



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PORTAL DO PARQUE DE EVENTOS E EXPOSIÇÕES JOSÉ MARIA BATISTA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	174.986,62	
1.	PROJETO DO PORTAL DO PARQUE DE EVENTOS E EXPOSIÇÕES JOSÉ MARIA BATISTA		-					
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.1.0.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	83,84	83,84	2.Ser	SERVIÇOS PRELIMINARES	83,84	
1.1.0.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	16,77	83,84X0,20 = 16,77	2.Ser	SERVIÇOS PRELIMINARES	16,77	
1.1.0.3.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	26,52	(3,25X6,00X0,50) + 16,77 = 26,52	2.Ser	SERVIÇOS PRELIMINARES	26,52	
1.1.0.4.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)	M3	26,52	(3,25X6,00X0,50) + 16,77 = 26,52	2.Ser	SERVIÇOS PRELIMINARES	26,52	
1.1.0.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	26,52	26,52	2.Ser	SERVIÇOS PRELIMINARES	26,52	
1.1.0.6.	PLACA DE OBRA	M²	4,50	3,00X1,50 = 4,50	2.Ser	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50	
1.1.0.7.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	45,20	18,50+3,20+18,50+5,00 = 45,20	2.Ser	SERVIÇOS PRELIMINARES	45,20	
1.2.	FUNDAÇÕES		-					
1.2.1.	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO		-					
1.2.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA - DIÂMETRO 30CM	M	2,35	0,28+[(0,5X0,5X0,70)X3]+0,56+0,56+0,42 = 2,345	3.FU	FUNDAÇÕES - ESTACAS DE CONCRETO	2,35	
1.2.1.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,24	0,28+0,42+0,56+0,56+0,42 = 2,24	3.FU	FUNDAÇÕES - ESTACAS DE CONCRETO	2,24	
1.2.1.3.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,24	0,28+0,42+0,56+0,56+0,42 = 2,24	3.FU	FUNDAÇÕES - ESTACAS DE CONCRETO	2,24	
1.2.1.4.	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	KG	60,87	9,36+18,73+18,73+14,05 = 60,87	3.FU	FUNDAÇÕES - ESTACAS DE CONCRETO	60,87	
1.2.1.5.	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021	KG	22,88	3,52+7,04+7,04+5,28 = 22,88	3.FU	FUNDAÇÕES - ESTACAS DE CONCRETO	22,88	
1.2.2.	BLOCOS DE CONCRETO ARMADO		-					
1.2.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	9,03	3,31+2,81+1,60+1,31 = 9,03	4.FU	FUNDAÇÕES - BLOCOS DE CONCRETO	9,03	
1.2.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	29,70	6,72+9,03+7,23+6,72 = 29,70	4.FU	FUNDAÇÕES - BLOCOS DE CONCRETO	29,70	
1.2.2.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	9,03	3,31+2,81+1,60+1,31 = 9,03	4.FU	FUNDAÇÕES - BLOCOS DE CONCRETO	9,03	
1.2.2.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	9,03	3,31+2,81+1,60+1,31 = 9,03	4.FU	FUNDAÇÕES - BLOCOS DE CONCRETO	9,03	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PORTAL DO PARQUE DE EVENTOS E EXPOSIÇÕES JOSÉ MARIA BATISTA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA
--	----------------	------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	174.986,62	
1.2.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,66	10,06+5,70+3,90 = 19,66	4.FUI	FUNDAÇÕES - BLOCOS DE CONCRETO	19,66	
1.2.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	64,77	17,08+19,79+16,90+11,00 = 64,77	4.FUI	FUNDAÇÕES - BLOCOS DE CONCRETO	64,77	
1.2.3.	BALDRAMES DE CONCRETO ARMADO		-					
1.2.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,00	0,20+0,32+1,48 = 2,00	5.FUI	FUNDAÇÕES - BALDRAMES	2,00	
1.2.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	17,08	3,30+4,24+9,54 = 17,08	5.FUI	FUNDAÇÕES - BALDRAMES	17,08	
1.2.3.3.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,00	0,20+0,32+1,48 = 2,00	5.FUI	FUNDAÇÕES - BALDRAMES	2,00	
1.2.3.4.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,00	0,20+0,32+1,48 = 2,00	5.FUI	FUNDAÇÕES - BALDRAMES	2,00	
1.2.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	52,00	4,40+47,60 = 52,00	5.FUI	FUNDAÇÕES - BALDRAMES	52,00	
1.2.3.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	35,20	6,80+28,40 = 35,20	5.FUI	FUNDAÇÕES - BALDRAMES	35,20	
1.2.3.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,40	8,60+3,80 = 12,40	5.FUI	FUNDAÇÕES - BALDRAMES	12,40	
1.2.3.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,10	3,20+4,00+16,90 = 24,10	5.FUI	FUNDAÇÕES - BALDRAMES	24,10	
1.3.	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO		-					
1.3.1.	PILARES DE CONCRETO ARMADO		-					
1.3.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	30,40	5,20+12,42+4,32+5,04+3,42 = 30,40	6.ES	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - PILARES	30,40	
1.3.1.2.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,93	0,24+0,83+0,29+0,34+0,23 = 1,93	6.ES	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - PILARES	1,93	
1.3.1.3.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,93	0,24+0,83+0,29+0,34+0,23 = 1,93	6.ES	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - PILARES	1,93	
1.3.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	116,50	17,50+46,80+19,30+21,70+11,20 = 116,50	6.ES	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - PILARES	116,50	
1.3.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,70	6,50+20,20+7,00+8,40+5,60 = 47,70	6.ES	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - PILARES	47,70	
1.3.2.	VIGAS DE CONCRETO ARMADO		-					
1.3.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,48	3,30+4,24+4,24+1,52+3,18 = 16,48	7.ES	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - VIGAS	16,48	

