



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE	DATA : 29/06/2022		BDI : 27,44%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIUNA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMP.3 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,04500025	4.506,35	202,79
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,02100012	16.071,96	337,51
TOTAL SERVICOS:						540,30
VALOR:						540,30

COMP.2 - POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00000000	71,28	142,56
021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,20000000	74,43	238,18
TOTAL MATERIAL:						380,74

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,28000000	311,71	87,28
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,28000000	105,22	29,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	18,61	31,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	14,78	25,13
TOTAL SERVICOS:						173,51
VALOR:						554,25

COMP.2 - POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00000000	71,28	142,56
021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,20000000	74,43	238,18
TOTAL MATERIAL:						380,74

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,28000000	311,71	87,28
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,28000000	105,22	29,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	18,61	31,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	14,78	25,13
TOTAL SERVICOS:						173,51
VALOR:						554,25

COMP.2 - POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00000000	71,28	142,56
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,20000000	74,43	238,18

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE	DATA : 29/06/2022		BDI : 27,44%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIUNA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL: 380,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,28000000	311,71	87,28
96522 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,28000000	105,22	29,46
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	18,61	31,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	14,78	25,13

TOTAL SERVO: 173,51

VALOR: 554,25

COMP.2 - POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00000000	71,28	142,56
00021013 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,20000000	74,43	238,18

TOTAL MATERIAL: 380,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,28000000	311,71	87,28
96522 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,28000000	105,22	29,46
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	18,61	31,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	14,78	25,13

TOTAL SERVO: 173,51

VALOR: 554,25

COMP.2 - POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00000000	71,28	142,56
00021013 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,20000000	74,43	238,18

TOTAL MATERIAL: 380,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,28000000	311,71	87,28
96522 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,28000000	105,22	29,46
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	18,61	31,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	14,78	25,13

TOTAL SERVO: 173,51

VALOR: 554,25

COMP.2 - POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE	DATA : 29/06/2022		BDI : 27,44%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIUNA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00000000	71,28	142,56
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,20000000	74,43	238,18

TOTAL MATERIAL: 380,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,28000000	311,71	87,28
96522 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,28000000	105,22	29,46
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	18,61	31,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	14,78	25,13

TOTAL SERVICOS: 173,51

VALOR: 554,25

COMP.2 - POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00000000	71,28	142,56
00021013 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,20000000	74,43	238,18

TOTAL MATERIAL: 380,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,28000000	311,71	87,28
96522 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,28000000	105,22	29,46
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	18,61	31,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	14,78	25,13

TOTAL SERVICOS: 173,51

VALOR: 554,25

COMP.2 - POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00000000	71,28	142,56
00021013 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,20000000	74,43	238,18

TOTAL MATERIAL: 380,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,28000000	311,71	87,28
96522 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,28000000	105,22	29,46
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	18,61	31,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	14,78	25,13

TOTAL SERVICOS: 173,51

VALOR: 554,25

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE	DATA : 29/06/2022		BDI : 27,44%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE	FONTE	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIUNA	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMP.2 - POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00000000	71,28	142,56
00021013 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,20000000	74,43	238,18
TOTAL MATERIAL:					380,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,28000000	311,71	87,28
96522 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,28000000	105,22	29,46
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	18,61	31,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	14,78	25,13
TOTAL SERVICOS:					173,51
VALOR:					554,25

COMP.2 - POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00000000	71,28	142,56
00021013 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,20000000	74,43	238,18
TOTAL MATERIAL:					380,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,28000000	311,71	87,28
96522 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,28000000	105,22	29,46
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	18,61	31,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	14,78	25,13
TOTAL SERVICOS:					173,51
VALOR:					554,25

COMP.2 - POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00000000	71,28	142,56
00021013 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,20000000	74,43	238,18
TOTAL MATERIAL:					380,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,28000000	311,71	87,28
96522 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,28000000	105,22	29,46
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	18,61	31,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	14,78	25,13

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIUNA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA

DATA : 29/06/2022		BDI : 27,44%	
FORTE	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

TOTAL SERVICOS: 173,51

VALOR: 554,25

COMP.2 - POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00000000	71,28	142,56
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,20000000	74,43	238,18
TOTAL MATERIAL:						380,74

