



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS						4,68

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	12,75	12,75
TOTAL MAO DE OBRA:					12,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,04	0,04

TOTAL SERVIÇO:		0,04
VALOR:		17,47
VALOR SEM ENCARGOS:		11,64
VALOR ENCARGOS		5,83
VALOR COM ENCARGOS:		17,47
VALOR BDI (26.75%):		4,67
VALOR COM BDI:		22,14

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	16,00	16,00
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,30	1,30
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	3,35	3,35
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,47	17,47

TOTAL SERVIÇO:		38,12
VALOR:		38,12
VALOR SEM ENCARGOS:		32,29
VALOR ENCARGOS		5,83
VALOR COM ENCARGOS:		38,12
VALOR BDI (26.75%):		10,20
VALOR COM BDI:		48,32

5705 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (CHI)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and initials)



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

00037747	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	394.069,77	25,33
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	72.850,00	4,68

TOTAL EQUIPAMENTO:	30,01
VALOR:	30,01
VALOR SEM ENCARGOS:	30,01
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	30,01
VALOR BDI (26.75%):	8,03
VALOR COM BDI:	38,04

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	143,11
TOTAL MATERIAL:					143,11
VALOR:					143,11
VALOR SEM ENCARGOS:					143,11
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					143,11
VALOR BDI (26.75%):					38,28
VALOR COM BDI:					181,39

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	16,00
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,30
91397	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,35
5763	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,01
53831	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	143,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,47	17,47
TOTAL SERVIÇO:						211,24
VALOR:						211,24
VALOR SEM ENCARGOS:						205,41
VALOR ENCARGOS:						5,83
VALOR COM ENCARGOS:						211,24
VALOR BDI (26.75%):						56,51
VALOR COM BDI:						267,75

89228 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. 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	0,00004000	750.000,00	30,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					30,00
VALOR:					30,00
VALOR SEM ENCARGOS:					30,00
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					30,00
VALOR BDI (26.75%):					8,03
VALOR COM BDI:					38,03

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	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	0,00000720	750.000,00	5,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					5,40
VALOR:					5,40
VALOR SEM ENCARGOS:					5,40
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					5,40
VALOR BDI (26.75%):					1,44
VALOR COM BDI:					6,84

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	0,00590000	17,66	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR:					0,10
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06
VALOR ENCARGOS:					0,04
VALOR COM ENCARGOS:					0,10
VALOR BDI (26.75%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,13

88300 - OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS:						4,68

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SINAPI	H	1,00000000	17,66	17,66
TOTAL MAO DE OBRA:						17,66

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10

TOTAL SERVICOS:		0,10
VALOR:		22,44
VALOR SEM ENCARGOS:		14,35
VALOR ENCARGOS:		8,09
VALOR COM ENCARGOS:		22,44
VALOR BDI (26.75%):		6,00
VALOR COM BDI:		28,44

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 (CHI)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,00	30,00
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	5,40	5,40
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,44	22,44

TOTAL SERVICOS:		57,84
VALOR:		57,84
VALOR SEM ENCARGOS:		49,75
VALOR ENCARGOS:		8,09
VALOR COM ENCARGOS:		57,84
VALOR BDI (26.75%):		15,47
VALOR COM BDI:		73,31

5779 - MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	750.000,00	48,22

TOTAL EQUIPAMENTO:		48,22
VALOR:		48,22
VALOR SEM ENCARGOS:		48,22
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR COM ENCARGOS:		48,22
VALOR BDI (26.75%):		12,90
VALOR COM BDI:		61,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

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 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	13.99000000	4,45	62,25
TOTAL MATERIAL:					62,25
VALOR:					62,25
VALOR SEM ENCARGOS:					62,25
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					62,25
VALOR BDI (26.75%):					16,65
VALOR COM BDI:					78,90

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 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	30,00	30,00
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	5,40	5,40
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	48,22	48,22
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	62,25	62,25
88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	22,44	22,44
TOTAL SERVICO:					168,31
VALOR:					168,31
VALOR SEM ENCARGOS:					160,22
VALOR ENCARGOS:					8,09
VALOR COM ENCARGOS:					168,31
VALOR BDI (26.75%):					45,02
VALOR COM BDI:					213,33

95366 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00590000	15,51	0,09
TOTAL MAO DE OBRA:					0,09
VALOR:					0,09
VALOR SEM ENCARGOS:					0,05
VALOR ENCARGOS:					0,04
VALOR COM ENCARGOS:					0,09
VALOR BDI (26.75%):					0,02
VALOR COM BDI:					0,11

88303 - OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS						4,68

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	1,00000000	15,51	15,51
TOTAL MAO DE OBRA:						15,51