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PORTAL DO PARQUE DE EVENTOS E EXPOSIÇÕES JOSÉ MARIA BATISTA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	174.986,62	
1.3.2.2.	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,16	0,20+0,32+0,32+0,11+0,21 = 1,16	7.ES	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - VIGAS	1,16	
1.3.2.3.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,16	0,20+0,32+0,32+0,11+0,21 = 1,16	7.ES	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - VIGAS	1,16	
1.3.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,30	13,30	7.ES	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - VIGAS	13,30	
1.3.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,70	8,80+2,50+9,90+3,80+9,70 = 34,70	7.ES	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - VIGAS	34,70	
1.3.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,50	3,20+4,00+4,00+1,50+5,80 = 18,50	7.ES	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - VIGAS	18,50	
1.4.	ESTRUTURA DE MADEIRA		-					
1.4.0.1.	ESTRUTURA DE PEÇAS ROLIÇAS DE EUCALIPTO TRATADO	UNID.	1,00	1,00	8.ES	ESTRUTURA DE PEÇAS ROLIÇAS DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO	1,00	
1.4.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	18,31	6,97+11,34 = 18,31	8.ES	ESTRUTURA DE PEÇAS ROLIÇAS DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO	18,31	
1.5.	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO		-					
1.5.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	45,15	[(1,00+1,00+0,60+0,60)X3,25] + [(1,70+2,60+0,70)X6,95] = 45,15	9.ALV	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS	45,15	
1.6.	REVESTIMENTOS		-					
1.6.1.	CHAPISCO		-					
1.6.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO	M2	79,90	[(1,00+1,00+0,60+0,60)X3,25] +	10.RE	REVESTIMENTOS - CHAPISCO	79,90	
1.6.2.	EMBOÇO PARA APLICAÇÃO DE PEDRA PALITO		-					
1.6.2.1.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	79,90	[(1,00+1,00+0,60+0,60)X3,25] + [(1,70+2,60+0,70)X6,95]X2 = 79,90	11.RE	REVESTIMENTOS - EMBOÇO	79,90	
1.6.3.	REVESTIMENTO DE PEDRA PALITO		-					
1.6.3.1.	REVESTIMENTO DE PEDRA FERRO TIPO PALITO	M²	79,90	[(1,00+1,00+0,60+0,60)X3,25] + [(1,70+2,60+0,70)X6,95]X2 = 79,90	12.RE	REVESTIMENTO - PEDRA	79,90	
1.7.	RUFO CAPA PINGADEIRA		-					
1.7.0.1.	RUFO CAPA PINGADEIRA EM ALUMÍNIO - CORTE 35	M	4,80	1,00+1,00+1,40+1,40 = 4,80	13.RU	RUFO CAPA PINGADEIRA EM ALUMÍNIO	4,80	
1.7.0.2.	RUFO CAPA PINGADEIRA EM ALUMÍNIO - CORTE 28	M	5,60	2,00+2,60+1,00 = 5,60	13.RU	RUFO CAPA PINGADEIRA EM ALUMÍNIO	5,60	
1.8.	PORTÕES DE MADEIRA		-					
