



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
 Mais trabalho, novas conquistas!

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO - RUAS CAPITÃO ZACARIAS DE LIRA PAES, TARCÍSIO BEZERRA GALINDO E JOSÉ PRIMO DA SILVA - CENTRO - ALAGOINHA-PE			DATA : 21/10/2019	L.S. Hora: 86,01%	
				BDI : 21,22%	L.S. Mês: 47,91%	
LOCAL:	RUAS CAPITÃO ZACARIAS DE LIRA PAES, TARCÍSIO BEZERRA GALINDO E JOSÉ PRIMO DA SILVA - CENTRO - ALAGOINHA-PE			FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA			ORSE	2019/09	11/2019
				SINAPI	2019/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2019
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						2.721,36
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	375,75	2.254,50
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	666,95	0,36	240,10
1.3	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	666,95	0,34	226,76
2	MOVIMENTO DE TERRAS						1.789,02
2.1	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	SINAPI	M2	3.727,13	0,48	1.789,02
3	PAVIMENTAÇÃO						205.341,49
3.1	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	SINAPI	M	1.079,46	34,47	37.208,99
3.2	83693	CAIACAO EM MEIO FIO	SINAPI	M2	1.079,46	3,31	3.573,01
3.3	S72799S	Pavimento em paralelepipedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2)	ORSE	m2	3.408,15	46,70	159.160,61
3.4	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	SINAPI	M3	16,19	333,47	5.398,88
4	SINALIZAÇÃO VERTICAL						686,07
4.1	00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,99	693,00	686,07
5	ACESSIBILIDADE						3.237,92
5.1	S12214	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	SINAPI	un	14,00	231,28	3.237,92
VALOR ORÇAMENTO:							213.775,86
VALOR BDI TOTAL:							45.363,24
VALOR TOTAL:							259.139,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!

MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO - RUAS CAPITÃO ZACARIAS DE LIRA PAES, TARCÍSIO BEZERRA GALINDO E JOSÉ PRIMO DA SILVA - CENTRO - ALAGOINHA-PE	DATA : 21/10/2019 BDI : 21,22%	L.S. Hora: 86,01% L.S. Mês: 47,91%
LOCAL:	RUAS CAPITÃO ZACARIAS DE LIRA PAES, TARCÍSIO BEZERRA GALINDO E JOSÉ PRIMO DA SILVA - CENTRO - ALAGOINHA-PE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA	ORSE	2019/09
		SINAPI	2019/09 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		REF.	11/2019
			10/2019

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

	QTD
(2*3)	6
	6,00
	6,00

1.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

	QTD
RUA CAP. ZACARIAS DE LIRA PAES (24,7+6,66+23,74+18,13+48,9+29,1+25,08+5,58+25,18)	207,07
RUA TARCÍSIO BEZERRA (24,80+11,18+13,97+5,62+9,83+7,53+30,32+2,93+30,25+16,65+14,76+9,94+18,25)	196,03
RUA JOSÉ PRIMO DA SILVA (16,79+29,84+45,28+16,99+13,06+17,85+17,0+25,0+30,84+51,2)	263,85
	666,95

1.3. 78472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

	QTD
ÁREA CORRESPONDENTE AO ITEM ANTERIOR	666,95
	666,95
	666,95

2.1. 79472 - REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA (M2)

	QTD
RUA CAP. ZACARIAS DE LIRA PAES ((24,7*6,0)+(6,66*5,0))+((12,78+5,0)/2)*24,87)+(15,5*5,0)+(48,9*6,0)+((27,0+25,08+25,18)*6)	1237,0543
RUA TARCÍSIO BEZERRA ((24,8+11,18+13,97+5,62+9,83+7,53+30,20+2,93)*6,0)+(30,25*6,0)+((16,65+14,76+9,94+18,25)*6,0)	1175,46
RUA JOSÉ PRIMO DA SILVA ((16,79+29,84+45,28+16,99+13,06+17,85+17)*6,0)+(51,2*7,3)	1314,62
	3727,13

3.1. 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)