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09

TOTAL SERVICOS:						0,09
VALOR:						20,28
VALOR SEM ENCARGOS:						13,17
VALOR ENCARGOS						7,11
VALOR COM ENCARGOS:						20,28
VALOR BDI (26.75%):						5,42
VALOR COM BDI:						25,70

7051 - 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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014489	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	SINAPI	UN	0,00005330	500.789,69	26,69

TOTAL EQUIPAMENTO:						26,69
VALOR:						26,69
VALOR SEM ENCARGOS:						26,69
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						26,69
VALOR BDI (26.75%):						7,14
VALOR COM BDI:						33,83

7052 - 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014489	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	SINAPI	UN	0,00000740	500.789,69	3,70

TOTAL EQUIPAMENTO:						3,70
VALOR:						3,70
VALOR SEM ENCARGOS:						3,70
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3,70
VALOR BDI (26.75%):						0,98
VALOR COM BDI:						4,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

7053 - 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014489 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	SINAPI	UN	0.00006670	500.789,69	33,40
TOTAL EQUIPAMENTO:					33,40
VALOR:					33,40
VALOR SEM ENCARGOS:					33,40
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					33,40
VALOR BDI (26.75%):					8,93
VALOR COM BDI:					42,33

7054 - 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	14,92000000	4,45	66,39
TOTAL MATERIAL:					66,39
VALOR:					66,39
VALOR SEM ENCARGOS:					66,39
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					66,39
VALOR BDI (26.75%):					17,76
VALOR COM BDI:					84,15

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 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,28	20,28
7051 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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	26,69	26,69
7052 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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	3,70	3,70
7053 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	33,40	33,40
7054 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	66,39	66,39
TOTAL SERVICO:					150,46
VALOR:					150,46
VALOR SEM ENCARGOS:					143,38
VALOR ENCARGOS:					7,14
VALOR COM ENCARGOS:					150,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

VALOR BDI (26.75%):	40,25
VALOR COM BDI:	190,71

96023 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO.

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM. COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005330	55.727,04	2,97
00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005330	187.995,00	10,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					12,99
VALOR:					12,99
VALOR SEM ENCARGOS:					12,99
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					12,99
VALOR BDI (26.75%):					3,47
VALOR COM BDI:					16,46

96024 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS.

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036529 GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00000740	55.727,04	0,41
00007640 TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00000740	187.995,00	1,39
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,80
VALOR:					1,80
VALOR SEM ENCARGOS:					1,80
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,80
VALOR BDI (26.75%):					0,48
VALOR COM BDI:					2,28

95386 - CURSO DE CAPACITAO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,00820000	13,71	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11
VALOR:					0,11
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06
VALOR ENCARGOS:					0,05
VALOR COM ENCARGOS:					0,11
VALOR BDI (26.75%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,14

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,63	0,63
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	1,00000000	13,71	13,71
TOTAL MAO DE OBRA:						13,71

SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95386	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVICOS:						0,11
VALOR:						18,50
VALOR SEM ENCARGOS:						12,20
VALOR ENCARGOS:						6,30
VALOR COM ENCARGOS:						18,50
VALOR BDI (26.75%):						4,95
VALOR COM BDI:						23,45

96029 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO.

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF 02/2017	SINAPI	H	1,00000000	12,99	12,99
96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF 02/2017	SINAPI	H	1,00000000	1,80	1,80
88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,50	18,50
TOTAL SERVICOS:						33,29
VALOR:						33,29
VALOR SEM ENCARGOS:						26,99
VALOR ENCARGOS:						6,30
VALOR COM ENCARGOS:						33,29
VALOR BDI (26.75%):						8,91
VALOR COM BDI:						42,20

96026 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO.

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	SINAPI	UN	0,00005830	55.727,04	3,24
00007640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	SINAPI	UN	0,00005830	187.995,00	10,96
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,20
VALOR:						14,20
VALOR SEM ENCARGOS:						14,20
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						14,20
VALOR BDI (26.75%):						3,80
VALOR COM BDI:						18,00

96027 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL, COMUM	SINAPI	L	20,02000000	4,45	89,08
TOTAL MATERIAL:						89,08
VALOR:						89,08
VALOR SEM ENCARGOS:						89,08
VALOR ENCARGOS:						0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

VALOR COM ENCARGOS:	89,08
VALOR BDI (26.75%):	23,83
VALOR COM BDI:	112,91

96028 - TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO.