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,28000000	311,71	87,28
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,28000000	105,22	29,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	18,61	31,64
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	14,78	25,13
TOTAL SERVICOS:						173,51
VALOR:						554,25

COMP.2 - POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00000000	71,28	142,56
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,20000000	74,43	238,18
TOTAL MATERIAL:						380,74

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,28000000	311,71	87,28
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,28000000	105,22	29,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	18,61	31,64
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	14,78	25,13
TOTAL SERVICOS:						173,51
VALOR:						554,25

COMP.2 - POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00000000	71,28	142,56
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,20000000	74,43	238,18
TOTAL MATERIAL:						380,74

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,28000000	311,71	87,28
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,28000000	105,22	29,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE	DATA : 29/06/2022	BDI : 27,44%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIUNA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	18,61	31,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	14,78	25,13
TOTAL SERVIÇO:						173,51
VALOR:						554,25

COMP.2 - POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00000000	71,28	142,56
00021013 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,20000000	74,43	238,18
TOTAL MATERIAL:					380,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4963 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,28000000	311,71	87,28
96522 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,28000000	105,22	29,46
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	18,61	31,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	14,78	25,13
TOTAL SERVIÇO:					173,51
VALOR:					554,25

COMP.2 - POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00000000	71,28	142,56
00021013 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,20000000	74,43	238,18
TOTAL MATERIAL:					380,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4963 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,28000000	311,71	87,28
96522 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,28000000	105,22	29,46
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	18,61	31,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	14,78	25,13
TOTAL SERVIÇO:					173,51
VALOR:					554,25

COMP.2 - POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00000000	71,28	142,56
00021013 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,20000000	74,43	238,18
TOTAL MATERIAL:					380,74

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE	DATA : 29/06/2022		BDI : 27,44%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIUNA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,28000000	311,71	87,28
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,28000000	105,22	29,46
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	18,61	31,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	14,78	25,13
TOTAL SERVO:						173,51
VALOR:						554,25

COMP.2 - POSTE DE FERRO GALV. Ø 2", H = 2,50M COM 2 PLACAS DE 20X45CM EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	2,00000000	71,28	142,56
00021013 TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,20000000	74,43	238,18
TOTAL MATERIAL:					380,74

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,28000000	311,71	87,28
96522 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	0,28000000	105,22	29,46
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	18,61	31,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	14,78	25,13
TOTAL SERVO:					173,51
VALOR:					554,25

