

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO
LOCAL: MUNICIPIO DE CHOROZINHO

FONTE: TABELA SEINFRA-CE 028.1
B.D.I.: 29,77%
ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%
Data de elaboração do orçamento: 22/04/2024



DADOS DO PROJETO			
ORDEM	ESTRADA		
1	ESTRADA DOS CAVACOS		
2	ESTRADA DE ACESSO DA BAIXA DA BELHA AO CAMPESTRE I		
	PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA:		5 MES

SAMARA KELVIA OLIVEIRA HOLANDA DA SILVA
CPF: 841656364

Assinatura eletrônica digital de SAMARA KELVIA OLIVEIRA HOLANDA DA SILVA
CPF: 841656364
Data: 2024.05.09 15:36:21
[Assinatura]



ORÇAMENTO CONSOLIDADO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

LOCAL: MUNICÍPIO DE CHOROZINHO



FONTE: TABELA SEINFRA-CE 028.1

B.D.I.: 29,77%

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%

Data de elaboração do orçamento: 22/04/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CONSOLIDADA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM B.D.I.	PREÇO UNIT. COM B.D.I.	VALOR TOTAL COM B.D.I.
		PAVIMENTAÇÃO					
01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 45.728,36
1.1	PMC0001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	352,38	457,28	R\$ 45.728,36
		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.925,68
2.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HA	0,82	512,71	665,34	R\$ 545,56
2.2	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	183,41	238,01	R\$ 2.380,10
		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 49.327,55
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	13.119,03	2,90	3,76	R\$ 49.327,55
		OBRAS DE DRENAGEM					R\$ 77.577,98
4.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	2.069,85	26,88	37,48	R\$ 77.577,98
		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 836.675,59
		PAVIMENTAÇÃO					
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	11.670,13	48,33	62,72	R\$ 731.950,55
		SARJETA					
5.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	144,89	54,09	70,19	R\$ 10.169,83
5.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	144,89	502,89	652,60	R\$ 94.555,21
		LIMPEZA					R\$ 23.483,06
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	13.119,03	1,38	1,79	R\$ 23.483,06
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO:						R\$	1.035.718,21

SAMARA KELVIA OLIVEIRA
HOLANDA DA SILVA: 01841656364
Assinado eletronicamente por SAMARA KELVIA OLIVEIRA HOLANDA DA SILVA: 01841656364
Data: 2024-05-09 15:17:08 -0300

[Handwritten signature]

Silvia Oliveira Holanda da Silva
Engenheira Civil
CREA: 46768 D

CRONOGRAMA FÍSICO X FINANCEIRO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO

LOCAL: MUNICIPIO DE CHOROZINHO

FONTE: TABELA SEINFRA-CE 028.1

B.D.I.: 29,77%

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44%

Data de elaboração do orçamento: 22/04/2024



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

SERVIÇO			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS	
ITEM	DESC. DOS SERVIÇOS DO ORÇAMENTO	VALOR(R\$)	VALOR	%					VALOR	%	VALOR	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 45 728,35	9.145,67	20,00%	9.145,67	20,00%	9.145,67	20,00%	9.145,67	20,00%	9.145,67	20,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2 925,68	2.925,68	100,00%	-		-		-		-	
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 49 327,55	24.663,78	50,00%	24.663,78	50,00%	-		-		-	
4	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 77 577,98	-		-		-		38.788,99	50,00%	38.788,99	50,00%
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 836 675,59	209.168,90	25,00%	209.168,90	25,00%	209.168,90	25,00%	209.168,90	25,00%	-	
6	LIMPEZA	R\$ 23 483,06	-		-		-		11.741,53	50,00%	11.741,53	50,00%
TOTAL GERAL COM B.D.I.		1.035.718,21	245.904,02	23,74%	242.978,34	23,46%	218.314,57	21,08%	268.845,09	25,96%	59.676,19	5,76%
TOTAL GERAL ACUMULADO COM B.D.I.		1.035.718,21	245.904,02	23,74%	488.882,37	47,20%	707.196,93	68,28%	976.042,02	94,24%	1.035.718,21	100,00%