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96023 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIACÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	12,99	12,99
96024 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	1,80	1,80
96026 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	14,20	14,20
96027 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	SINAPI	H	1,00000000	89,08	89,08
88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	18,50	18,50
TOTAL SERVICOS:					136,57
VALOR:					136,57
VALOR SEM ENCARGOS:					130,27
VALOR ENCARGOS:					6,30
VALOR COM ENCARGOS:					136,57
VALOR BDI (26.75%):					36,53
VALOR COM BDI:					173,10

12747 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12707 GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	4,93	47,92
TOTAL MATERIAL:					47,92
VALOR:					47,92
VALOR SEM ENCARGOS:					47,92
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					47,92
VALOR BDI (26.75%):					12,82
VALOR COM BDI:					60,74

12748 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380 MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,21	17,21
TOTAL MAO DE OBRA:					17,21
VALOR:					17,21
VALOR SEM ENCARGOS:					6,82
VALOR ENCARGOS:					10,39
VALOR COM ENCARGOS:					17,21
VALOR BDI (26.75%):					4,60
VALOR COM BDI:					21,81

10700 - CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	47,92	47,92
12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,21	17,21



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,97	3,46
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,24690000	0,97	0,24
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,57190000	0,97	3,46
TOTAL MATERIAL:						72,30
VALOR:						72,30
VALOR SEM ENCARGOS:						61,91
VALOR ENCARGOS:						10,39
VALOR COM ENCARGOS:						72,30
VALOR BDI (26.75%):						19,34
VALOR COM BDI:						91,64

10758 - NIVEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,39770000	0,39
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,04320000	0,04
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,24860000	0,24
TOTAL MATERIAL:					0,67
VALOR:					0,67
VALOR SEM ENCARGOS:					0,67
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,67
VALOR BDI (26.75%):					0,18
VALOR COM BDI:					0,85

10775 - TEODOLITO (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78520000	0,76
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,08330000	0,08
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,49070000	0,48
TOTAL MATERIAL:					1,32
VALOR:					1,32
VALOR SEM ENCARGOS:					1,32
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					1,32
VALOR BDI (26.75%):					0,35
VALOR COM BDI:					1,67

88628 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	82,94
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	261,19
TOTAL MATERIAL:					344,13

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	2,62000000	0,86
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	0,80000000	1,24
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	54,13



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

TOTAL SERVIÇO:	56,27
VALOR:	400,40
VALOR SEM ENCARGOS:	383,02
VALOR ENCARGOS:	17,38
VALOR COM ENCARGOS:	400,40
VALOR BDI (26.75%):	107,11
VALOR COM BDI:	507,51

95328 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO	SINAPI	H	0,00820000	12,85	0,10
TOTAL MAO DE OBRA:					0,10
VALOR:					0,10
VALOR SEM ENCARGOS:					0,06
VALOR ENCARGOS:					0,04
VALOR COM ENCARGOS:					0,10
VALOR BDI (26.75%):					0,03
VALOR COM BDI:					0,13

88260 - CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS					5,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					12,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:					0,10
VALOR:					18,52
VALOR SEM ENCARGOS:					12,62
VALOR ENCARGOS:					5,90
VALOR COM ENCARGOS:					18,52
VALOR BDI (26.75%):					4,95
VALOR COM BDI:					23,47

89210 - ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	361.263,20	19,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					19,25
VALOR:					19,25
VALOR SEM ENCARGOS:					19,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	19,25
VALOR BDI (26.75%):	5,15
VALOR COM BDI:	24,40

89211 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO. ACO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MAXIMO 8.1 T. IMPACTO DINAMICO 16.15/9.5 T. LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00000740	361.263,20	2,67

TOTAL EQUIPAMENTO:	2,67
VALOR:	2,67
VALOR SEM ENCARGOS:	2,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,67
VALOR BDI (26.75%):	0,71
VALOR COM BDI:	3,38

5685 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,28	20,28
89210 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T. LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	II	1,00000000	19,25	19,25
89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T. IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T. LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	II	1,00000000	2,67	2,67

TOTAL SERVICOS:	42,20
VALOR:	42,20
VALOR SEM ENCARGOS:	35,09
VALOR ENCARGOS:	7,11
VALOR COM ENCARGOS:	42,20
VALOR BDI (26.75%):	11,29
VALOR COM BDI:	53,49

5674 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO. ACO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MAXIMO 8.1 T. IMPACTO DINAMICO 16.15/9.5 T. LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	361.263,20	24,09

TOTAL EQUIPAMENTO:	24,09
VALOR:	24,09
VALOR SEM ENCARGOS:	24,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,09
VALOR BDI (26.75%):	6,44
VALOR COM BDI:	30,53

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

53788 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLIO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	9,55000000	4,45	42,49
TOTAL MATERIAL:					42,49	
VALOR:					42,49	
VALOR SEM ENCARGOS:					42,49	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					42,49	
VALOR BDI (26,75%):					11,37	
VALOR COM BDI:					53,86	

5684 - ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,28	20,28
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	19,25	19,25
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	2,67	2,67
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	24,09	24,09
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	42,49	42,49
TOTAL SERVICOS:					108,78	
VALOR:					108,78	
VALOR SEM ENCARGOS:					101,67	
VALOR ENCARGOS:					7,11	
VALOR COM ENCARGOS:					108,78	
VALOR BDI (26,75%):					29,10	
VALOR COM BDI:					137,88	