3D CONSTRUÇÕES LTDA
RNP: 060046616-6 CREA-CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
DENIS SALES MAIA
ENG. CIVIL
RNP: 060046616-6 CREA-CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIERO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIUNA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA			
		DATA :	29/06/2022	BDI : 27,44%
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
		SINAPI	2021103 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
		DATA REF: 05/2021		
		04/2021		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	54.030,00	20,00 % 10.806,00	15,00 % 8.104,50	25,00 % 13.507,50	15,00 % 8.104,50	25,00 % 13.507,50				
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	422,44	100,00 % 422,44								
3	RUA S.D.O. 01 (ENTORNO DA PRAÇA)	11.443,61	14,00 % 1.602,11	26,00 % 2.975,34	20,00 % 2.288,72	15,00 % 1.716,54	25,00 % 2.860,90				
4	RUA S.D.O. 02 - TRECHO 1 (ENTORNO DA PRAÇA)	24.119,43	20,00 % 4.823,89	20,00 % 4.823,89	20,00 % 4.823,89	25,00 % 6.029,86	15,00 % 3.617,90				
5	RUA S.D.O. 02 - TRECHO 2 (ENTORNO DA PRAÇA)	37.313,26	22,00 % 8.208,92	20,00 % 7.462,65	19,00 % 7.089,52	19,00 % 7.089,52	20,00 % 7.462,65				
6	RUA S.D.O. 03 (ENTORNO DA PRAÇA)	16.583,88	15,00 % 2.487,58	30,00 % 4.975,16	20,00 % 3.316,78	25,00 % 4.145,97	10,00 % 1.658,39				
7	RUA S.D.O. 04 - TRECHO 1 (ENTORNO DA PRAÇA)	26.281,25	20,00 % 5.256,25	10,00 % 2.628,13		30,00 % 7.884,38	25,00 % 6.570,31	15,00 % 3.942,18			
8	RUA S.D.O. 04 - TRECHO 2 (ENTORNO DA PRAÇA)	18.281,94		26,83 % 4.905,04	23,00 % 4.204,85	25,40 % 4.643,61	24,77 % 4.528,44				
9	RUA S.D.O. 05 (ENTORNO DA PRAÇA)	12.122,83						25,00 % 3.091,32			
10	RUA S.D.O. 01 (CENTRO)	166.832,52			15,00 % 25.024,88	18,00 % 30.029,85	23,00 % 38.371,48	25,00 % 41.708,13	19,00 % 31.698,18		
11	RUA S.D.O. 05 (CENTRO)	34.921,80				18,00 % 6.285,92	16,00 % 5.587,49	21,50 % 7.508,19	22,50 % 7.857,40		
12	RUA S.D.O. 06 (CENTRO)	66.911,89			23,00 % 15.389,73	20,00 % 13.382,38	17,00 % 11.375,02	17,50 % 11.709,58	22,50 % 15.055,18		
13	RUA S.D.O. 07 (CONJ. PLANALTO NOVO)	156.015,49			21,50 % 33.543,33	22,50 % 35.103,49	16,50 % 25.742,56	18,75 % 29.252,90	20,75 % 32.373,21		
14	RUA S.D.O. 08 - TRECHO 01 (CONJ. PLANALTO NOVO)	37.729,46			15,00 % 5.659,42	21,00 % 7.923,19	21,00 % 7.923,19	22,00 % 8.300,48	21,00 % 7.923,18		
15	RUA S.D.O. 08 - TRECHO 02 (CONJ. PLANALTO NOVO)	30.281,22				15,76 % 4.772,32	22,49 % 6.810,25	20,26 % 6.131,95	20,75 % 6.283,35		
16	RUA S.D.O. 08 - TRECHO 03 (CONJ. PLANALTO NOVO)	29.685,81				19,80 % 5.877,79	20,29 % 6.023,25	19,00 % 5.640,30	18,50 % 5.491,87	22,41 % 6.652,60	



	DATA :	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	FONTE				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE	SINAPI	202103 COM DESONERAÇÃO	47,76%	04/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIUNA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	RUA S.D.O. 09 (CONJ. PLANALTO NOVO)	109.101,76				18,50 % 20.183,83	22,50 % 24.547,90	20,55 % 22.420,41	20,55 % 22.420,41	17,90 % 19.529,21	
18	RUA S.D.O. 10 (CONJ. PLANALTO NOVO)	115.396,72				18,30 % 21.117,60	20,72 % 23.910,20	20,91 % 24.129,45	20,00 % 23.079,34	20,07 % 23.160,13	
19	RUA S.D.O. 11 (CONJ. PLANALTO NOVO)	73.407,80				19,00 % 13.947,48	19,00 % 13.947,48	22,00 % 16.149,72	17,52 % 12.861,05	22,48 % 16.502,07	
20	RUA S.D.O. 12 (CONJ. PLANALTO NOVO)	35.728,57				17,51 % 6.256,07	20,00 % 7.145,71	25,00 % 8.932,14	15,00 % 5.359,29	22,48 % 8.035,36	
21	RUA SÃO FRANCISCO	353.374,87						20,00 % 70.874,97	15,00 % 53.006,23	25,00 % 88.343,72	17,52 % 61.911,28
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	386.900,31	2,38 % 9.208,23	2,54 % 9.827,27	8,59 % 33.234,74	14,83 % 57.377,32	15,20 % 58.808,85	18,41 % 71.228,35	16,06 % 62.136,19	11,95 % 46.234,59	4,39 % 16.984,92
		1.796.886,86	42.815,42	45.701,98	154.369,28	266.481,05	273.187,72	330.820,07	288.575,59	214.741,03	78.896,20
			42.815,42	88.517,40	242.886,68	509.367,73	782.555,45	1.113.375,52	1.407,911	1.616.692,14	1.695.588,34

