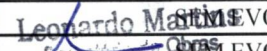


MEMÓRIA DE CÁLCULO BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

Catalão, 22 de março de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	5º MEDIÇÃO	
				EVOLUÇÃO FÍSICA	MEMÓRIA DE CALCULO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	3,00	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
1.2	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	5.719,00	80,00%	LADO DA PRAÇA ENTRE O MURO DO CONDOMINIO E O CÓRREGO E LIMPEZA DOS TALUDES
1.3	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	2.150,00	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
1.4	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	204,92	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
1.5	PONTALETE 3x3"	m	153,69	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
	CONSUMO DE ÁGUA	m3	120,98	81,60%	PERCENTUAL DA OBRA EVOLUIDO
1.7	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	861,39	81,60%	PERCENTUAL DA OBRA EVOLUIDO
1.8	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un	0,09	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
1.9	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	0,09	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
1.10	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
1.11	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
2	TRANSPORTES				
2.1	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m3	171,57	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
2.2	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	107,50	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
3	SERVIÇO EM TERRA				
3.1	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	839,68	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
3.2	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	2.150,00	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
3.3	ESCAVACAO MECANICA	m3	217,49	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	3.262,42	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
3.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m3	1.304,97	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE

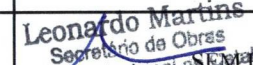
3.6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	1.304,97	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
3.7	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m3	1.304,97	0,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
4	FUNDAÇÕES E SONDAgens				
4.1	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	40,00	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
4.2	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	115,62	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
4.3	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	85,25	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
4.4	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	9,08	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
4.5	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	m3	9,10	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
5	INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO				
5.1	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	M	312,65	50,00%	INICIO DA INSTALAÇÃO DOS REFLETORES E LUMINARIAS
5.2	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 4 MM2	M	196,88	80,00%	INICIO DA INSTALAÇÃO DOS REFLETORES E LUMINARIAS
5.3	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2	M	523,60	80,00%	INICIO DA INSTALAÇÃO DOS REFLETORES E LUMINARIAS
5.4	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	M	385,74	80,00%	INICIO DA INSTALAÇÃO DOS REFLETORES E LUMINARIAS
5.5	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2	M	587,60	80,00%	INICIO DA INSTALAÇÃO DOS REFLETORES E LUMINARIAS
5.6	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	0,63	80,00%	INICIO DA INSTALAÇÃO DOS REFLETORES E LUMINARIAS
5.7	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO BRITA SEM TAMPA	Un	10,00	80,00%	INICIO DA INSTALAÇÃO DOS REFLETORES E LUMINARIAS
5.8	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	M	239,58	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
5.9	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	M	12,70	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
5.10	HASTE REV.COBR(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	1,00	0,00%	SEM EVOLUÇÃO
5.11	PADRÃO TRIFASICO 25 MM H=7 METROS	Un	1,00	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
5.12	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE. GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	Un	10,00	90,00%	CONFORME PROJETO
5.13	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	Un	10,00	90,00%	CONFORME PROJETO
5.14	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	40,00	50,00%	SEM EVOLUÇÃO
5.15	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 36W A 39W, 60X60 CM	un	7,00	0,00%	INICIO DA INSTALAÇÃO DAS LUMINARIAS
5.16	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un	10,00	90,00%	CONFORME PROJETO
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
6.1	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	4,00	0,00%	SEM EVOLUÇÃO
6.2	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	128,00	0,00%	SEM EVOLUÇÃO
6.3	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	6,00	0,00%	SEM EVOLUÇÃO
6.4	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	4,00	0,00%	SEM EVOLUÇÃO
6.5	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	3,00	0,00%	SEM EVOLUÇÃO
6.6	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	10,00	0,00%	SEM EVOLUÇÃO
6.7	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	2,00	0,00%	SEM EVOLUÇÃO