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL MAO DE OBRA:					155,50	
MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,41	79,54
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,54	262,44
TOTAL MATERIAL:					341,98	
VALOR:					497,48	



CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARA
 OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
 LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

VALOR SEM ENCARGOS:	396,88
VALOR ENCARGOS	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	497,48
VALOR BDI (26.75%):	133,08
VALOR COM BDI:	630,56

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	12,85	0,19
TOTAL MAO DE OBRA:					0,19
VALOR:					0,19
VALOR SEM ENCARGOS:					0,11
VALOR ENCARGOS					0,08
VALOR COM ENCARGOS:					0,19
VALOR BDI (26.75%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,24

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,55	2,55
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,88	0,88
TOTAL ENCARGOS					5,57

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	12,85	12,85
TOTAL MAO DE OBRA:					12,85

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL SERVICO:					0,19
VALOR:					18,61
VALOR SEM ENCARGOS:					12,67
VALOR ENCARGOS					5,94
VALOR COM ENCARGOS:					18,61
VALOR BDI (26.75%):					4,98
VALOR COM BDI:					23,59

99829 - 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 - DEPRECIACAO. AF_04/2019 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	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, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	UN	0,00006400	2.200,00	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,14
VALOR:					0,14
VALOR SEM ENCARGOS:					0,14
VALOR ENCARGOS:					0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

VALOR COM ENCARGOS:	0,14
VALOR BDI (26.75%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,18

99830 - LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	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, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2.50 E 3,00 CV	SINAPI	UN	0,00000760	2.200,00	0,01
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,01
VALOR:					0,01
VALOR SEM ENCARGOS:					0,01
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,01
VALOR BDI (26.75%):					0,00
VALOR COM BDI:					0,01

99831 - LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO. AF_04/2019 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	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, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV	SINAPI	UN	0,00009000	2.200,00	0,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,19
VALOR:					0,19
VALOR SEM ENCARGOS:					0,19
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,19
VALOR BDI (26.75%):					0,05
VALOR COM BDI:					0,24

99832 - LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019 (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,19000000	0,76	0,90
TOTAL GERAL:					0,90
VALOR:					0,90
VALOR SEM ENCARGOS:					0,90
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,90
VALOR BDI (26.75%):					0,24
VALOR COM BDI:					1,14

99833 - LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99829 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 - DEPRECIACAO. AF_04/2019	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARA

99830	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - JUROS. AF_04/2019	SINAPI	II	1,00000000	0,01	0,01
99831	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MANUTENÇÃO AF_04/2019	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
99832	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2. VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0,90
TOTAL SERVIÇO:						1,24
VALOR:						1,24
VALOR SEM ENCARGOS:						1,24
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1,24
VALOR BDI (26.75%):						0,33
VALOR COM BDI:						1,57

94964 - CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA I) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	77,52	58,58
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,54	174,40
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	74,99	44,03
TOTAL MATERIAL:					277,01

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,77870000	0,33	0,25
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	0,82590000	1,56	1,28
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	15,84	25,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	14,78	37,44

TOTAL SERVIÇO:						64,38
VALOR:						341,39
VALOR SEM ENCARGOS:						322,50
VALOR ENCARGOS:						18,89
VALOR COM ENCARGOS:						341,39
VALOR BDI (26.75%):						91,32
VALOR COM BDI:						432,71

12730 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL MAO DE OBRA:					22,87
VALOR:					22,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS:	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (26.75%):	6,12
VALOR COM BDI:	28,99

I0581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,97	18,37
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,97	1,99
TOTAL MATERIAL:					43,23	
VALOR:					43,23	
VALOR SEM ENCARGOS:					30,26	
VALOR ENCARGOS:					12,97	
VALOR COM ENCARGOS:					43,23	
VALOR BDI (26.75%):					11,56	
VALOR COM BDI:					54,79	

I2729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,96	53,86
TOTAL MATERIAL:					53,86	
VALOR:					53,86	
VALOR SEM ENCARGOS:					53,86	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					53,86	
VALOR BDI (26.75%):					14,41	
VALOR COM BDI:					68,27	

I0703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	53,86	53,86
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,97	18,37
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,97	1,99
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,97	27,55
TOTAL MATERIAL:					124,64	
VALOR:					124,64	
VALOR SEM ENCARGOS:					111,66	
VALOR ENCARGOS:					12,98	
VALOR COM ENCARGOS:					124,64	
VALOR BDI (26.75%):					33,34	
VALOR COM BDI:					157,98	

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	FORNE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74	
VALOR:					18,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31	
VALOR ENCARGOS:					11,43	

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (26.75%):	5,01
VALOR COM BDI:	23,75