	QTD
RUA CAP. ZACARIAS DE LIRA PAES (6,0+25,0+4,81+24,46+21,23+48,93+22,91+7,76+19,63+10,05+14,1+7,97+13,87+13,51+21,58+6,0+23,91+4,81+45,64+16,27+7,78+24,79+8,76+25,0)	424,77
RUA TARCÍSIO BEZERRA (15,61+42,24+5,6+9,82+7,14+33,20+30,47+7,93+9,84+5,70+9,85+7,90+4,92+26,02+4,7+6,18+30,25+6,02+30,25+16,65+14,76+9,94+18,25)	353,24



RUA JOSÉ PRIMO DA SILVA	$(65,89+7,30+47,19+7,07+40,57+22,38+2,58+31,81+27,92+4,40+2,65+3,15+1,23+2,20+2,40+6,11+2,16+11,08+2,56+9,23+1,57)$	301,45	301,45
			1079,46

3.2. 83693 - CAIACAO EM MEIO FIO (M2)

			QTD
ÁREA CORRESPONDENTE AO ITEM ANTERIOR	1079,46	1079,46	1079,46
			1079,46

3.3. 5727995 - Pavimento em paralelepípedo sobre colchao de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pecas por m2) (m2)

			QTD
RUA CAP. ZACARIAS DE LIRA PAES	$((24,7*6,0)+(6,66*5,0))+((12,78+5,0)/2)*24,87+(15,5*5,0)+(48,9*6,0)+((27,0*6,0)+(25,08*6,0)+(5,58*6,0)+(25,18*6,0))$	1270,5343	1270,53
RUA JOSÉ PRIMO DA SILVA	$((16,79+29,84+45,28+17,0+13,06+17,85)*6,0)+(51,20*7,30)$	1212,68	1212,68
RUA TARCÍSIO BEZERRA	$((17,55+11,18+13,97)+6)+((5,58+9,83+7,53+30,32+2,93)*6,0)+((30,25*6,0)+(16,65+14,76+9,94+18,25)*6)$	924,94	924,94
			3408,15

3.4. 94974 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 (M3)

			QTD
Sarjeta base 30cm, concreto 5cm de espessura	1079,46*0,30*0,05	16,1919	16,19
			16,19

4.1. 00034723 - PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (M2)

			QTD
	$(3,14*(0,15*0,15))*14$	0,9891	0,99
			0,99



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO - RUAS CAPITÃO ZACARIAS DE LIRA PAES, TARCÍSIO BEZERRA GALINDO E JOSÉ PRIMO DA SILVA - CENTRO - ALAGOINHA-PE	DATA : 21/10/2019 BDI : 21,22%	L.S. Hora: 86,01% L.S. Mês: 47,91%
LOCAL:	RUAS CAPITÃO ZACARIAS DE LIRA PAES, TARCÍSIO BEZERRA GALINDO E JOSÉ PRIMO DA SILVA - CENTRO - ALAGOINHA-PE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA	ORSE	2019/09
		SINAPI	2019/09 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

S12214 - Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos (un)

MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,4800	77,5	37,2000
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	8,0900	0,4	3,2360
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0200	77,5	1,5500
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0200	59,13	1,1826
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,0900	13,33	1,1997
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0100	59,13	0,5913
				TOTAL MATERIAIS:	44,9596

SERVIÇOS		UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,2600	296,0271	76,9670
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	19,2329	4,6159
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5500	18,1148	28,0779
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1000	14,6788	74,8619
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	17,9770	1,7977
				TOTAL SERVIÇOS:	186,3204
				Custo Direto Total:	231,2800
				VALOR SEM ENCARGOS:	188,83
				VALOR ENCARGOS (86.01%):	42,45
				VALOR COM ENCARGOS:	231,28
				VALOR BDI (21.22%):	49,08
				VALOR COM BDI:	280,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO - RUAS CAPITÃO ZACARIAS DE LIRA PAES, TARCÍSIO BEZERRA GALINDO E JOSÉ PRIMO DA SILVA - CENTRO - ALAGOINHA-PE	DATA : 21/10/2019 BDI : 21,22%	L.S. Hora: 86,01% L.S. Mês: 47,91%
LOCAL:	RUAS CAPITÃO ZACARIAS DE LIRA PAES, TARCÍSIO BEZERRA GALINDO E JOSÉ PRIMO DA SILVA - CENTRO - ALAGOINHA-PE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA	ORSE	2019/09
		SINAPI	2019/09 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			11/2019
			10/2019

