



PALHANO
Respeitar e cuidar o meio ambiente



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO

OBRA: AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PALHANO - CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE TREINAMENTO

LOCAL: SEDE - PALHANO - CE

DATA: FEVEREIRO/2019

PT 1039834-94/2017

TABELAS: SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_CE_201711_Desonerado E SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA BASE: NOVEMBRO/2017

BDI: 26,49%

ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%

MEMÓRIA DE CÁLCULO						
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
10.4	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE EI	UN	6,00			
QUANTITATIVO						
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	=	TOTAL		
	CAIXA SIFONADA	6,00	=	6,00		
		TOTAL	=	6,00		
10.5	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA	UN	20,00			
QUANTITATIVO						
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	=	TOTAL		
	RALO	20,00	=	20,00		
		TOTAL	=	20,00		
10.6	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	M2	3,36			
QUANTITATIVO						
	DESCRIÇÃO	EXTENSÃO X LARGURA X	QUANTIDADE	=	TOTAL	
	BANCADA	2,80 X 0,60 X	2,00	=	3,36	
			TOTAL	=	3,36	
10.7	CUBA ACO INOXIDÁVEL 40,0X34,0X11,5 CM, COM SIFÃO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2"	UN	8,00			
QUANTITATIVO						
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	=	TOTAL		
	CUBA	8,00	=	8,00		
		TOTAL	=	8,00		
10.8	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM	UN	8,00			
QUANTITATIVO						
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	=	TOTAL		
	TORNEIRA	8,00	=	8,00		
		TOTAL	=	8,00		
10.9	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	UN	20,00			
QUANTITATIVO						
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	=	TOTAL		
	REGISTRO	20,00	=	20,00		
		TOTAL	=	20,00		

[Handwritten signature]

[Handwritten number]



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PALHANO
Instituir e solidificar o caráter de cidade para



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO

OBRA: AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PALHANO - CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE TREINAMENTO

LOCAL: SEDE - PALHANO - CE

DATA: FEVEREIRO/2019

PT 1039834-94/2017

TABELAS: SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_CE_201711_Desonerado E SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA BASE: NOVEMBRO/2017

BDI: 26,49%

ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%

MEMÓRIA DE CÁLCULO			
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.10	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	UN	1,00
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	REGISTRO	1,00	= 1,00
		TOTAL	= 1,00
10.11	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	REGISTRO	2,00	= 2,00
		TOTAL	= 2,00
10.12	CADXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAM	UN	17,00
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	CADXA 60X60	17,00	= 17,00
		TOTAL	= 17,00
10.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FOR	M	66,00
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	TUBO	66,00	= 66,00
		TOTAL	= 66,00
10.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FOR	M	60,00
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	TUBO	60,00	= 60,00
		TOTAL	= 60,00
10.15	CADXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	FOSSA	1,00	= 1,00
		TOTAL	= 1,00
10.16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	M	29,00
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	FOSSA	29,00	= 29,00
		TOTAL	= 29,00
10.17	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	70,00
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	TUBO	70,00	= 70,00
		TOTAL	= 70,00
10.18	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	88,00
QUANTITATIVO			
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	= TOTAL
	TUBO	88,00	= 88,00
		TOTAL	= 88,00

[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO

OBRA: AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PALHANO - CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE TREINAMENTO

LOCAL: SEDE - PALHANO - CE

DATA: FEVEREIRO/2019

PT 1039834-94/2017

TABELAS: SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_CE_201711_Desonerado E SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA BASE: NOVEMBRO/2017

BDI: 26,49%

ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%

MEMÓRIA DE CÁLCULO						
TUBO ESGOTO		80,00	=	80,00		
TUBO DE QUEDA		8,00	=	8,00		
		TOTAL	=	88,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
10.19	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90	UN	1,00			
QUANTITATIVO						
DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	=	TOTAL		
FOSSA		1,00	=	1,00		
		TOTAL	=	1,00		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
10.20	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,0	UN	1,00			
QUANTITATIVO						
DESCRIÇÃO		QUANTIDADE	=	TOTAL		
SUMIDOURO		1,00	=	1,00		
		TOTAL	=	1,00		
11.0	PINTURA					
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
11.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	591,06			
QUANTITATIVO						
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x	ALTURA	x	REPETIÇÃO	= TOTAL
ACADEMIA	42,46	x	3,00	x	2,00	= 254,76
VESTIÁRIO	17,40	x	3,00	x	2,00	= 104,40
MASSAGEM	17,70	x	3,00	x	2,00	= 106,20
ADMINISTRAÇÃO	24,60	x	3,00	x	1,00	= 73,80
RECEPÇÃO	17,30	x	3,00	x	1,00	= 51,90
		TOTAL	=	591,06		
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	443,12			
QUANTITATIVO						
DESCRIÇÃO	EXTENSÃO	x	LARGURA	x	QUANTIDADE	= TOTAL
L1	6,00	x	6,45	x	2,00	= 77,40
L2	6,00	x	8,17	x	2,00	= 98,04
L3	8,00	x	4,60	x	2,00	= 73,60
L4	8,00	x	4,30	x	2,00	= 68,80
L5	4,63	x	8,00	x	2,00	= 74,08
L6	6,40	x	2,00	x	1,00	= 12,80
L7	6,40	x	6,00	x	1,00	= 38,40
		TOTAL	=	443,12		

Handwritten signature

Handwritten signature



PALHANO
Resistência e cidadania a cada dia



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALHANO

OBRA: AMPLIAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE PALHANO - CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE TREINAMENTO

LOCAL: SEDE - PALHANO - CE

DATA: FEVEREIRO/2019

PT 1039834-94/2017

TABELAS: SINAPI_Custo_Ref_Composicoes_Sintetico_CE_201711_Desonerado E SEINFRA 24.1 DESONERADA

DATA BASE: NOVEMBRO/2017

BDI: 26,49%

ENCARGOS SOCIAIS: 88,68%

MEMÓRIA DE CÁLCULO						
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
11.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	453,84			
QUANTITATIVO						
	EXTERNO	151,28	x	3,00	x	1,00 = 453,84
						• TOTAL = 453,84
12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
12.1	LIMPEZA GERAL	M2	429,11			
QUANTITATIVO						
	DESCRIÇÃO	ÁREA	x	QUANTIDADE	=	TOTAL
	BANHEIRO	16,67	x	2,00	=	33,34
	BANHO	19,30	x	2,00	=	38,60
	MASSAGEM	23,54	x	2,00	=	47,08
	VESTIÁRIO	22,52	x	2,00	=	45,04
	ACADEMIA	106,12	x	2,00	=	212,24
	RECEPÇÃO	15,00	x	1,00	=	15,00
	ADMINISTRAÇÃO	37,81	x	1,00	=	37,81
						• TOTAL = 429,11
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
12.2	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00			
QUANTITATIVO						
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	=	TOTAL		
	BANHEIRO	2,00	=	2,00		
						• TOTAL = 2,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
12.3	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	2,00			
QUANTITATIVO						
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	=	TOTAL		
	BANHEIRO	2,00	=	2,00		
						• TOTAL = 2,00
SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.			
12.4	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA	UN	2,00			
QUANTITATIVO						
	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	=	TOTAL		
	BANHEIRO	2,00	=	2,00		
						• TOTAL = 2,00

[Handwritten signature]



Handwritten signature

DATA: FEVEREIRO/2018
 ORÇÁ: ANULAÇÃO DO ORÇÁO MUNICIPAL DE PALHANO - CONTRAÇÃO DE CANTO DE TRILHAMENTO
 LOCAL: SIOE - PALHANO - PE
 DATA FEVEREIRO/2018
 PT 1039834-94/2017

PROGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS								
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS				
			%	valor R\$	%	valor R\$	%	valor R\$	%	valor R\$	%
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.023,47	100%	8.023,47							
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	7.857,66	100%	7.857,66							
3.0	FUNDAÇÕES ESTRUTURAS	94.865,31	100%	94.865,31							
4.0	PAVIMENTOS E PAVIMENTOS	71.045,47			100%	71.045,47					
5.0	COBERTA E FORRO	53.923,14			100%	53.923,14					
6.0	REVESTIMENTO	66.162,67					100%	66.162,67			
7.0	PISOS	81.307,82							100%	81.307,82	100%
8.0	ESQUADRIAS	35.989,06								35.989,06	100%
9.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	19.137,99								19.137,99	100%
10.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANTITÁRIA	26.918,61								26.918,61	100%
11.0	PERITURA	19.250,38								19.250,38	100%
12.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.742,34								1.742,34	100%
	TOTAL	476.623,99									
TOTAL PERCENTUAL SIMPLES			23,34%		34,91%	11,31%	13,88%	26,69%	14,07%		
TOTAL PERCENTUAL ACUMULADO			21,14%		36,04%	47,35%	61,23%	87,92%	100,00%		
TOTAL VALOR SIMPLES		R\$	100.746,44		71.045,47		53.923,14		66.162,67		117.696,88
TOTAL VALOR ACUMULADO		R\$	100.746,44		171.791,91		225.715,05		291.877,72		409.574,60
											476.623,93

Rita Amélia M. Brandão Rosu
 Rita Amélia M. Brandão Rosu
 Engenheira Civil
 RNP 0615041680
 CREA/CE 320505