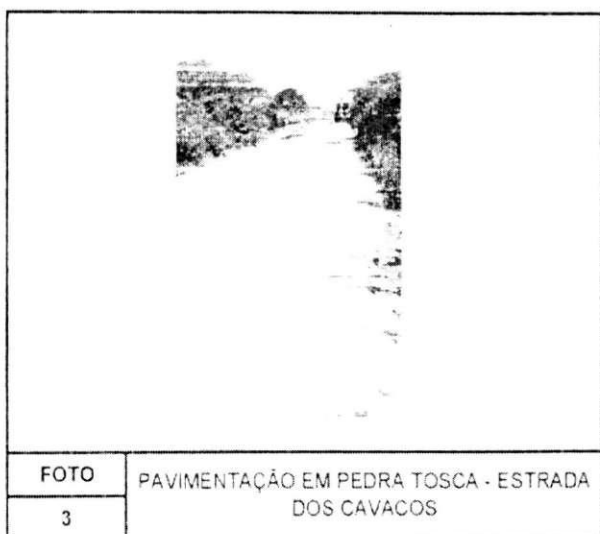
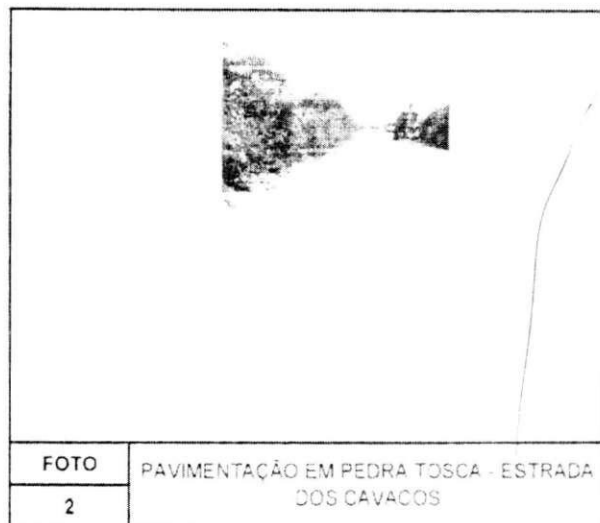
Assinatura: *[Assinatura]*
Engenheira Civil
CREA: 46768/D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE

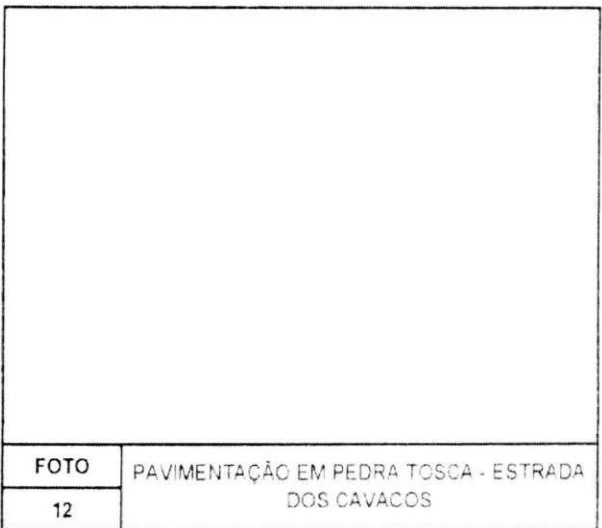
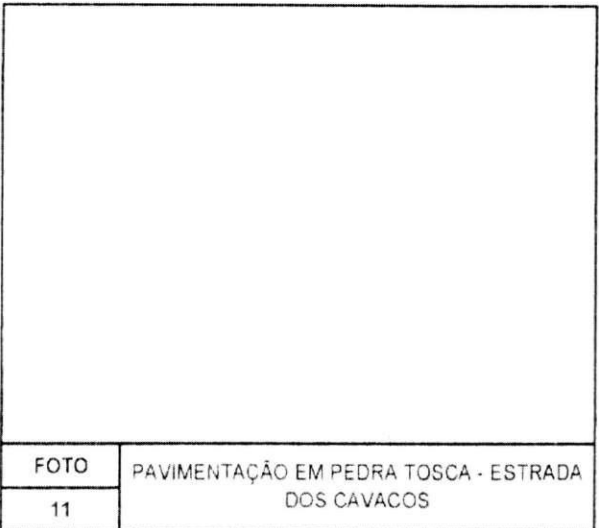
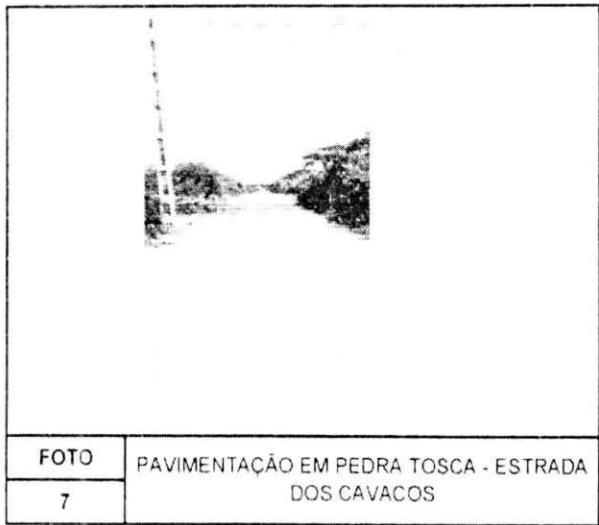


