



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO - PE
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E AGRÁRIO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DA CRECHE MUNICIPAL CAZUZA PINHEIRO RAMOS NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE.

LOCAL: PAUDALHO/PE.

MEMÓRIA DE CÁLCULO - RECURSO PRÓPRIO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	COMPR	LARG	ESPESS. / ALTURA	QUANT.	TOTAL
Edificação principal do Proinfância 1									
1.1			MURETA E ABRIGO GÁS						
1.1.1	93358	SINAPI	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=2,0 m	m³					
			Muro		40,00	0,45	0,50	2,00 =	18,00
					60,00	0,45	0,50	1,00 =	13,50
					30,00	0,45	0,50	1,00 =	6,75
								Total item =	38,25
2			FUNDAÇÕES						
2.1			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS						
2.1.1	92720	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	M³					
			Piso		24,00			=	24,00
								Total item =	24,00
2.2			MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME						
2.2.1	95241	SINAPI	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²					
			Muro		40,00	0,35		2,00 =	28,00
					60,00	0,35		1,00 =	21,00
					30,00	0,35		1,00 =	10,50
								Total item =	59,50
3.1			CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES						
3.1.1	92431	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²					
					98,00			=	98,00
								Total item =	98,00
3.1.2	92917	SINAPI	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg					
					240,00			=	240,00
								Total item =	240,00
3.1.3	92915	SINAPI	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg					
					260,00			=	260,00
								Total item =	260,00
3.1.4	92720	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³					
			Cinta		40,00	0,20	0,15	2,00 =	2,40
			"		60,00	0,20	0,15	1,00 =	1,80
			Pilares		0,20	0,20	2,10	15,00 =	1,26
			"		0,20	0,20	1,35	30,00 =	1,62
					0,40	0,40	0,20	45,00 =	1,44
								Total item =	8,52
4			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						
4.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO						
4.1.1	87489	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	m²					
			Muro		40,00	1,00		1,00 =	40,00
								Total item =	40,00
4.2			ALVENARIA DA MURETA						
4.2.1	87491	SINAPI	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²					
			Muro		62,00		0,85	1,00 =	52,70
					40,00		0,85	1,00 =	34,00

										Total item	=	86,70
5.1			ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO									
5.1.1	0	CPU	Gradil metalico e tela de aço galvanizado , inclusive pintura - fornecimento e instalação (GR1, GR2, GR3, GR4)	m²								
					62,00			1,00			=	62,00
										Total item	=	62,00
6			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO									
6.1	87878	SINAPI	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²								
			Muro		62,00			0,85	2,00		=	105,40
					40,00			1,80	2,00		=	144,00
										Total item	=	249,40
6.2	87543	SINAPI	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²								
			Muro		62,00			0,85	2,00		=	105,40
					40,00			1,80	2,00		=	144,00
										Total item	=	249,40
7			PINTURAS E ACABAMENTOS									
7.1	88489	SINAPI	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²								
			Muro		62,00			0,85	2,00		=	105,40
					40,00			1,80	2,00		=	144,00
					62,00			0,10	1,00		=	6,20
					40,00			0,10	1,00		=	4,00
										Total item	=	259,60
8			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA									
8.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO									
8.1.1	89451	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	m								
					25,00						=	25,00
										Total item	=	25,00
9			SERVIÇOS EXTRAS									
9.1	07.03.020	EMLURB 2018	MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1,8 M, COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA UNICA E CAIACAO,E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRETO MAGRO.	m²								
					60,00						=	60,00
										Total item	=	60,00
9.2	01.09.090	EMLURB 2018	BOMBA DE DRENAGEM SUBMERSA COM MOTOR ELETRICO INCLUSIVE 10 METROS DE MANGOTE DE 3"-POT.4CV COM ENERGIA ELETRICA.(SERVICO DIURNO OU NOTURNO)	UD								
					120,00						=	120,00
										Total item	=	120,00
9.3	S 511.03.070	SEDUC 2018	CAPEAÇO DE REVESTIMENTO EM EMBOÇO, PARA ALVENARIA DE 15CM DE m ESPESSURA, COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4, COM ADIÇÃO DE 130KG DE CIMENTO ESPESSURA DE 20MM, INCLUSIVE CHAPISCO NO TRAÇO 1:3 -	M								
			Muro		40,00				1,00		=	40,00
					60,00				1,00		=	60,00
					19,00				1,00		=	19,00
										Total item	=	119,00
9.4	5502969	SICRO-OUT. 201	Escavação de vala em material de 3ª categoria - resistência a compressão até 50 a 70 MPa - com escavadeira e rompedor hidráulico 1.700 kg	M³								
					1452,15						=	1.452,15
										Total item	=	1.452,15

9.5	04.03.070	EMLURB 2018	REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO BASCULANTE, D.M.T. 6 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MECANICAS .	M³							
					1452,15						1.452,15
									Total item	=	1.452,15
9.6	01.01.044	EMLURB 2018	CARRETA CARREGA TUDO,COM BASE PLANA E 3 EIXOS COM CAPACIDADE DE CARGA DE 15 A 70 TON. - SEM MAO DE OBRA DO OPERADOR E SEM COMBUSTIVEL.(SERVICO DIURNO OU NOTURNO)	H							
					66,00						66,00
									Total item	=	66,00