1.8.0.1.	PORTÃO DE MADEIRA PARA PEDESTRES	UNID.	2,00	2,00	14.PC	PORTÕES DE MADEIRA	2,00	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PORTAL DO PARQUE DE EVENTOS E EXPOSIÇÕES JOSÉ MARIA BATISTA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	1	2
0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	174.986,62	
1.8.0.2.	PORTÃO DE MADEIRA PARA VEÍCULOS	UNID.	2,00	2,00	14.PA	PORTÕES DE MADEIRA	2,00	
1.9.	CERCA DE MADEIRA ROLIÇA EM CURVA		-					
1.9.0.1.	CERCA DE MADEIRA ROLIÇA EM CURVA	UNID.	1,00	1,00	15.CE	CERCA DE MADEIRA ROLIÇA EM CURVA	1,00	
1.10.	CERCA DE MADEIRA ROLIÇA COM TÁBUAS DE MADEIRA E FIO DE AÇO		-					
1.10.0.1.	CERCA DE TORAS DE EUCALIPTO E RÉGUAS DE MADEIRA - ALTURA 1,80M	M	235,00	235,00	16.CE	CERCA DE MADEIRA ROLIÇA E RÉGUA DE MADEIRA	235,00	
1.11.	COMUNICAÇÃO VISUAL		-					
1.11.0.1.	CONFECCÃO E INSTALAÇÃO DE LETRA CAIXA EM ACM NA COR PRATA ESCOVADO	UNID.	51,00	51,00	17.CE	COMUNICAÇÃO VISUAL	51,00	
1.12.	PAVIMENTAÇÃO		-					
1.12.0.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	12,90	$2,02+2,88+0,72+7,18 = 12,90$	18.PA	PAVIMENTAÇÃO	12,90	
1.12.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	11,43	11,43	18.PA	PAVIMENTAÇÃO	11,43	
1.13.	PINTURA		-					
1.13.0.1.	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	79,90	$\{[(1,00+1,00+0,60+0,60)X3,25] + \{[(1,70+2,60+0,70)X6,95]X2\} = 79,90$	19.PI	PINTURA	79,90	
1.13.0.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	578,32	$\{[(0,9425X7,15)X8] + [(0,6283X13,40)X4] + [(0,6283X2,10)X4] + [(0,6283X2,25)X2] + [(0,6283X55,90)] + \{4X[3(0,30X1,80)]\} + \{2X[3(0,30X1,30)]\} + \{2X[11X(0,20X1,70)]\} + \{4X[15X(0,20X1,75)]\} + \{[(0,15+0,15+0,025+0,025)X4]X235\} + \{96X(0,47X1,80)\} = 578,32$	19.PI	PINTURA	578,32	
1.13.0.3.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	3,87	$12,90 X (0,15+0,15) = 3,87$	19.PI	PINTURA	3,87	
1.14.	PAISAGISMO		-					
1.14.0.1.	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	1,00	1,00	20.PA	PAISAGISMO	1,00	
1.14.0.2.	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	3,00	3,00	20.PA	PAISAGISMO	3,00	

Nº AGRUPADOR DE EVENTOS

FRENTES DE OBRA:



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PORTAL DO PARQUE DE EVENTOS E EXPOSIÇÕES JOSÉ MARIA BATISTA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRA
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
0						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2
1.14.0.3.	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	4,20	$(2,02 \times 0,20) + (2,65 \times 0,60) + (3,20 \times 0,30) + 1,26 = 4,20$	20.PA	PAISAGISMO	4,20	

PALMEIRA

Local

quarta-feira, 14 de setembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Elisiane Grudtner

CREA/CAU: A 17356-8

ART/RRT: