

MEMORIAL DE CÁLCULO

OBRA: Academia da Saúde no Povoado Fazenda Nova.

Contratante Prefeitura Municipal de Olivença/AL

INSTALAÇÃO DE MEIO FIO

Descrição	Comp.	Largura	Quantidade	Metro Linear
Meio Fio	42,50		1,00	42,50
TOTAL				42,50

CALÇADA DE CONCRETO COM ACABAMENTO POLIDO

Descrição	Comp.	Largura	Quantidade	Área
Passeio Externo	42,50	1,40		59,50
Rampa da Área Coberta	5,10	1,20		6,12
TOTAL				65,62

ALVENARIA DE EMBASAMENTO

Descrição	Comp.	Altura	Quantidade	Área
Área coberta	36,12	0,30	1,00	10,84
Limite entre o intertravado e a grama	84,16	0,25	1,00	21,04
TOTAL				31,88

PISO INTERTRAVADO

Descrição	Comp.	Largura	Quantidade	Área
Intertravado Amarelo			1,00	16,61
Intertravado Cinza			1,00	76,51
Intertravado Vermelho			1,00	189,13

CHAPISCO/REBOCO DA ALVENARIA DE EMBASAMENTO

Descrição	Comp.	Superfície	Quantidade	Área
Área coberta	36,12	0,20	1,00	7,22
Limite entre o intertravado e a grama	84,16	0,30	1,00	25,25
TOTAL				32,47

ALVENARIA DA ÁREA COBERTA

Descrição	Comp.	Altura	Quantidade	Área
Alvenaria de Vedação	12,85	2,80	1,00	31,15
Caixa D'água	11,00	1,45	1,00	15,95
TOTAL				47,10

COBOGÓ

Descrição	Comp.	Altura	Quantidade	Área
Cobogó	3,00	2,70	1,00	8,10
TOTAL				8,10

ESQUADRIAS

Descrição	Comp.	Altura	Quantidade	Área
Portas	0,90	2,10	2,00	3,78
Janelas	0,40	1,00	2,00	0,80

CHAPISCO/REBOCO DA ALVENARIA DE VEDAÇÃO

Descrição	Comp.	Superfície	Quantidade	Área
Alvenaria de Vedação	12,85	2,80	2,00	63,14
Caixa D'água	11,00	1,45	2,00	31,90
TOTAL				95,04

PINTURA EM ALVENARIA

Descrição	Comp.	Altura	Quantidade	Área
Alvenaria de Vedação Externa	11,60	4,40	1,00	51,04
Pilares	1,20	2,80	3,00	10,08
Interno Banheiros	6,90	1,30	2,00	17,94
TOTAL				79,06

REVESTIMENTO CERÂMICO INTERNO BANHEIROS

Descrição	Comp.	Altura	Quantidade	Área
Banheiros	6,90	1,50	2,00	16,12
TOTAL				16,12

PINTURA DE TETO

Descrição	Comp.	Largura	Quantidade	Área
Laje dos Banheiros	1,85	1,60	2,00	5,92
TOTAL				5,92

PINTURA DE PAREDE (COBOGÓ)

Descrição	Comp.	Altura	Quantidade	Área
Cobogó	3,00	2,70	2,00	16,20
TOTAL				16,20

CABO FLEXÍVEL - POSTES

Descrição	Comp.	Largura	Quantidade	Comprimento
Área Aberta	82,80		2,00	165,60
TOTAL				165,60

ESCAVAÇÃO PARA FUNDAÇÃO

Descrição	Altura / Comp.	Lado 01	Lado 02	Quantidade	Volume
Sapatas - Área Coberta	1,00	0,60	0,60	9,00	3,24
Vigas Baldrames - Área Coberta	34,09	0,15	0,30	1,00	1,53
TOTAL					4,77

ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO

Descrição	Comp.	Lado 01	Lado 02	Quantidade	Volume
Sapatas - Área Coberta	0,30	0,60	0,60	9,00	0,97
Vigas Baldrames - Área Coberta	34,09	0,15	0,30	1,00	1,53
Pilares 01 - Área Coberta	3,65	0,20	0,40	3,00	0,88
Pilares 02 - Área Coberta	3,65	0,15	0,35	6,00	1,15

Cinta - Caixa	11,00	0,15	0,20	1,00	0,33
Vigas - Área Coberta	12,85	0,15	0,35	1,00	0,67
Laje Maciça - Banheiros	0,12	2,15	3,65	1,00	0,94
TOTAL					6,48

REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES INTERNAS DOS BANHEIROS				
Descrição	Comp.	Altura	Quantidade	Área
Banheiros	6,90	2,80	2,00	34,53
TOTAL				34,53

REVESTIMENTO EM PISO DA ÁREA COBERTA				
Descrição	Comp.	Largura	Quantidade	Área
Banheiros	1,85	1,60	2,00	5,92
Área Externa	4,90	5,10	1,00	24,99
Área Externa	3,65	3,22	1,00	11,75
TOTAL				42,66

COBERTURA DE TELHA CERÂMICA			
Descrição	Comp.	Largura	Área
Área Coberta	9,35	5,97	55,82
TOTAL			55,82

RUFÔ DE CONCRETO			
Descrição	Comp.	Largura	Comprimento
Área Coberta	17,95		17,95
TOTAL			17,95

TOTEM					
Concreto Armado					
Descrição	Comp.	Lado 01	Lado 02	Quantidade	Volume
Pilar	3,00	0,75	0,12	1,00	0,27
Bloco	0,50	0,50	0,50	1,00	0,13
TOTAL					0,40

Plotagem de Adesivo Vinil					
Descrição	Altura	Comprimento	Largura	Quantidade	Área
Estrutura de Concreto	3,00	1,50	0,24	1,00	5,22
Letreiro	0,95	1,50		2,00	2,85
TOTAL					8,07

Chapa em fibra vidro 4mm					
Descrição	Altura	Comprimento	Largura	Quantidade	Área
Estrutura de Concreto	0,95	3,00		1,00	2,85
Letreiro	0,95	0,20		2,00	0,38
TOTAL					3,23