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	54.030,00		100,00 %
				54.030,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	422,44		100,00 %
				422,44
3	RUA S.D.O. 01 (ENTORNO DA PRAÇA)	11.443,61		100,00 %
				11.443,61
4	RUA S.D.O. 02 - TRECHO 1 (ENTORNO DA PRAÇA)	24.119,43		100,00 %
				24.119,43
5	RUA S.D.O. 02 - TRECHO 2 (ENTORNO DA PRAÇA)	37.313,26		100,00 %
				37.313,26
6	RUA S.D.O. 03 (ENTORNO DA PRAÇA)	16.583,88		100,00 %
				16.583,88
7	RUA S.D.O. 04 - TRECHO 1 (ENTORNO DA PRAÇA)	26.281,25		100,00 %
				26.281,25
8	RUA S.D.O. 04 - TRECHO 2 (ENTORNO DA PRAÇA)	18.281,94		100,00 %
				18.281,94





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE									
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE									
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIUNA									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA									

DATA :	29/06/2022	VERSÃO	BDI :	27,44%		
FONTE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	05/2021
	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,76%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
9	RUA S.D.O. 05 (ENTORNO DA PRAÇA)	12.122,83		100,00 % 12.122,83
10	RUA S.D.O. 01 (CENTRO)	166.832,52		100,00 % 166.832,52
11	RUA S.D.O. 05 (CENTRO)	34.921,80		100,00 % 34.921,80
12	RUA S.D.O. 06 (CENTRO)	66.911,89		100,00 % 66.911,89
13	RUA S.D.O. 07 (CONJ. PLANALTO NOVO)	156.015,49		100,00 % 156.015,49
14	RUA S.D.O. 08 - TRECHO 01 (CONJ. PLANALTO NOVO)	37.729,46		100,00 % 37.729,46
15	RUA S.D.O. 08 - TRECHO 02 (CONJ. PLANALTO NOVO)	30.281,22		100,00 % 30.281,22
16	RUA S.D.O. 08 - TRECHO 03 (CONJ. PLANALTO NOVO)	29.685,81		100,00 % 29.685,81
17	RUA S.D.O. 09 (CONJ. PLANALTO NOVO)	109.101,76		100,00 % 109.101,76
18	RUA S.D.O. 10 (CONJ. PLANALTO NOVO)	115.396,72		100,00 % 115.396,72
19	RUA S.D.O. 11 (CONJ. PLANALTO NOVO)	73.407,80		100,00 % 73.407,80
20	RUA S.D.O. 12 (CONJ. PLANALTO NOVO)	35.728,57		100,00 % 35.728,57
21	RUA SÃO FRANCISCO	353.374,87	22,48 % 79.438,67	100,00 % 353.374,87
22	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	386.900,31	5,65 % 21.859,85	100,00 % 386.900,31
		1.796.886,86	101,298,52 1.796.886,86	1.796.886,86

3D CONSTRUÇÕES LTDA
LEONARDO SALES ALMEIDA
ENG. CIVIL
RNP: 060048618-8 CREA-CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
DIEGO TEIXEIRA MATA
ENG. CIVIL
RNP: 061104133-5





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE	DATA : 29/06/2022		BDI : 27,44%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE	FONTE	VERSÃO	NORR	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIUNA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFICIO		
S + G	GRANTIA/SEGUROS	0,74
L	LUCROS	7,30
	TOTAL	8,04

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	6,85

I	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,35

BDI = 27,44%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



3D CONSTRUÇÕES LTDA
R. SALES MAIA
ENG. CIVIL
RN 30048616-8 CREA-CE

3D CONSTRUÇÕES LTDA
R. SALES MAIA
ENG. CIVIL
RN 20611041-8 CREA-CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE	DATA : 29/06/2022		BDI : 27,44%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO NAS VIAS NO MUNICÍPIO DE ITAPIUNA-CE	FONTE	VERBA	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ITAPIUNA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIUNA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FERIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A+B+C+D

3D CONSTRUÇÕES LTDA
R. SALES MATA
ENG. CIVIL
RNP.061104758.5

3D CONSTRUÇÕES LTDA
R. SALES MATA
ENG. CIVIL
RNP.061104758.5