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,97	1,89
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,97	0,09
TOTAL MATERIAL:					20,72
VALOR:					20,72
VALOR SEM ENCARGOS:					9,29
VALOR ENCARGOS					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					20,72
VALOR BDI (26.75%):					5,54
VALOR COM BDI:					26,26

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,96	4,46
TOTAL MATERIAL:					4,46
VALOR:					4,46
VALOR SEM ENCARGOS:					4,46
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,46
VALOR BDI (26.75%):					1,19
VALOR COM BDI:					5,65

10680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,46	4,46
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,97	1,89
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,97	0,09
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,97	0,99
TOTAL MATERIAL:					26,18
VALOR:					26,18
VALOR SEM ENCARGOS:					14,74
VALOR ENCARGOS					11,44
VALOR COM ENCARGOS:					26,18
VALOR BDI (26.75%):					7,00
VALOR COM BDI:					33,18

12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30
VALOR:					25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (26.75%):					6,77
VALOR COM BDI:					32,07

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,97	54,96
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,97	4,88
TOTAL MATERIAL:					85,14	
VALOR:					85,14	
VALOR SEM ENCARGOS:					70,72	
VALOR ENCARGOS:					14,42	
VALOR COM ENCARGOS:					85,14	
VALOR BDI (26.75%):					22,77	
VALOR COM BDI:					107,91	

12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,96	106,92
TOTAL MATERIAL:					106,92	
VALOR:					106,92	
VALOR SEM ENCARGOS:					106,92	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					106,92	
VALOR BDI (26.75%):					28,60	
VALOR COM BDI:					135,52	

10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	106,92	106,92
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,97	54,96
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,97	4,88
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,97	82,44
TOTAL MATERIAL:					274,50	
VALOR:					274,50	
VALOR SEM ENCARGOS:					260,08	
VALOR ENCARGOS:					14,42	
VALOR COM ENCARGOS:					274,50	
VALOR BDI (26.75%):					73,43	
VALOR COM BDI:					347,93	

12842 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30	
VALOR:					25,30	
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88	
VALOR ENCARGOS:					14,42	
VALOR COM ENCARGOS:					25,30	
VALOR BDI (26.75%):					6,77	
VALOR COM BDI:					32,07	

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-----------------	-------------------	-------

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,97	44,21
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,97	4,80
TOTAL MATERIAL:						74,32
VALOR:						74,32
VALOR SEM ENCARGOS:						59,90
VALOR ENCARGOS:						14,42
VALOR COM ENCARGOS:						74,32
VALOR BDI (26.75%):						19,88
VALOR COM BDI:						94,20

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LAMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,96	92,07
TOTAL MATERIAL:					92,07	
VALOR:					92,07	
VALOR SEM ENCARGOS:					92,07	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					92,07	
VALOR BDI (26.75%):					24,63	
VALOR COM BDI:					116,70	

10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	92,07	92,07
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,97	44,21
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,97	4,80
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,97	66,32
TOTAL MATERIAL:					232,71	
VALOR:					232,71	
VALOR SEM ENCARGOS:					218,29	
VALOR ENCARGOS:					14,42	
VALOR COM ENCARGOS:					232,71	
VALOR BDI (26.75%):					62,25	
VALOR COM BDI:					294,96	

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00900000	85,14	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	274,50	3,81
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,32	0,05
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	232,71	3,07
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,93	

MAO DE OBRA

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,55	0,43
TOTAL MAO DE OBRA:					0,43	
VALOR:					7,37	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,69	
VALOR ENCARGOS:					0,68	
VALOR COM ENCARGOS:					7,37	
VALOR BDI (26.75%):					1,92	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

VALOR COM BDI: 9,34

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30
VALOR:					25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS:					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (26.75%):					6,77
VALOR COM BDI:					32,07

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,97	27,80
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,97	2,47
TOTAL MATERIAL:					55,57
VALOR:					55,57
VALOR SEM ENCARGOS:					41,15
VALOR ENCARGOS:					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					55,57
VALOR BDI (26.75%):					14,86
VALOR COM BDI:					70,43

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,96	65,93
TOTAL MATERIAL:					65,93
VALOR:					65,93
VALOR SEM ENCARGOS:					65,93
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					65,93
VALOR BDI (26.75%):					17,64
VALOR COM BDI:					83,57

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	65,93	65,93
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,97	27,80
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,97	2,47
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,97	41,70
TOTAL MATERIAL:					163,21
VALOR:					163,21
VALOR SEM ENCARGOS:					148,79
VALOR ENCARGOS:					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					163,21
VALOR BDI (26.75%):					43,66
VALOR COM BDI:					206,87

(Handwritten signatures and initials)



CONSTRUTORA
EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
TOTAL MAO DE OBRA:					25,30
VALOR:					25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS:					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (26.75%):					6,77
VALOR COM BDI:					32,07

