	PINTURA POLIESPORTIVA - 2 DEM.(PISOS E CIMENTADOS)	m2	Comprimento	Largura	Total	
			Quadra poliesportiva		27,00	16,00		432,00
Total								432,00
GRUPO DE SERVIÇO: 189 - DIVERSOS								
10	GOINFRA	270000	DIVERSOS					
10.1	GOINFRA	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00	M2	Área		Total	
			Praça 1 - canteiros		6+109,47+59,50+108,17+387,62+72,81+84,77+(1591,92
			Praça 1 - calçada		257,63*0,70			180,34
			Praça 2 - canteiros		53,12+150,89-38,65			165,36
			Praça 2 - calçada		94,19*0,70			65,93
Total								2003,55
10.2	GOINFRA	270621	ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL 2" #2,28 E TELA MALHA 4" FIO 12 (QUADRA ESPORTE EXISTENTE) SEM PINTURA	m2	Quantidade	Comprimento	Altura	Total
			Quadra poliesportiva - Lateral		2,00	22,00	3,00	132,00
			Quadra poliesportiva - Fundo e lateral		2,00	21,00	1,00	42,00
Total								174,00
10.3	GOINFRA	270806	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM DURALUMÍNIO 80 X 60 CM	Un	Quantidade			Total
			Placa para inauguração da obra		1,00			1,00
Total								1,00
10.4	GOINFRA	270811	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO GOINFRA	Un	Quantidade			Total
			Base placa de inauguração		1,00			1,00
Total								1,00
10.5	GOINFRA	271101	TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID.	CJ	Quantidade			Total
			Quadra poliesportiva		1,00			1,00
Total								1,00
10.6	GOINFRA	271102	TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURA METALICA MADEIRA DE LEI (ASSENT./PINTADAS) ARO METÁLICO - 2 UNID.	CJ	Quantidade			Total
			Quadra poliesportiva		1,00			1,00
Total								1,00
10.7	GOINFRA	271103	CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)	CJ	Quantidade			Total
			Quadra poliesportiva		1,00			1,00
Total								1,00
10.8	GOINFRA-RODOVIÁRIA	41331	MEIO FIO COM SARIETA - MFC02 (AC/BC)	m	Perímetro			Total
			Praça 1		258,65			258,65
			Praça 2		95,28			95,28
Total								353,93
10.9	Composição		BANCOS	UND	29,00			
10.10	Composição		PERGOLADO - TIPO 1	UND	4,00			
10.11	Composição		PERGOLADO - TIPO 2	UND	1,00			
10.12	Cotação		ACADEMIA AO AR LIVRE	cj	1,00			
10.13	Cotação		MESA DE JOGOS	cj	2,00			
10.14	Cotação		ALAMANDA	und	24,00			
10.15	Cotação		PALMEIRA FENIX - 1 M	und	29,00			

10.16	Cotação	IPÊ AMARELO - 1 M	und	3,00
10.17	Cotação	JASMIN MANGA - 1 M	und	6,00
10.18	Cotação	MOREIA	und	90,00
10.19	Cotação	CRAVO DEFUNTO	und	200,00
10.20	Cotação	LEUCOFILOS	und	30,00
10.21	Cotação	CICA REVOLUTA - 60 CM	und	27,00
10.22	Cotação	MINI IXORA	und	34,00
10.23	Cotação	DIONELA	und	198,00
10.24	Cotação	LIXEIRA	und	10,00

Leonardo Martins de Castro Teixeira
Secretário Municipal de Obras