88262 - CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,36	2,36
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						3,18
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						7,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,07	1,07
TOTAL MATERIAL:						1,41
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICO:						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						11,79
VALOR ENCARGOS (86.01%):						6,19
VALOR COM ENCARGOS:						17,98
VALOR BDI (21.22%):						3,82
VALOR COM BDI:						21,80

95330 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,00930000	7,13	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						0,07
VALOR ENCARGOS (86.01%):						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						0,13
VALOR BDI (21.22%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,16

88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,36	2,36
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						3,18
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	5,36	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						5,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,02	1,02



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!

				TOTAL MATERIAL:		1,36
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
				TOTAL SERVICOS:		0,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		9,99
				VALOR ENCARGOS (86.01%):		4,69
				VALOR COM ENCARGOS:		14,68
				VALOR BDI (21.22%):		3,12
				VALOR COM BDI:		17,80

95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01710000	5,36	0,09
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,09
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,09
				VALOR ENCARGOS (86.01%):		0,08
				VALOR COM ENCARGOS:		0,17
				VALOR BDI (21.22%):		0,04
				VALOR COM BDI:		0,21

94962 - CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82700000	75,00	62,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,02000000	0,40	84,81
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57800000	59,13	34,18
				TOTAL MATERIAL:		181,02

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	9,99	23,38
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48000000	14,15	20,94
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76000000	1,51	1,15
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,72000000	0,28	0,20
				TOTAL SERVICOS:		45,67
				VALOR SEM ENCARGOS:		226,71
				VALOR ENCARGOS (86.01%):		24,08
				VALOR COM ENCARGOS:		250,79
				VALOR BDI (21.22%):		53,22
				VALOR COM BDI:		304,01

88377 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,36	2,36
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
				TOTAL GERAL:		3,18

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	10,24	10,24
				TOTAL MAO DE OBRA:		10,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
 Mais trabalho, novas conquistas!

				TOTAL MATERIAL:		0,66
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
				TOTAL SERVICOS:		0,07
				VALOR SEM ENCARGOS:		14,15
				VALOR ENCARGOS (86.01%):		8,86
				VALOR COM ENCARGOS:		23,01
				VALOR BDI (21.22%):		4,88
				VALOR COM BDI:		27,89

95389 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR	SINAPI	H	0,00670000	10,24	0,07
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,07
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,07
				VALOR ENCARGOS (86.01%):		0,06
				VALOR COM ENCARGOS:		0,13
				VALOR BDI (21.22%):		0,03
				VALOR COM BDI:		0,16

88830 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014 (CHP)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,22	0,22
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,01	1,01
				TOTAL SERVICOS:		1,51
				VALOR SEM ENCARGOS:		1,51
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		1,51
				VALOR BDI (21.22%):		0,32
				VALOR COM BDI:		1,83

88826 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	3735,95	0,24
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,24
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,23
				VALOR ENCARGOS:		0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		0,23
				VALOR BDI (21.22%):		0,05
				VALOR COM BDI:		0,28

88827 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001440	3735,95	0,05
				TOTAL EQUIPAMENTO:		0,05
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,05



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,05
VALOR BDI (21.22%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,06

88828 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	3735,95	0,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,22
VALOR SEM ENCARGOS:						0,22
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,22
VALOR BDI (21.22%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,27

88829 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,25000000	0,81	1,01
TOTAL MATERIAL:						1,01
VALOR SEM ENCARGOS:						1,01
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,01
VALOR BDI (21.22%):						0,21
VALOR COM BDI:						1,22

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICO:						0,28
VALOR SEM ENCARGOS:						0,28
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,28
VALOR BDI (21.22%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,34

99058 - LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 (UN)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,17590000	2,03	0,36
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,36
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,07350000	4,81	0,35
TOTAL MATERIAL:						0,35
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	7,81	0,92
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	13,68	3,21
TOTAL SERVICO:						4,13
VALOR SEM ENCARGOS:						4,84
VALOR ENCARGOS (86.01%):						2,40
VALOR COM ENCARGOS:						7,24
VALOR BDI (21.22%):						1,54
VALOR COM BDI:						8,78



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!

