

Estado do Mato Grosso	
Prefeitura Municipal de Porto Esperidião	
Obra:	Construção do Arrimo do Campo Society
Local:	Endereço: Rua Maria Lebre, Esq. com a Rua João Braz Pinto de Miranda – Bairro Edelmina Querubim Marcheti, Porto Esperidião - MT
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Porto Esperidião
Data:	Agosto/2025
Memorial de Cálculo de Serviços	

Estado do Mato Grosso					
Prefeitura Municipal de Porto Esperidião					
Obra:	Construção do Arrimo do Campo Society				
Local:	Endereço: Rua Maria Lebre, Esq. com a Rua João Braz Pinto de Miranda – Bairro Edelmina Querubim Marcheti, Porto Esperidião - MT				
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Porto Esperidião				
Data:	Agosto/2025				
Memorial de Cálculo de Movimentos de Solo					
Escavação					
ITEM	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade	Volume (m³)
Baldrame	56,58	0,34	0,30	1,00	5,77
Sub-total >>>					5,77
Blocos - B1	0,80	0,80	1,05	20,00	13,44
Blocos - B7	1,55	0,80	1,05	11,00	14,32
Sub-total >>>					27,76
Total >>>					33,53
Regularização/Lastro					
Item	Comprimento (m)	Largura (m)	Quantidade	Área (m²)	
Baldrame	56,58	0,14	1,00	7,92	
Sub-total >>>				7,92	
Blocos - B1	0,60	0,60	20,00	7,20	
Blocos - B7	1,35	0,60	11,00	8,91	
Sub-total >>>				16,11	
Total >>>				24,03	
Item			Volume de Escavação (m³)	Volume de Concreto (m³)	Volume (m³)
Reaterro de Vala			33,53	11,50	22,03

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

Estado do Mato Grosso				
Prefeitura Municipal de Porto Esperidião				
Obra:	Construção do Arrimo do Campo Society			
Local:	Endereço: Rua Maria Lebre, Esq. com a Rua João Braz Pinto de Miranda – Bairro Edelmina Querubim Marcheti, Porto Esperidião - MT			
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Porto Esperidião			
Data:	Agosto/2025			
Memorial de Cálculo de Fundação e Estrutura				
Baldrame				
Fundações				
N°	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Concreto	C-25	8,20	m³
2	Forma	Área de forma	47,60	m²
3	Aço CA60	Ø 5.0 mm	100,70	kg
4	Aço CA50	Ø 8.0 mm	40,70	kg
5	Aço CA50	Ø 10.0 mm	40,30	kg
Pilares				
N°	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Concreto	C-25	0,90	m³
2	Forma	Área de forma	15,50	m²
3	Aço CA60	Ø 5.0 mm	36,30	kg
4	Aço CA50	Ø 10.0 mm	154,70	kg
Vigas				
N°	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Concreto	C-25	2,40	m³
2	Forma	Área de forma	42,10	m²
3	Aço CA60	Ø 5.0 mm	46,10	kg
4	Aço CA50	Ø 8.0 mm	105,90	kg
Topo				
Pilares				
N°	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Concreto	C-25	3,10	m³
2	Forma	Área de forma	51,20	m²
3	Aço CA60	Ø 5.0 mm	59,10	kg
4	Aço CA50	Ø 10.0 mm	124,00	kg
Vigas				
N°	Descrição	Item	Quantidade	Unidade
1	Concreto	C-25	3,50	m³
2	Forma	Área de forma	61,80	m²
3	Aço CA60	Ø 5.0 mm	67,00	kg
4	Aço CA50	Ø 8.0 mm	157,10	kg

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

Estado do Mato Grosso	
Prefeitura Municipal de Porto Esperidião	
Obra:	Construção do Arrimo do Campo Society
Local:	Endereço: Rua Maria Lebre, Esq. com a Rua João Braz Pinto de Miranda – Bairro Edelmina Querubim Marcheti, Porto Esperidião - MT
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Porto Esperidião
Data:	Agosto/2025

