



88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	341,65	0,68	
						TOTAL SERVIÇO:	12,48
						VALOR:	28,56

8.3.1. 94288 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)							
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46426716	17,10	7,94	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47426716	12,85	6,09	
						TOTAL SERVIÇO:	14,03
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,18000000	1,29	0,23	
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,08300000	6,88	0,57	
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	211,33	7,82	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	37,24	0,37	
						TOTAL MATERIAL:	8,99
						VALOR:	23,02

8.4.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)							
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,72	0,22	
						TOTAL MATERIAL:	0,22
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,04	2,56	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	12,85	0,10	
						TOTAL SERVIÇO:	2,66
						VALOR:	2,88

8.5.1. 73806/001 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)							
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07036635	12,85	0,90	
						TOTAL SERVIÇO:	0,90
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	SINAPI	UN	0,00002500	1856,68	0,05	
						TOTAL MATERIAL:	0,05
						VALOR:	0,95

9.1.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)							
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00557782	12,85	0,07	
						TOTAL SERVIÇO:	0,07
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	5,12	0,01	
						TOTAL MATERIAL:	0,01
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00185928	22,91	0,04	
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00185928	24,38	0,05	
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00148742	15,53	0,02	



*Handwritten signature*

92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00074371	64,31	0,06
					TOTAL SERVIÇO:	0,17
					VALOR:	0,26

9.2.1. 72961 - REGULARIZACAO DO TERRENO (M2)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00155414	161,30	0,25
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00103606	34,06	0,04
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00178722	148,12	0,26
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00080298	55,03	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00259029	129,13	0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01036117	12,85	0,13
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00129510	76,94	0,10
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00129510	29,25	0,04
					TOTAL SERVIÇO:	1,19
					VALOR:	1,20

9.2.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	8,95	5,46
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,31000000	13,19	4,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,55
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,08	6,76
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,46	6,67
					TOTAL MATERIAL:	13,43
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,57	1,33
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,33
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04435732	323,17	14,33
					TOTAL SERVIÇO:	14,33
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,64	0,71
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,71
					VALOR:	39,43

9.2.3. 94273 - MEIO FIO PRE MOLDADO COM REJUNTAMENTO (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	37,24	0,26

*Handwritten signatures and marks*



Handwritten initials/signature

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,10	6,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,85	5,06
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	341,65	0,68
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>16,08</b>
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>12,48</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>28,56</b>

9.3.1. 94288 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46426716	17,10	7,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47426716	12,85	6,09
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>14,03</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,18000000	1,29	0,23
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,08300000	6,88	0,57
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	211,33	7,82
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	37,24	0,37
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8,99</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>23,02</b>

9.4.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,72	0,22
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,22</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,04	2,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	12,85	0,10
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>2,66</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2,88</b>

9.3806/001 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07036635	12,85	0,90
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>0,90</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	SINAPI	UN	0,00002500	1856,68	0,05
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,05</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>0,95</b>

10.1.1. 78472 - SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00557782	12,85	0,07
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>0,07</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006204	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,00288600	5,12	0,01
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>0,01</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signature



88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Rubrica	0,00185928	22,91	0,04
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00185928	Rubrica 24,38	0,05
88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00148742	15,53	0,02
92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	SINAPI	CHP	0,00074371	84,31	0,06
TOTAL SERVIÇO:						0,17
VALOR:						0,26

10.2.1. 72961 - REGULARIZACAO DO TERRENO (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00155414	161,30	0,25
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00103606	34,06	0,04
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00178722	148,12	0,26
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00080298	55,03	0,04
7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00259029	129,13	0,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01036117	12,85	0,13
96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHP	0,00129510	76,94	0,10
96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,00129510	29,25	0,04
TOTAL SERVIÇO:					1,19	
VALOR:					1,20	