[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE



SAMARA KELVIA OLIVEIRA HOLANDA DA SILVA:01841656364

Assinado de forma digital por SAMARA KELVIA OLIVEIRA HOLANDA DA SILVA:01841656364
Dados: 2024.05.09 15:50:31 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO-CE

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE CHOROZINHO-CE



FOTO	ESTRADA DE ACESSO DA BAIXA DA ABELHA AO CAMPESTRE 1
1	



FOTO	ESTRADA DE ACESSO DA BAIXA DA ABELHA AO CAMPESTRE 1
2	



FOTO	ESTRADA DE ACESSO DA BAIXA DA ABELHA AO CAMPESTRE 1
3	



FOTO	ESTRADA DE ACESSO DA BAIXA DA ABELHA AO CAMPESTRE 1
4	



FOTO	ESTRADA DE ACESSO DA BAIXA DA ABELHA AO CAMPESTRE 1
5	

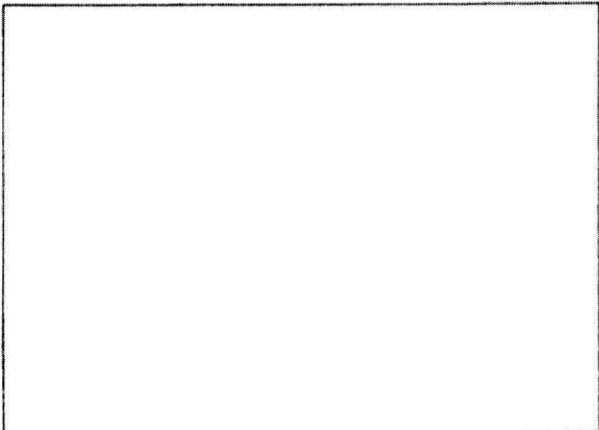


FOTO	
6	



SAMARA KELVIA
OLIVEIRA
HOLANDA DA
SILVA:01841656364

Assinado de forma digital por
SAMARA KELVIA OLIVEIRA
HOLANDA DA SILVA:01841656364
Data: 2024.05.09 15:49:53 -03'00'

MEMÓRIA DE CALCULO

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ESTRADA DOS CAVACOS

DADOS DA RUA										LADO ESQUERDO										LADO DIREITO										SOMA		COMP. MEDIO	
TRECHO	LARGURA 01	LARGURA 02					COMPRIMENTO 01					SOMA					COMPRIMENTO 02					SOMA											
							670,00										670,00																
												670,00										670,00											
												670,00										670,00											
1	6,00	6,00																															
SARGETA	LARGURA			ESPESSURA																		COMP. MEDIO											
																						670,00											

TRECHO	LARG 01	LARG 02	LARG MEDIA	COMP. 01	COMP. 02	COMP. MEDIO	AREA	AREA DE DESC. DE PAVIMENTAÇÃO		SOMA	AREA DE ACRES. DE PAVIMENTAÇÃO		SOMA	QUANT. TOTAL PAVIMENTO	AREA DE DESC. DE PAVIMENTAÇÃO		AREA DE ACRES. DE PAVIMENTAÇÃO	
1	6,00	6,00	6,00	670,00	670,00	670,00	4 020,00	0,00		0,00	0,00		0,00	4 020,00	X		= 0,00	

TRECHO		LADO ESQUERDO				SOMA	LADO DIREITO				SOMA	DESC. DE MEIO FIO				ACRESCIMO MEIO FIO P/FECHAMENTO DE RUA	SOMA	QUANT. TOTAL MEIO-FIO	
1		670.00				670.00					0.00					0.00	0.00	670.00	
S = U x L																			

TRECHO	LARG. 01	LARG. 02	LARG. MEDIA	COMP. 01	COMP. 02	COMP. MEDIO	AREA	AREA DE DESC. DE PAVIMENTAÇÃO	SOMA	AREA DE ACRES. DE PAVIMENTAÇÃO	SOMA	QUANT. TOTAL PAVIMENTO
1	6.00	6.00	6.00	670.00	670.00	670.00	4 020.00	469.00	469.00	0.00	0.00	3 551.00

AREA DE DESC. DE PAVIMENTAÇÃO				
0.35	X	670.00	=	234.50
0.35	X	670.00	=	234.50
				469.00

AREA DE ACRES. DE PAVIMENTAÇÃO		
X	=	0.