88253 - AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,36	2,36
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						3,18
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	1,00000000	4,01	4,01
TOTAL MAO DE OBRA:						4,01
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL MATERIAL:						0,59
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICO:						0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						7,81
VALOR ENCARGOS (86.01%):						3,47
VALOR COM ENCARGOS:						11,28
VALOR BDI (21.22%):						2,39
VALOR COM BDI:						13,67

95322 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00670000	4,01	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						0,03
VALOR ENCARGOS (86.01%):						0,02
VALOR COM ENCARGOS:						0,05
VALOR BDI (21.22%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,06

90781 - TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,36	2,36
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						3,18
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO	SINAPI	H	1,00000000	9,84	9,84
TOTAL MAO DE OBRA:						9,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL MATERIAL:						0,59
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL SERVICO:						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						13,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!

VALOR ENCARGOS (86.01%):	8,52
VALOR COM ENCARGOS:	22,20
VALOR BDI (21.22%):	4,71
VALOR COM BDI:	26,91

95406 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO	SINAPI	H	0,00670000	9,84	0,07
TOTAL MAO DE OBRA:						0,07
VALOR SEM ENCARGOS:						0,07
VALOR ENCARGOS (86.01%):						0,06
VALOR COM ENCARGOS:						0,13
VALOR BDI (21.22%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,16

88288 - NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,36	2,36
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						3,18

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007595	NIVELADOR	SINAPI	H	1,00000000	5,06	5,06
TOTAL MAO DE OBRA:						5,06

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL MATERIAL:						0,59

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95352	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL SERVICO:						0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						8,86
VALOR ENCARGOS (86.01%):						4,38
VALOR COM ENCARGOS:						13,24
VALOR BDI (21.22%):						2,81
VALOR COM BDI:						16,05

95352 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007595	NIVELADOR	SINAPI	H	0,00670000	5,06	0,03
TOTAL MAO DE OBRA:						0,03
VALOR SEM ENCARGOS:						0,03
VALOR ENCARGOS (86.01%):						0,03
VALOR COM ENCARGOS:						0,06
VALOR BDI (21.22%):						0,01
VALOR COM BDI:						0,07

88597 - DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,36	2,36
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!

				TOTAL GERAL:		3,18
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002355	DESENHISTA DETALHISTA	SINAPI	H	1,00000000	13,75	13,75
				TOTAL MAO DE OBRA:		13,75
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,54	0,54
				TOTAL MATERIAL:		0,59
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
				TOTAL SERVICO:		0,06
				VALOR SEM ENCARGOS:		17,58
				VALOR ENCARGOS (86.01%):		11,87
				VALOR COM ENCARGOS:		29,45
				VALOR BDI (21.22%):		6,25
				VALOR COM BDI:		35,70

95391 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002355	DESENHISTA DETALHISTA	SINAPI	H	0,00410000	13,75	0,06
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,06
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,06
				VALOR ENCARGOS (86.01%):		0,05
				VALOR COM ENCARGOS:		0,11
				VALOR BDI (21.22%):		0,02
				VALOR COM BDI:		0,13

92145 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 (CHP)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,26	15,26
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,21	2,21
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,66	0,66
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	2,77	2,77
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	63,04	63,04
				TOTAL SERVICO:		84,07
				VALOR SEM ENCARGOS:		84,11
				VALOR ENCARGOS (86.01%):		9,82
				VALOR COM ENCARGOS:		93,93
				VALOR BDI (21.22%):		19,93
				VALOR COM BDI:		113,86

88284 - MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,36	2,36
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
				TOTAL GERAL:		3,18



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	1,00000000	11,37	11,37
TOTAL MAO DE OBRA:						11,37
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
TOTAL MATERIAL:						0,66
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL SERVICO:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						15,26
VALOR ENCARGOS (86.01%):						9,82
VALOR COM ENCARGOS:						25,08
VALOR BDI (21.22%):						5,32
VALOR COM BDI:						30,40

95349 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	SINAPI	H	0,00410000	11,37	0,05
TOTAL MAO DE OBRA:						0,05
VALOR SEM ENCARGOS:						0,05
VALOR ENCARGOS (86.01%):						0,04
VALOR COM ENCARGOS:						0,09
VALOR BDI (21.22%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,11

92140 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIACÃO. AF_11/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPÉ CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00004800	46194,01	2,22
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,22
VALOR SEM ENCARGOS:						2,21
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						2,21
VALOR BDI (21.22%):						0,47
VALOR COM BDI:						2,68

92141 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPÉ CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00001440	46194,01	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,67
VALOR SEM ENCARGOS:						0,66
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						0,66
VALOR BDI (21.22%):						0,14
VALOR COM BDI:						0,80

92142 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015 (H)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617	PICAPÉ CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00000300	46194,01	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						0,13
VALOR ENCARGOS:						0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!

VALOR COM ENCARGOS:	0,13
VALOR BDI (21.22%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,16

92143 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013617 PICAPE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	SINAPI	UN	0,00006000	46194,01	2,77
TOTAL EQUIPAMENTO:					2,77
VALOR SEM ENCARGOS:					2,77
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					2,77
VALOR BDI (21.22%):					0,59
VALOR COM BDI:					3,36

92144 - CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	14,87000000	4,24	63,05
TOTAL MATERIAL:					63,05
VALOR SEM ENCARGOS:					63,04
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					63,04
VALOR BDI (21.22%):					13,38
VALOR COM BDI:					76,42

5932 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	35,17	35,17
53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	61,95	61,95
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,26	20,26
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,88	21,88
89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	7,49	7,49
TOTAL SERVICO:					146,75
VALOR SEM ENCARGOS:					146,76
VALOR ENCARGOS (86.01%):					14,12
VALOR COM ENCARGOS:					160,88
VALOR BDI (21.22%):					34,14
VALOR COM BDI:					195,02

5779 - MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	547000,00	35,17
TOTAL EQUIPAMENTO:					35,17
VALOR SEM ENCARGOS:					35,17
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					35,17
VALOR BDI (21.22%):					7,46
VALOR COM BDI:					42,63

53849 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!

00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	16,79000000	3,69	61,96	
						TOTAL MATERIAL:	61,96
						VALOR SEM ENCARGOS:	61,95
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	61,95
						VALOR BDI (21.22%):	13,15
						VALOR COM BDI:	75,10

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,36	2,36
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
				TOTAL GERAL:		3,18
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	16,31	16,31
				TOTAL MAO DE OBRA:		16,31
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,65	0,65
				TOTAL MATERIAL:		0,66
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
				TOTAL SERVICO:		0,11
				VALOR SEM ENCARGOS:		20,26
				VALOR ENCARGOS (86.01%):		14,12
				VALOR COM ENCARGOS:		34,38
				VALOR BDI (21.22%):		7,30
				VALOR COM BDI:		41,68

95363 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00670000	16,31	0,11
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,11
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,11
				VALOR ENCARGOS (86.01%):		0,09
				VALOR COM ENCARGOS:		0,20
				VALOR BDI (21.22%):		0,04
				VALOR COM BDI:		0,24

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	547000,00	21,88	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	21,88
						VALOR SEM ENCARGOS:	21,88
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	21,88
						VALOR BDI (21.22%):	4,64
						VALOR COM BDI:	26,52

89229 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!

00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001370	547000,00	7,49	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	7,49
						VALOR SEM ENCARGOS:	7,49
						VALOR ENCARGOS:	0,00
						VALOR COM ENCARGOS:	7,49
						VALOR BDI (21.22%):	1,59
						VALOR COM BDI:	9,08

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,36	2,36
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
				TOTAL GERAL:		3,18
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	7,13	7,13
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,97	0,97
				TOTAL MATERIAL:		1,45
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,12	0,12
				TOTAL SERVICO:		0,12
				VALOR SEM ENCARGOS:		11,88
				VALOR ENCARGOS (86.01%):		6,23
				VALOR COM ENCARGOS:		18,11
				VALOR BDI (21.22%):		3,84
				VALOR COM BDI:		21,95

95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01710000	7,13	0,12
				TOTAL MAO DE OBRA:		0,12
				VALOR SEM ENCARGOS:		0,12
				VALOR ENCARGOS (86.01%):		0,10
				VALOR COM ENCARGOS:		0,22
				VALOR BDI (21.22%):		0,05
				VALOR COM BDI:		0,27

88629 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	75,00	80,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	0,40	193,18
				TOTAL MATERIAL:		273,43
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	9,99	85,61
				TOTAL SERVICO:		85,61
				VALOR SEM ENCARGOS:		359,04
				VALOR ENCARGOS (86.01%):		40,18
				VALOR COM ENCARGOS:		399,22



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!

VALOR BDI (21.22%):	84,71
VALOR COM BDI:	483,93

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,36	2,36
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,47	0,47
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL GERAL:						3,18
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						7,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,16	1,16
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,48	1,48
TOTAL MATERIAL:						2,64
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVICOS:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						13,03
VALOR ENCARGOS (86.01%):						6,20
VALOR COM ENCARGOS:						19,23
VALOR BDI (21.22%):						4,08
VALOR COM BDI:						23,31

95372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,01190000	7,13	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,08
VALOR ENCARGOS (86.01%):						0,07
VALOR COM ENCARGOS:						0,15
VALOR BDI (21.22%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,18

S88260S - Calceteiro com encargos complementares (h)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04759S	Calceteiro	ORSE	h	1,00000000	6,63	6,63
TOTAL MAO DE OBRA:						6,63
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,83	1,83
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,59	0,59
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,34	0,34
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,05	0,05
I43465S	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,48	0,48
I43489S	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,97	0,97
TOTAL MATERIAL:						4,26
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95328S	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVICOS:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						10,95



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!

VALOR ENCARGOS (86.01%):	5,75
VALOR COM ENCARGOS:	16,70
VALOR BDI (21.22%):	3,54
VALOR COM BDI:	20,24

S95328S - Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista (h)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04759S	Calceteiro	ORSE	h	0,00930000	6,63	0,06
TOTAL MAO DE OBRA:						0,06
VALOR SEM ENCARGOS:						0,06
VALOR ENCARGOS (86.01%):						0,05
VALOR COM ENCARGOS:						0,11
VALOR BDI (21.22%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,13

S88316S - Servente com encargos complementares (h)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	4,57	4,57
TOTAL MAO DE OBRA:						4,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I37370S	Alimentacao - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,83	1,83
I37371S	Transporte - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,59	0,59
I37372S	Exames - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,34	0,34
I37373S	Seguro - horista (coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,05	0,05
I43467S	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	0,34	0,34
I43491S	Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa)	ORSE	h	1,00000000	1,02	1,02
TOTAL MATERIAL:						4,17

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S95378S	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	ORSE	h	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL SERVICO:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						8,82
VALOR ENCARGOS (86.01%):						4,00
VALOR COM ENCARGOS:						12,82
VALOR BDI (21.22%):						2,72
VALOR COM BDI:						15,54

S95378S - Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista (h)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,01710000	4,57	0,08
TOTAL MAO DE OBRA:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,08
VALOR ENCARGOS (86.01%):						0,07
VALOR COM ENCARGOS:						0,15
VALOR BDI (21.22%):						0,03
VALOR COM BDI:						0,18

94964 - CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	75,00	56,69
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,98000000	0,40	129,19
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58700000	59,13	34,71
TOTAL MATERIAL:						220,59

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53000000	9,99	25,27
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	14,15	22,64
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,83000000	1,51	1,25
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,78000000	0,28	0,22
					TOTAL SERVICO:	49,38
					VALOR SEM ENCARGOS:	269,99
					VALOR ENCARGOS (86.01%):	26,04
					VALOR COM ENCARGOS:	296,03
					VALOR BDI (21.22%):	62,82
					VALOR COM BDI:	358,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!

