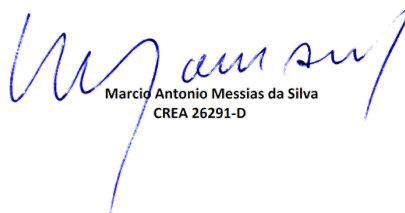


**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR DO SERVIÇO	MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04
		<b>100%</b>	<b>1.431.180,17</b>	<b>375.734,71</b>	<b>339.621,44</b>	<b>339.621,44</b>	<b>376.202,60</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,23%	3.317,68	100,00%			
1.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	0,56%	8.024,33	100,00%			
1.3	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM	1,73%	24.771,26	100,00%			
1.4	SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO	94,92%	1.358.485,74	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
1.5	SINALIZAÇÃO	2,07%	29.654,17				100,00%
1.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,48%	6.926,99				100,00%
<b>Percentual Simples</b>				<b>26,25%</b>	<b>23,73%</b>	<b>23,73%</b>	<b>26,29%</b>
<b>Percentual Acumulado</b>				<b>26,25%</b>	<b>49,98%</b>	<b>73,71%</b>	<b>100,00%</b>
<b>Total Simples</b>				<b>R\$ 375.734,71</b>	<b>R\$ 339.621,44</b>	<b>R\$ 339.621,44</b>	<b>R\$ 376.202,60</b>
<b>Total Acumulado</b>				<b>R\$ 375.734,71</b>	<b>R\$ 715.356,14</b>	<b>R\$ 1.054.977,58</b>	<b>R\$ 1.431.180,17</b>



Marcio Antonio Messias da Silva  
CREA 26291-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMEIRAS/BA	
COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS)	
A - ÍTENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	% sobre CD
A - Administração Central	3,80%
B - Riscos	0,50%
C - Seguros e Garantias	0,32%
<b>SUBTOTAL 1 (A)</b>	<b>4,62%</b>
B - LUCRO	% sobre CD
D - Lucro operacional	6,64%
<b>SUBTOTAL 2 (B)</b>	<b>6,64%</b>
C - CUSTO FINANCEIRO	% sobre CD
E - Custos Financeiros (CF)	1,02%
<b>SUBTOTAL 3 (C)</b>	<b>1,02%</b>
D - TRIBUTOS	% sobre CD
F - PIS	0,65%
G - COFINS	3,00%
H - ISSQN	3,00%
I - INSS (Desoneração)	0,00%
<b>SUBTOTAL 4 (D)</b>	<b>6,65%</b>
	% sobre CD
<b>BDI TOTAL (TCU)</b>	<b>20,73%</b>

CD = Custo Direto

$$\text{BDI (TCU)} = \frac{(1+A) (1+B) (1+C)}{(1-D)} - 1,0$$

A = Somatória das despesas indiretas, exceto tributos e despesas financeiras

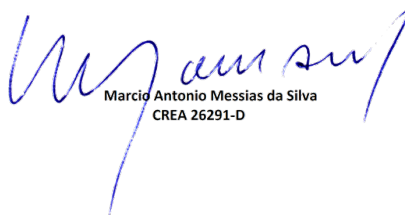
C = Taxa das despesas financeiras

B = Taxa de lucro

D = Taxa da incidência dos impostos

Declaro que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição

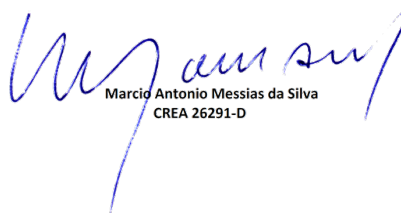


Marcio Antonio Messias da Silva  
CREA 26291-D

**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS E DRENAGEM SUPERFICIAL EM DIVERSAS RUAS DA SEDE E DOS POVOADOS DE CAMPO DE SÃO JOÃO E PECUÁRIA NO MUNICÍPIO DE PALMEIRAS - BAHIA**

REVISÃO:	1
BDI:	20,73%
ORSE:	dez/21
SINAPI:	dez/21
CONDER:	dez/21

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DATA	QUANT.	PREÇO		CUSTO
						S/ BDI	C/ BDI	
<b>001 SERVIÇOS PRELIMINARES R\$ 3.317,68</b>								
001-001	ORSE	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02_01/2022	M2	8,00	R\$ 343,50	R\$ 414,71	R\$ 3.317,68
<b>002 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS R\$ 8.024,33</b>								
002-001	ORSE	9164	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS	M	1.435,48	R\$ 4,63	R\$ 5,59	R\$ 8.024,33
<b>003 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM R\$ 24.771,26</b>								
003-001	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	8.691,67	R\$ 2,36	R\$ 2,85	R\$ 24.771,26
<b>004 SERVIÇO DE PAVIMENTAÇÃO R\$ 1.358.485,74</b>								
<b>004-001 PAVIMENTAÇÃO DA VIA R\$ 1.085.061,76</b>								
004-001-001	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, 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	2.862,01	R\$ 42,95	R\$ 51,85	R\$ 148.395,22
004-001-002	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	8.691,67	R\$ 74,84	R\$ 90,35	R\$ 785.292,38
004-001-003	CONDER	60-03-01-602	COMPLEMENTO DE BORDA DE PASSEIO, DIMENSÕES DE 8X15 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE MANUAL	M	2.795,46	R\$ 44,85	R\$ 54,15	R\$ 151.374,16
<b>004-002 PAVIMENTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE R\$ 273.423,98</b>								
004-002-001	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	275,91	R\$ 50,60	R\$ 61,09	R\$ 16.855,34
004-002-002	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	171,64	R\$ 774,02	R\$ 934,47	R\$ 160.392,43
004-002-003	ORSE	12436	RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL.	UN	66,00	R\$ 377,75	R\$ 456,06	R\$ 30.099,96
004-002-004	ORSE	7324	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	614,72	R\$ 89,03	R\$ 107,49	R\$ 66.076,25
<b>005 SINALIZAÇÃO R\$ 29.654,17</b>								
005-001	CONDER	60-01-01-007	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL TIPO CIRCULAR R=25CM, CHAPA DE AÇO 16 COM PINTURA REFLETIVA, PADRÃO DNIT, FIXADA COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO DE 3" COM H=2,5M VISÍVEL CHUMBADA EM BASE DE CONCRETO (40X40X55) CM	UN	27,00	R\$ 739,43	R\$ 892,71	R\$ 24.103,17
005-002	CONDER	60-01-01-005	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL TIPO OCTOGONAL L=25 CM, CHAPA DE AÇO 16 COM PINTURA REFLETIVA, PADRÃO DNIT, FIXADA COM SUPORTE DE MADEIRA 3"x3" ALTURA VISÍVEL DE 2,5M, CHUMBADA EM BASE DE CONCRETO (40X40X55) CM	UN	7,00	R\$ 453,81	R\$ 547,88	R\$ 3.835,16
005-003	ORSE	2555	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS	UN	16,00	R\$ 88,83	R\$ 107,24	R\$ 1.715,84
<b>006 SERVIÇOS COMPLEMENTARES R\$ 6.926,99</b>								
006-001	ORSE	6191	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	12.827,75	R\$ 0,45	R\$ 0,54	R\$ 6.926,99
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 1.431.180,17</b>

  
Marcio Antonio Messias da Silva  
CREA 26291-D