SARJETA										EXPRESSÃO										VOLUME ESCAVAÇÃO		VOLUME CONCRETO	
TRECHO	COMPRIMENTO LADO ESQUERDO				SOMA	COMPRIMENTO LADO DIREITO				SOMA	DESC. DE SARJETA		SOMA	ACRÉSCIMO DE SARJETA		SOMA	COMP. TOTAL						
1	670,00				670,00	670,00				670,00				0,00			0,00	1.340,00	46,90	46,90			



Sinara Kelly Oliveira Holanda da Silva

[Assinatura]

Simara Kátia Oliveira Holanda da Silva
Engenheira Civil
CREA: 46768/D

MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

ESTRADA DE ACESSO DA BAIXA DA BELHA AO CAMPESTRE 1



DADOS DA RUA

TRECHO		LARGURA 01	LARGURA 02	LADO ESQUERDO		LADO DIREITO								
				COMPRIMENTO 01	SOMA	COMPRIMENTO 02	SOMA							
1		6,00	7,00	1.399,85	1.399,85	1.399,85	1.399,85							
SARGETA	LARGURA		ESPESURA		1.399,85		1.399,85							
					1.399,85		1.399,85							
				COMP. MEDIO		1.399,85								
				1.399,85		1.399,85								
TRECHO	LARG 01	LARG 02	LARG MEDIA	COMP 01	COMP 02	COMP MEDIO	AREA	AREA DE DECS. DE PAVIMENTAÇÃO	SOMA	AREA DE ACRESC. DE PAVIMENTAÇÃO	SOMA	QUANT. TOTAL PAVIMENTO	AREA DE DECS. DE PAVIMENTAÇÃO	AREA DE ACRESC. DE PAVIMENTAÇÃO
1	6,00	7,00	6,50	1.399,85	1.399,85	1.399,85	9.059,63	0,00	0,00	0,00	0,00	9.059,63	X	X

TRECHO	LARGURA 01	LARGURA 02	LARGURA MEDIA	COMPIMENTO 01	COMPIMENTO 02	COMPIMENTO MEDIO	AREA	AREA DE DECS. DE PAVIMENTAÇÃO	SOMA	AREA DE ACRESC. DE PAVIMENTAÇÃO	SOMA	QUANT. TOTAL PAVIMENTO	AREA DE DECS. DE PAVIMENTAÇÃO	AREA DE ACRESC. DE PAVIMENTAÇÃO
1	6,00	7,00	6,50	1.399,85	1.399,85	1.399,85	9.059,63	0,00	0,00	0,00	0,00	9.059,63	X	X

TRECHO	LARG 01	LARG 02	LARG MEDIA	COMP 01	COMP 02	COMP MEDIO	AREA	AREA DE DECS. DE PAVIMENTAÇÃO	SOMA	AREA DE ACRESC. DE PAVIMENTAÇÃO	SOMA	QUANT. TOTAL PAVIMENTO	AREA DE DECS. DE PAVIMENTAÇÃO	AREA DE ACRESC. DE PAVIMENTAÇÃO
1	6,00	7,00	6,50	1.399,85	1.399,85	1.399,85	9.059,63	979,99	979,99	0,00	0,00	9.119,13	0,35 X 1.399,85 = 489,95	0,35 X 1.399,85 = 489,95

SARGETA

TRECHO	COMPIMENTO LADO ESQUERDO	SOMA	COMPIMENTO LADO DIREITO	SOMA	DECS. DE SARGETA	SOMA	AL. RESUMO DE SARGETA	SOMA	COMP. TOTAL	VOLUME ESCAVAÇÃO	VOLUME CONCRETO
1	1.399,85	1.399,85	1.399,85	1.399,85	0,00	0,00	0,00	0,00	2.799,70	97,99	97,99

Senza Zilma Oliveira Zilma da Silva
Engenheira Civil
CREA: 46768 D

COMPOSIÇÃO DE PREÇO