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,97	141,36
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,97	12,41
TOTAL MATERIAL:					179,07
VALOR:					179,07
VALOR SEM ENCARGOS:					164,65
VALOR ENCARGOS:					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					179,07
VALOR BDI (26.75%):					47,90
VALOR COM BDI:					226,97

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,30	25,30
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,97	141,36
12702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,97	12,41
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,97	188,48
TOTAL MATERIAL:					367,55
VALOR:					367,55
VALOR SEM ENCARGOS:					353,13
VALOR ENCARGOS:					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					367,55
VALOR BDI (26.75%):					98,32
VALOR COM BDI:					465,87

12792 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS:					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (26.75%):					5,01
VALOR COM BDI:					23,75

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIEN TE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-----------------	-------------------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	H	6,22530000	0,97	6,04
12702	JUROS	H	0,55330000	0,97	0,54
TOTAL MATERIAL:					25,32
VALOR:					25,32
VALOR SEM ENCARGOS:					13,89
VALOR ENCARGOS:					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					25,32
VALOR BDI (26.75%):					6,77
VALOR COM BDI:					32,09

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	27,00000000	3,96	106,92
TOTAL MATERIAL:					106,92
VALOR:					106,92
VALOR SEM ENCARGOS:					106,92
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					106,92
VALOR BDI (26.75%):					28,60
VALOR COM BDI:					135,52

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	106,92	106,92
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	H	6,22530000	0,97	6,04
12702	JUROS	H	0,55330000	0,97	0,54
12703	MANUTENÇÃO	H	5,44720000	0,97	5,28
TOTAL MATERIAL:					137,52
VALOR:					137,52
VALOR SEM ENCARGOS:					126,09
VALOR ENCARGOS:					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					137,52
VALOR BDI (26.75%):					36,79
VALOR COM BDI:					174,31

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS:					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
VALOR BDI (26.75%):					5,01
VALOR COM BDI:					23,75

10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	18,74	18,74

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,97	11,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,97	1,05
TOTAL MATERIAL:						31,70
VALOR:						31,70
VALOR SEM ENCARGOS:						20,27
VALOR ENCARGOS:						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						31,70
VALOR BDI (26.75%):						8,48
VALOR COM BDI:						40,18

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,96	55,84
TOTAL MATERIAL:					55,84	
VALOR:					55,84	
VALOR SEM ENCARGOS:					55,84	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					55,84	
VALOR BDI (26.75%):					14,94	
VALOR COM BDI:					70,78	

10728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	55,84	55,84
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,97	11,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,97	1,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,97	13,24
TOTAL MATERIAL:					100,79	
VALOR:					100,79	
VALOR SEM ENCARGOS:					89,35	
VALOR ENCARGOS:					11,44	
VALOR COM ENCARGOS:					100,79	
VALOR BDI (26.75%):					26,96	
VALOR COM BDI:					127,75	

12823 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
TOTAL MAO DE OBRA:					18,74	
VALOR:					18,74	
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31	
VALOR ENCARGOS:					11,43	
VALOR COM ENCARGOS:					18,74	
VALOR BDI (26.75%):					5,01	
VALOR COM BDI:					23,75	

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,97	1,68



CONSTRUTORA
EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE
LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM - CEARÁ

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,97	0,07
TOTAL MATERIAL:						20,49
VALOR:						20,49
VALOR SEM ENCARGOS:						9,06
VALOR ENCARGOS:						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						20,49
VALOR BDI (26.75%):						5,48
VALOR COM BDI:						25,97

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,74	18,74
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,97	1,68
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,97	0,07
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,97	0,93
TOTAL MATERIAL:						21,42
VALOR:						21,42
VALOR SEM ENCARGOS:						9,99
VALOR ENCARGOS:						11,43
VALOR COM ENCARGOS:						21,42
VALOR BDI (26.75%):						5,73
VALOR COM BDI:						27,15

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,70	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	100,79	5,93
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,49	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,42	3,78
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,71

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15
TOTAL MAO DE OBRA:						10,43

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,08	6,30
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,23	1,26
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,69	7,93
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,62	0,05
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,03	0,42
12535	SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	594,00	0,30
TOTAL MATERIAL:						16,26
VALOR:						36,40
VALOR SEM ENCARGOS:						27,06
VALOR ENCARGOS:						9,34
VALOR COM ENCARGOS:						36,40
VALOR BDI (26.75%):						9,74
VALOR COM BDI:						46,14

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	55,57	0,88
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	163,21	4,22



CONSTRUTORA

EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"

PLA - planilha de Levantamento de Eventos
Evento/Programa e Quantitativos

Nº OPERAÇÃO 1072752.95	Nº SICOV 907604	IGOV REGOV-IN	GESTOR MDR	PROGRAMA MDR	AÇÃO / MODALIDADE APOIO À POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO	Grav de Sigilo #PUBICO
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	MUNICIPIO / UF IPAUMIRIM / CE	LOCALIDADE/ENDEREÇO SEDE DO MUNICIPIO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE NO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA ASSINATURA 05/10/2021		