10.2.2. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,61000000	8,95	5,46
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,31000000	13,19	4,09
TOTAL MAO DE OBRA:					9,55	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,08	6,76
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	44,46	6,67
TOTAL MATERIAL:					13,43	
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	26,57	1,33
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,33	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04435732	323,17	14,33
TOTAL SERVIÇO:					14,33	
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	70,64	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,71	
VALOR:					39,43	





MATERIAL		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	37,24	0,26
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/12* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	15,74	15,82
TOTAL MATERIAL:						16,08

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	17,10	6,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	12,85	5,06
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00200000	341,65	0,68
TOTAL SERVIÇO:						12,48
VALOR:						28,56

10.3.1. 94288 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46426716	17,10	7,94
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47426716	12,85	6,09
TOTAL SERVIÇO:						14,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,18000000	1,29	0,23
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,08300000	6,88	0,57
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	211,33	7,82
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	37,24	0,37
TOTAL MATERIAL:						8,99
VALOR:						23,02

10.4.1. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,30000000	0,72	0,22
TOTAL MATERIAL:						0,22

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	17,04	2,56
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00750000	12,85	0,10
TOTAL SERVIÇO:						2,66
VALOR:						2,88

10.5.1. 73806/001 - LIMPEZA GERAL DA OBRA (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07036635	12,85	0,90
TOTAL SERVIÇO:						0,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	SINAPI	UN	0,00002500	1856,68	0,05
TOTAL MATERIAL:						0,05
VALOR:						0,95



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa especializada para a implantação de Pavimentação em Pedra Tosta, conforme projeto, em diversas ruas da localidade de Lundu e do Distrito de Brotas no Município de Miraima.			
<b>LOCAL:</b>	Eslaplada da Estação, nº 433 - Centro - Miraima - Ce			
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE			
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.06.08.01 PROCESSO Nº 2018.06.08.01			
<b>HORÁRIO:</b>	10hs00min			
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	120 (cento e vinte) dias			
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (sessenta) dias			
<b>DATA:</b>	02/07/2018	<b>VERSÃO</b>		<b>BDI:</b> 27,03%
<b>FONTE</b>		<b>SEINFRA</b>	024.1.COM.DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>
<b>SINAPI</b>		<b>SINAPI</b>	2018001.COM.DESONERAÇÃO	87,01%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	88,68%
				50,76%
				03/2016
				02/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	RUA DO LUNDU	404.667,76	20,00	30,00	30,00	20,00	100,00
			80.933,55	121.400,33	121.400,33	80.933,55	404.667,76
2	TRAVESSA DO LINDU	325.315,89	20,00	30,00	30,00	20,00	100,00
			65.063,18	97.594,77	97.594,77	65.063,17	325.315,89
3	RUA FRANCISCA ALVES TEIXEIRA	147.279,09	20,00	30,00	30,00	20,00	100,00
			29.455,82	44.183,73	44.183,73	29.455,81	147.279,09
4	RUA RAIMUNDO MARCOS VASCONCELOS	15.391,57	20,00	30,00	30,00	20,00	100,00
			3.078,31	4.617,47	4.617,47	3.078,32	15.391,57
5	RUA JOÃO COELHO MOURA	67.458,63	20,00	30,00	30,00	20,00	100,00
			13.491,73	20.237,59	20.237,59	13.491,72	67.458,63
6	RUA DO BENJAMIM	108.889,22	20,00	30,00	30,00	20,00	100,00
			21.777,84	32.666,77	32.666,77	21.777,84	108.889,22
7	TRAVESSA DO BENJAMIM	29.354,69	20,00	30,00	30,00	20,00	100,00
			5.870,94	8.806,41	8.806,41	5.870,93	29.354,69
8	RUA DO SABOIA	41.738,72	20,00	30,00	30,00	20,00	100,00
			8.347,74	12.521,62	12.521,62	8.347,74	41.738,72
9	AVENIDA ANTONIO ANASTACIO PEREIRA BARROSO	49.714,33	20,00	30,00	30,00	20,00	100,00
			9.942,87	14.914,30	14.914,30	9.942,86	49.714,33
10	RUA FRANCISCO LUCAS DOS SANTOS	31.711,70	20,00	30,00	30,00	20,00	100,00
			6.342,34	9.513,51	9.513,51	6.342,34	31.711,70
		1.221.519,34	244.304,32	366.456,50	366.456,50	244.304,28	1.221.519,34
			244.304,32	610.760,82	977.217,32	1.221.519,34	



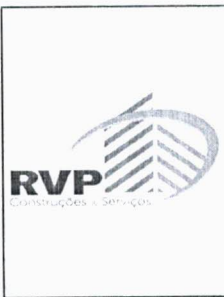
**RVP Construções & Serviços Eireli - ME**  
 Rômulo V. Ponte  
 CPF: 550.217.933-84

**RVP Construções & Serviços Eireli - ME**  
 Alexandre Lima Ferreira  
 CREA-CE: 38273/D





*Handwritten signature/initials in blue ink.*



### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa especializada para a implantação de Pavimentação em Pedra Tosca, conforme projeto, em diversas ruas da localidade de Lundú e do Distrito de Brotas no Município de Miraima.
<b>LOCAL:</b>	Esplanada da Estação, nº 433 - Centro - Miraima - Ce
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.06.08.01 PROCESSO Nº 2018.06.08.01
<b>HORÁRIO:</b>	10hs00min
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	120 (cento e vinte) dias
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (sessenta) dias

<b>DATA :</b> 02/07/2018		<b>BDI :</b> 27,03%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	02/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>01 - DESPESAS INDIRECTAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,8000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,0200
R	RISCOS	0,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,3200</b>

	<b>02 - BENEFICIO</b>	
S + G	SEGURO/GARANTIA	0,3200
L	LUCRO	5,5900
	<b>TOTAL</b>	<b>5,9100</b>

I	<b>03 - IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIARIA SOBRE F)	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>11,1500</b>

BDI = 27,03%

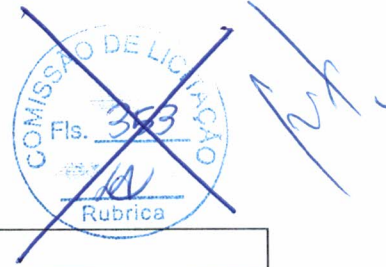
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
 Alexandre Lima Ferreira  
 CREA-CE: 38273/D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
 Rômulo V. Poyke  
 CPF: 560.317.933-34

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*

*Handwritten initials in blue ink.*



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

	<b>OBRA:</b>	Contratação de empresa especializada para a implantação de Pavimentação em Pedra Tosca, conforme projeto, em diversas ruas da localidade de Lundú e do Distrito de Brotas no Município de Miraima.	<b>DATA :</b> 02/07/2018	<b>BDI :</b> 27,03%		
	<b>LOCAL:</b>	Esplanada da Estação, nº 433 - Centro - Miraima - Ce	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
	<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRAIMA/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	0,00%
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.06.08.01 PROCESSO Nº 2018.06.08.01	SINAPI	2018/01 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,75%
	<b>HORÁRIO:</b>	10hs00min	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	120 (cento e vinte) dias				
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (sessenta) dias					



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
	Salário Educação	2,5000	2,5000
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>		<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7200	0,0000
B3	Auxilio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6500	0,0000
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
<b>TOTAL</b>		<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
<b>TOTAL</b>		<b>15,4300</b>	<b>11,7900</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
<b>TOTAL</b>		<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

Horista = 87,01%  
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000





Handwritten signature in blue ink at the top right of the page.

A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
TOTAL		16,0100	12,1700

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
TOTAL		8,5400	3,5200

Horista = 88,68%  
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
  
Rômulo V. Ponte  
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME  
  
Alexandre Lima Ferreira  
CREA-CE: 38273/D

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

1000  
1000  
1000