		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDO GRANÍTICO - RUAS CAPITÃO ZACARIAS DE LIRA PAES, TARCÍSIO BEZERRA GALINDO E JOSÉ PRIMO DA SILVA - CENTRO - ALAGOINHA-PE	DATA : 21/10/2019		L.S. Hora: 86,01%			
				BDI : 21,22%		L.S. Mês: 47,91%			
		LOCAL:	RUAS CAPITÃO ZACARIAS DE LIRA PAES, TARCÍSIO BEZERRA GALINDO E JOSÉ PRIMO DA SILVA - CENTRO - ALAGOINHA-PE	FONTE	VERSÃO		REF.		
				ORSE	2019/09		11/2019		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA	SINAPI	2019/09 SEM DESONERAÇÃO		10/2019				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS									
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.721,36	100,00						100,00
			2.721,36						2.721,36
2	MOVIMENTO DE TERRAS	1.789,02	100,00						100,00
			1.789,02						1.789,02
3	PAVIMENTAÇÃO	205.341,49	15,00	15,00	20,00	30,00	10,00	10,00	100,00
			30.801,22	30.801,22	41.068,30	61.602,45	20.534,15	20.534,15	205.341,49
4	SINALIZAÇÃO VERTICAL	686,07						100,00	100,00
								686,07	686,07
5	ACESSIBILIDADE	3.237,92			50,00			50,00	100,00
					1.618,96			1.618,96	3.237,92
6	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	45.363,24	16,52	14,41	19,96	28,81	9,60	10,70	100,00
			7.494,01	6.536,84	9.054,50	13.069,15	4.354,87	4.853,87	45.363,24
			42.805,61	37.338,06	51.741,76	74.671,60	24.889,02	27.693,05	
			259.139,10	42.805,61	80.143,67	131.885,43	206.557,03	231.446,05	



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO - RUAS CAPITÃO ZACARIAS DE LIRA PAES, TARCÍSIO BEZERRA GALINDO E JOSÉ PRIMO DA SILVA - CENTRO - ALAGOINHA-PE	DATA : 21/10/2019 BDI : 21,22%	L.S. Hora: 86,01% L.S. Mês: 47,91%
LOCAL:	RUAS CAPITÃO ZACARIAS DE LIRA PAES, TARCÍSIO BEZERRA GALINDO E JOSÉ PRIMO DA SILVA - CENTRO - ALAGOINHA-PE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA	ORSE	2019/09
		SINAPI	2019/09 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	Despesas Indiretas	
	Administração central	2,0000
	Garantia/seguros	1,0000
	Riscos	1,0000
	TOTAL	4,0000

DL	Despesas Legais (PIS/ISS/COFINS/INSS)	
	PIS	0,0000
	COFINS	0,0000
	ISS	0,0000
	TOTAL	0,0000

LB	Lucro Bruto	
	Lucro	5,0000
	TOTAL	5,0000

BDI = 9,47%

$((DI+1)/(1-(DL+LB)))-1$



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO - RUAS CAPITÃO ZACARIAS DE LIRA PAES, TARCÍSIO BEZERRA GALINDO E JOSÉ PRIMO DA SILVA - CENTRO - ALAGOINHA-PE	DATA : 21/10/2019 BDI : 21,22%	L.S. Hora: 86,01% L.S. Mês: 47,91%
LOCAL:	RUAS CAPITÃO ZACARIAS DE LIRA PAES, TARCÍSIO BEZERRA GALINDO E JOSÉ PRIMO DA SILVA - CENTRO - ALAGOINHA-PE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALAGOINHA	ORSE	2019/09
		SINAPI	2019/09 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			11/2019
			10/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
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	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,0600	0,0000
B2	Feriados	4,3300	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9300	0,7100
B4	13º Salário	10,8600	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	2,1800	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	7,6900	5,9000
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9800	15,6700
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,8300	3,7100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1100	0,0900
C3	Férias Indenizadas	5,9600	4,5800
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,9600	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,4100	0,3100
	TOTAL	16,2700	12,5000
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5600	2,6300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4000	0,3100
	TOTAL	7,9600	2,9400

Horista = 86,01%

Mensalista = 47,91%

A + B + C + D



PREFEITURA MUNICIPAL DE
ALAGOINHA
Mais trabalho, novas conquistas!