MEMORIAL DE CÁLCULO DE ALVENARIA

Alvenaria de Fechamento (14x9x29cm, bloco deitado)				
Item	Comprimento (m)	Altura (m)	Repetições	Área (m²)
Muro 01	1,37	1,20	1,00	1,64
	2,00	0,60	2,00	2,40
	2,00	0,70	2,00	2,80
	2,00	0,80	2,00	3,20
	2,00	0,90	4,00	7,20
	2,00	1,00	4,00	8,00
	2,00	1,10	2,00	4,40
	2,00	1,15	4,00	9,20
	1,99	1,25	4,00	9,95
	2,07	(1,45/2)	1,00	1,50
	2,07	1,25	1,00	2,59
	1,87	(1,25/2)	1,00	1,17
Muro 02	1,90	(1,20/2)	1,00	1,14
	1,68	1,10	1,00	1,85
	2,26	1,10	1,00	2,49
	2,20	1,10	1,00	2,42
	2,00	1,10	1,00	2,20
	2,00	1,00	1,00	2,00
	2,00	0,90	1,00	1,80
	2,00	0,80	1,00	1,60
	2,00	0,70	1,00	1,40
	2,00	0,60	1,00	1,20
	2,00	0,50	1,00	1,00
	2,00	0,40	1,00	0,80
	2,00	0,20	1,00	0,40
	1,23	0,40	1,00	0,49
Total >>				74,84

Luis Felipe Carvalho B. Lima
CREA 121.523.583-6

Estado do Mato Grosso	
Prefeitura Municipal de Porto Esperidião	
Obra:	Construção do Arrimo do Campo Society
Local:	Endereço: Rua Maria Lebre, Esq. com a Rua João Braz Pinto de Miranda – Bairro Edelmina Querubim Marcheti, Porto Esperidião - MT
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Porto Esperidião
Data:	Agosto/2025

MEMORIAL DE CÁLCULO DE REVESTIMENTO

Chapisco/Emboço/Impermeabilização				
Item	Comprimento (m)	Altura (m)	Repetições	Área (m²)
Muro 01	1,57	1,50	1,00	2,36
	2,20	1,80	1,00	3,96
	2,20	2,00	1,00	4,40
	2,20	2,20	1,00	4,84
	2,20	2,40	2,00	10,56
	2,20	2,60	2,00	11,44
	2,20	2,80	1,00	6,16
	2,20	2,90	2,00	12,76
	2,19	3,10	2,00	13,58
	4,34	(3,30/2)	1,00	7,16
Muro 02	2,10	(1,50/2)	1,00	1,58
	1,88	1,40	1,00	2,63
	2,46	1,40	1,00	3,44
	2,40	1,40	1,00	3,36
	2,20	1,40	1,00	3,08
	2,20	1,30	1,00	2,86
	2,20	1,20	1,00	2,64
	2,20	1,10	1,00	2,42
	2,20	1,00	1,00	2,20
	2,20	0,90	1,00	1,98
	2,20	0,80	1,00	1,76
	2,20	0,70	1,00	1,54
	2,20	0,50	1,00	1,10
	1,53	0,40	1,00	0,61
Total >>				108,42

Luis Felipe Carvalho B. Lima
CREA 121.523.583-6

Estado do Mato Grosso	
Prefeitura Municipal de Porto Esperidião	
Obra:	Construção do Arrimo do Campo Society
Local:	Endereço: Rua Maria Lebre, Esq. com a Rua João Braz Pinto de Miranda – Bairro Edelmina Querubim Marcheti, Porto Esperidião - MT
Proprietário:	Prefeitura Municipal de Porto Esperidião
Data:	Agosto/2025

MEMORIAL DE CÁLCULO DE PINTURA

Chapisco/Emboço/Impermeabilização				
Item	Comprimento (m)	Altura (m)	Repetições	Área (m²)
Muro 01	1,57	1,50	1,00	2,36
	2,20	1,80	1,00	3,96
	2,20	2,00	1,00	4,40
	2,20	2,20	1,00	4,84
	2,20	2,40	2,00	10,56
	2,20	2,60	2,00	11,44
	2,20	2,80	1,00	6,16
	2,20	2,90	2,00	12,76
	2,19	3,10	2,00	13,58
	4,34	(3,30/2)	1,00	7,16
Muro 02	2,10	(1,50/2)	1,00	1,58
	1,88	1,40	1,00	2,63
	2,46	1,40	1,00	3,44
	2,40	1,40	1,00	3,36
	2,20	1,40	1,00	3,08
	2,20	1,30	1,00	2,86
	2,20	1,20	1,00	2,64
	2,20	1,10	1,00	2,42
	2,20	1,00	1,00	2,20
	2,20	0,90	1,00	1,98
	2,20	0,80	1,00	1,76
	2,20	0,70	1,00	1,54
	2,20	0,50	1,00	1,10
	1,53	0,40	1,00	0,61
Total >>				108,42

Luis Felipe Carvalho B. Lima
CREA 121.523.583-6