 Leonardo Martins
 Secretário de Obras
 Prefeitura Municipal de Catalão

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	5º MEDIÇÃO			
						EVOLUÇÃO FÍSICA		EVOLUÇÃO FINANCEIRA	
						ACUMULADO	PERÍODO	ACUMULADO	PERÍODO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				22.459,48	87,51%	7,37%	19.654,64	1.654,37
1.1	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	3,00	352,24	1.056,72	100,00%	0,00%	1.056,72	0,00
1.2	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	5.719,00	2,16	12.353,04	80,00%	0,00%	9.882,43	0,00
1.3	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	2.150,00	0,36	774,00	100,00%	0,00%	774,00	0,00
1.4	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	204,92	1,78	364,76	100,00%	0,00%	364,76	0,00
1.5	PONTALETE 3x3"	m	153,69	6,83	1.049,70	100,00%	0,00%	1.049,70	0,00
	CONSUMO DE ÁGUA	m3	120,98	9,39	1.136,00	81,60%	13,60%	926,98	154,50
1.7	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	861,39	0,79	680,50	81,60%	13,60%	555,29	92,55
1.8	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un	0,09	2.779,26	250,13	100,00%	0,00%	250,13	0,00
1.9	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	0,09	4.408,38	396,75	100,00%	0,00%	396,75	0,00
1.10	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	823,00	2.469,00	100,00%	32,00%	2.469,00	790,08
1.11	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	642,96	1.928,88	100,00%	32,00%	1.928,88	617,24
2	TRANSPORTES				13.991,76	100,00%	0,00%	13.991,76	0,00
2.1	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO SEM CARGA	m3	171,57	30,53	5.238,03	100,00%	0,00%	5.238,03	0,00
2.2	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	107,50	81,43	8.753,73	100,00%	0,00%	8.753,73	0,00
3	SERVIÇO EM TERRA				82.014,85	100,00%	0,00%	82.014,85	0,00
3.1	APILOAMENTO MECÂNICO	m2	839,68	0,36	302,28	100,00%	0,00%	302,28	0,00
3.2	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	2.150,00	2,19	4.708,50	100,00%	0,00%	4.708,50	0,00
3.3	ESCAVACAO MECANICA	m3	217,49	1,64	356,68	100,00%	0,00%	356,68	0,00
3.4	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	m3km	3.262,42	2,41	7.862,43	100,00%	0,00%	7.862,43	0,00
3.5	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m3	1.304,97	1,64	2.140,15	100,00%	0,00%	2.140,15	0,00
3.6	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	1.304,97	46,52	60.707,20	100,00%	0,00%	60.707,20	0,00
3.7	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	m3	1.304,97	4,55	5.937,61	100,00%	0,00%	5.937,61	0,00
4	FUNDAÇÕES E SONDAGENS				10.864,88	100,00%	0,00%	10.864,88	0,00
4.1	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	40,00	60,23	2.409,20	100,00%	0,00%	2.409,20	0,00
4.2	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	115,62	11,19	1.293,79	100,00%	0,00%	1.293,79	0,00
4.3	ACO CA-50A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	85,25	11,74	1.000,84	100,00%	0,00%	1.000,84	0,00
4.4	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	9,08	182,60	1.658,01	100,00%	0,00%	1.658,01	0,00
4.5	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	m3	9,10	494,84	4.503,04	100,00%	0,00%	4.503,04	0,00

5	INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO				76.567,61	71,41%	49,83%	54.673,25	38.155,15
5.1	CABO EPR/XLPE (90°C) 1KV - 10MM2	M	312,65	9,68	3.026,45	50,00%	50,00%	1.513,23	1.513,23
5.2	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 4 MM2	M	196,88	7,67	1.510,07	80,00%	80,00%	1.208,06	1.208,06
5.3	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 6 MM2	M	523,60	7,98	4.178,33	80,00%	80,00%	3.342,66	3.342,66
5.4	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 16 MM2	M	385,74	16,45	6.345,42	80,00%	80,00%	5.076,34	5.076,34
5.5	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV, 25MM2	M	587,60	26,73	15.706,55	80,00%	80,00%	12.565,24	12.565,24
5.6	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	0,63	95,84	60,38	80,00%	80,00%	48,30	48,30
5.7	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO BRITA SEM TAMPA	Un	10,00	49,83	498,30	80,00%	80,00%	398,64	398,64
5.8	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	M	239,58	14,51	3.476,31	100,00%	70,00%	3.476,31	2.433,42
5.9	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 75MM	M	12,70	32,00	406,40	100,00%	100,00%	406,40	406,40
5.10	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	1,00	90,94	90,94	0,00%		0,00	0,00
5.11	PADRÃO TRIFASICO 25 MM H=7 METROS	Un	1,00	2.715,45	2.715,45	100,00%	0,00%	2.715,45	0,00
5.12	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	Un	10,00	1.229,48	12.294,80	90,00%	0,00%	11.065,32	0,00
5.13	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	Un	10,00	61,43	614,30	90,00%	90,00%	552,87	552,87
5.14	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	40,00	530,50	21.220,00	50,00%	50,00%	10.610,00	10.610,00
5.15	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 36W A 39W, 60X60 CM	un	7,00	363,03	2.541,21	0,00%	0,00%	0,00	0,00
5.16	SUPORTE PARA 4 PÉTALAS PARA LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA	Un	10,00	188,27	1.882,70	90,00%	0,00%	1.694,43	0,00
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				1.545,66	8,89%	0,00%	137,36	0,00
6.1	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	4,00	47,61	190,44	0,00%	0,00%	0,00	0,00
6.2	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	128,00	7,33	938,24	0,00%	0,00%	0,00	0,00
6.3	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	6,00	6,29	37,74	0,00%	0,00%	0,00	0,00
6.4	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO 25 X 3/4"	Un	4,00	10,14	40,56	0,00%	0,00%	0,00	0,00
6.5	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	3,00	7,02	21,06	0,00%	0,00%	0,00	0,00
6.6	UNIAO SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	10,00	12,02	120,20	0,00%	0,00%	0,00	0,00
6.7	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	2,00	30,03	60,06	0,00%	0,00%	0,00	0,00
6.8	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	Un	1,00	137,36	137,36	100,00%	0,00%	137,36	0,00
7	ESTRUTURAS METÁLICAS				2.296,80	100,00%	100,00%	2.296,80	2.296,80
7.1	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	132,00	17,40	2.296,80	100,00%	100,00%	2.296,80	2.296,80
8	ESQUADRIAS METÁLICAS				17.693,74	100,00%	100,00%	17.693,74	17.693,74
8.1	GRADE DE FRENTE/FERRO REDONDO COM ESTACA D=25CM ARMADA - GF-1	m2	69,74	253,71	17.693,74	100,00%	100,00%	17.693,74	17.693,74
9	REVESTIMENTO DE PISO				53.794,34	56,36%	0,00%	30.316,23	0,00
9.1	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m2	558,68	43,15	24.107,04	100,00%	0,00%	24.042,04	0,00
9.2	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	231,00	26,25	6.063,75	100,00%	0,00%	6.053,25	0,00
9.3	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR (SEM LASTRO)	m2	231,00	101,31	23.402,61	0,00%	0,00%	0,00	0,00
9.4	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	1,75	126,25	220,94	100,00%	0,00%	220,94	0,00
10	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS				30.296,80	73,97%	11,10%	22.409,23	3.364,20
10.1	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	420,00	37,58	15.783,60	81,60%	13,60%	12.879,42	2.146,57
10.2	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	120,00	74,61	8.953,20	81,60%	13,60%	7.305,81	1.217,64
10.3	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	400,00	13,90	5.560,00	40,00%		2.224,00	0,00
11	PINTURA				8.256,50	22,35%	22,35%	1.845,32	1.845,32
11.1	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	m2	44,03	3,12	137,37	0,00%	0,00%	0,00	0,00
11.2	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m2	69,74	13,60	948,46	0,00%	0,00%	0,00	0,00

6.8	HIDROMETRO DIAM.RAMAL = 25 MM VAZAO =1,5 A 3 M3	Un	1,00	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
7	ESTRUTURAS METÁLICAS				
7.1	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	132,00	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
8	ESQUADRIAS METÁLICAS				
8.1	GRADE DE FRENTE/FERRO REDONDO COM ESTACA D=25CM ARMADA - GF-1	m2	69,74	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
9	REVESTIMENTO DE PISO				
9.1	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2,5:3,5	m2	558,68	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
9.2	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	231,00	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
9.3	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR (SEM LASTRO)	m2	231,00	0,00%	SEM EVOLUÇÃO
9.4	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	1,75	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
10	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS				
10.1	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	H	420,00	81,60%	PERCENTUAL DA OBRA EVOLUIDO
10.2	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	120,00	81,60%	PERCENTUAL DA OBRA EVOLUIDO
10.3	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	400,00	40,00%	EXECUTADO PARCIAL
11	PINTURA				
11.1	CAIAÇÃO 2 DEMAOS EM POSTE/ VIGAS E MEIO FIO(OC)	m2	44,03	0,00%	SEM EVOLUÇÃO
11.2	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	m2	69,74	0,00%	SEM EVOLUÇÃO
11.3	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m2	69,74	0,00%	SEM EVOLUÇÃO
11.4	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	558,68	30,00%	INICIO DA PINTURA DO CIMENTADO
12	DIVERSOS				
12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	261,41	0,00%	SEM EVOLUÇÃO
12.2	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11. 000,00M2	m2	1.065,49	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
12.3	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	Un	1,00	0,00%	SEM EVOLUÇÃO
12.4	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO GOINFRA	Un	1,00	0,00%	SEM EVOLUÇÃO
12.5	MONUMENTO METÁLICO REVESTIDO EM ACM - BDI = 0,00	UN	1,00	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
12.6	PLACA DE CONCRETO COM LETREIRO 3,20X1,70M	UN	1,00	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
12.7	BANCO DE CONCRETO TIPO 1	UN	3,00	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
12.8	BANCO DE CONCRETO TIPO2	UN	1,00	0,00%	SEM EVOLUÇÃO
12.9	BANCO DE CONCRETO TIPO 3	UN	5,00	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
12.10	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	10,00	90,00%	EXECUTADAS 9
12.11	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	125,00	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE
12.12	PASSARELA FABRICADA EM PEFIL I DE 8 POLEGADAS, GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO CARBONO E PISO EM PLACA WALL		1,00	60,00%	FALTA APENAS O PISO DA POTNE
12.13	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	6,00	0,00%	SEM EVOLUÇÃO
12.14	MEIO FIO COM SARJETA - MFU02 - BDI = 26,55	m	140,92	85,00%	FALTA SARJETA
12.15	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC) - BDI = 26,55	m3	32,00	100,00%	EXECUTADO COMPLETAMENTE


 Leonardo Martins
 Secretário de Obras
 Prefeitura Municipal de São João

11.3	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	m2	69,74	14,62	1.019,60	0,00%	0,00%	0,00	0,00
11.4	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	558,68	11,01	6.151,07	30,00%	30,00%	1.845,32	1.845,32
12	DIVERSOS				215.760,56	87,97%	19,48%	189.799,70	42.027,96
12.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	261,41	3,01	786,84	0,00%	0,00%	0,00	0,00
12.2	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11. 000,00M2	m2	1.065,49	17,98	19.157,51	100,00%	0,00%	19.157,51	0,00
12.3	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	Un	1,00	754,69	754,69	0,00%	0,00%	0,00	0,00
12.4	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURACAO - PADRAO GOINFRA	Un	1,00	590,16	590,16	0,00%	0,00%	0,00	0,00
12.5	MONUMENTO METALICO REVESTIDO EM ACM - BDI = 0,00	UN	1,00	99.000,00	99.000,00	100,00%	5,00%	99.000,00	4.950,00
12.6	PLACA DE CONCRETO COM LETREIRO 3,20X1,70M	UN	1,00	4.978,39	4.978,39	100,00%	100,00%	4.978,39	4.978,39
12.7	BANCO DE CONCRETO TIPO 1	UN	3,00	3.934,36	11.803,08	100,00%	0,00%	11.803,08	0,00
12.8	BANCO DE CONCRETO TIPO2	UN	1,00	2.317,97	2.317,97	0,00%	0,00%	0,00	0,00
12.9	BANCO DE CONCRETO TIPO 3	UN	5,00	635,06	3.175,30	100,00%	0,00%	3.175,30	0,00
12.10	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN	10,00	300,00	3.000,00	90,00%	0,00%	2.700,00	0,00
12.11	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	UN	125,00	52,30	6.537,50	100,00%	0,00%	6.537,50	0,00
12.12	PASSARELA FABRICADA EM PEFIL I DE 8 POLEGADAS, GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO CARBONO E PISO EM PLACA WALL		1,00	34.450,00	34.450,00	60,00%	60,00%	20.670,00	20.670,00
12.13	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF 11/2021	UN	6,00	1.158,28	6.949,68	0,00%	0,00%	0,00	0,00
12.14	MEIO FIO COM SARJETA - MFU02 - BDI = 26,55	m	140,92	22,78	3.210,16	85,00%	0,00%	2.728,64	0,00
12.15	RECOMPOSIÇÃO DE DRENAGEM SUPERFICIAL (AC/BC) - BDI = 26,55	m3	32,00	595,29	19.049,28	100,00%	60,00%	19.049,28	11.429,57
TOTAL SEM BDI						83,22%	19,99%	445.697,74	107.037,54
TOTAL COM BDI						83,22%	19,99%	536.520,94	128.862,50


 Leonardo Martins
 Secretário de Obras
 Prefeitura Municipal de Catalão