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP	CNPJ 03.147.269/0001-93	OBJETO DO CTEF Frentes de Obras.	INICIO DA OBRA
---------	---	----------------------------	-------------------------------------	----------------

Item	Item Desc	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total
1	RECURSOS PRECATORIOS	R\$	14.424,71	14.424,71	14.424,71				
1.1	RECURSOS PRECATORIOS	R\$	12,00	12,00	12,00				
1.2	RECURSOS PRECATORIOS	R\$	14.412,71	14.412,71	14.412,71				
1.3	RECURSOS PRECATORIOS	R\$	4.344,59	4.344,59	4.344,59				
1.4	RECURSOS PRECATORIOS	R\$	4.344,59	4.344,59	4.344,59				
1.5	RECURSOS PRECATORIOS	R\$	373,00	373,00	373,00				
2	PAVIMENTO DE CIMENTO E AREIA	M2	307.851,78	31.892,00	9.800.642				
1.5	CREDEÇÃO DE PAVIMENTO EM PAV. ELEVPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACAO 1:3 (CEMENTO E AREIA), AF. 09/2020	M2	3.710,59	3.710,59	3.710,59				
1.6	MEIO FIO PRE MOLDADO 10 CM ALTO EM CEMENTO	M	1.957,86	1.957,86	1.957,86				
1.7	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO LIXADO, MOLDADA EM LOCO EM TRACHO REITO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 09/2016	M	1.957,86	1.957,86	1.957,86				
3	CALÇADA	R\$	66.263,40	66.263,40	66.263,40				
1.9	EXECUÇÃO DE PASSARELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO EM LOCO, FEITO EM 1980, ALAPAMENTO CONVENCIONAL, 140 ARMADO, AF. 07/2019	M2	60,05	60,05	60,05				
1.10	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PAV. ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	143,95	143,95	143,95				
1.11	PRINTURA PISO A BASE DE TÊXTO, TIPO "MOVADOR"	M2	40,00	40,00	40,00				
1.12	PLACA DE REGULAMENTO ACO INOX 20X20X10	R\$	2.598,10	2.598,10	2.598,10				
1.13	PLACA DE REGULAMENTO ACO INOX 20X20X10	R\$	1,80	1,80	1,80				
1.14	PLACA INDIICATIVA DE CATEGORIA DE SERVIÇOS, REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	1,01	1,01	1,01				
1.15	IMPEDIZ FINAL	R\$	6.196,59	6.196,59	6.196,59				
1.6	IMPEDIZ DE SUPERFICIE COM JUNTO DE ALTA PRESSÃO Nº 04/2019	M2	3.710,59	3.710,59	3.710,59				

Item	Item Desc	Unid	Quant	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total
1	RECURSOS PRECATORIOS	R\$	14.424,71	14.424,71	14.424,71				
1.1	RECURSOS PRECATORIOS	R\$	12,00	12,00	12,00				
1.2	RECURSOS PRECATORIOS	R\$	14.412,71	14.412,71	14.412,71				
1.3	RECURSOS PRECATORIOS	R\$	4.344,59	4.344,59	4.344,59				
1.4	RECURSOS PRECATORIOS	R\$	4.344,59	4.344,59	4.344,59				
1.5	RECURSOS PRECATORIOS	R\$	373,00	373,00	373,00				
2	PAVIMENTO DE CIMENTO E AREIA	M2	307.851,78	31.892,00	9.800.642				
1.5	CREDEÇÃO DE PAVIMENTO EM PAV. ELEVPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACAO 1:3 (CEMENTO E AREIA), AF. 09/2020	M2	3.710,59	3.710,59	3.710,59				
1.6	MEIO FIO PRE MOLDADO 10 CM ALTO EM CEMENTO	M	1.957,86	1.957,86	1.957,86				
1.7	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO LIXADO, MOLDADA EM LOCO EM TRACHO REITO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 09/2016	M	1.957,86	1.957,86	1.957,86				
3	CALÇADA	R\$	66.263,40	66.263,40	66.263,40				
1.9	EXECUÇÃO DE PASSARELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO EM LOCO, FEITO EM 1980, ALAPAMENTO CONVENCIONAL, 140 ARMADO, AF. 07/2019	M2	60,05	60,05	60,05				
1.10	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PAV. ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	143,95	143,95	143,95				
1.11	PRINTURA PISO A BASE DE TÊXTO, TIPO "MOVADOR"	M2	40,00	40,00	40,00				
1.12	PLACA DE REGULAMENTO ACO INOX 20X20X10	R\$	2.598,10	2.598,10	2.598,10				
1.13	PLACA DE REGULAMENTO ACO INOX 20X20X10	R\$	1,80	1,80	1,80				
1.14	PLACA INDIICATIVA DE CATEGORIA DE SERVIÇOS, REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	1,01	1,01	1,01				
1.15	IMPEDIZ FINAL	R\$	6.196,59	6.196,59	6.196,59				
1.6	IMPEDIZ DE SUPERFICIE COM JUNTO DE ALTA PRESSÃO Nº 04/2019	M2	3.710,59	3.710,59	3.710,59				



CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexit@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBECE



CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"

PLE - planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Nº OPERAÇÃO: 107/3152-85

Nº SICOW: 907604

REGOV: REGOV-JIN

GESTOR: MDR

PROGRAMA: MDR

IAÇÃO / MODALIDADE: APOIO À POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

Gratidão de Ségio #PÚBLICO

DATA ASSINATURA: 05/10/2021

PROponente / TOMADOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

LOCALIDADE/ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE

OBJETO DO CTEF:

Nº CTEF:

EMPRESA EXECUTORA: CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP

CNPJ: 03.147.269/0001-93

MUNICÍPIO / UF: IPAUMIRIM / CE

LOCALIDADE/ENDEREÇO: SEDE DO MUNICÍPIO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE

Item	Descrição	Unid	Qtde	Valor por Unidade (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Administrativo Local	81	14.872,77		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	84	17,29		
1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4.344,50		
1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	387.561,76		
1.4	LOGAÇÃO DO CUBRA COM MANTO TOPOGRÁFICO (AREA AT 1000 M2)	M2	3.710,50		
1.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF 05/2020	M	1.567,36		
1.6	MORTO PRIME MOLDOADO (0,07x0,30x100)cm REJUNTAMENTO	M	9.067,28		
1.7	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO UNIDADO, MOLDOADA EM LOCO EM TRECHO RETO 30 CM DE ABREX K 10 C/AL TURA AF 09/2016	M	65.263,40		
3	COLÉDA	M3	60,95		
1.9	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) CUPO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO EM LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAS ARMADAS AF 07/2016	M3	143,95		
1.10	PSO PODOTÁIL EXTERNO EM PMS SSP, 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	49,00		
1.11	SENTURA PISO A BASE EM REJUNTADO TIPO MOZAZOR	M2	2.329,10		
1.12	SUBALIZADO	M2	1,00		
1.13	PLACA INDICATIVA DE IDENTIFICAÇÃO REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,01		
5	LIMPEZA FINAL	R\$	637,54		
1.8	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM ATQ DE ALTA PRESSÃO AF 04/2010	M2	3.710,50		

Jaguaripe - CE, 05 de outubro de 2021.

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSCELIO PINHEIRO FALCAO
Engenheiro Civil - CREA 13638-D

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
FONE: (08) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBECE





"A persistência é o caminho do êxito"

PLE - planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Nº OPERAÇÃO 1073/52-95	Nº SICOMV 907604	GIGOV REGOV-IN	GESTOR MDR	PROGRAMA MDR	AÇÃO / MODALIDADE APOIO A POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO	Grau de Sigilo #PUBLICO
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	MUNICÍPIO / UF IPAUMIRIM / CE	LOCALIDADE/ENDEREÇO SEDE DO MUNICÍPIO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	DATA ASSINATURA 05/10/2021		
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA			

1	2	3	4	5	6
RUA VEREADOR VICENTE FERREIRA DE SOUZA - PARTE D1	RUA VEREADOR VICENTE FERREIRA DE SOUZA - PARTE D2	RUA DONA PRETINHA	RUA AGACINHO JOSE DA COSTA	RUA DONA MAZINHA - PARTE D1	RUA DONA MAZINHA - PARTE D2
6,00	5,00	388,66	121,20	443,00	443,00
573,00	573,40	398,66	121,20	443,00	443,00
573,00	573,40	398,66	121,20	443,00	443,00
494,00	494,36	343,03	101,00	302,00	382,00
197,00	198,34	186,42	50,50	152,00	152,00
197,00	198,34	186,42	50,50	152,00	152,00
494,00	494,36	343,03	101,00	302,00	382,00
9,00	8,56	5,77	7,00	7,00	7,00
20,00	21,13	14,08	14,08	14,00	14,00
7,00	7,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	0,21	0,42	0,21		
	0,11	0,22	0,11		

Frentes de Obras:

1	2	3	4	5	6
1-SERVIÇOS PRELIMINARES	2-SERVIÇOS PRELIMINARES	3-SERVIÇOS PRELIMINARES	3-PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	3-PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM	6-LIMPEZA FINAL
4.899,44	3.955,04	1.960,07	264.119,80	41.682,89	60.258,02
301,87	1,90	0,32	78,57	27,72	38,68
4.344,59	4.344,59	4.344,59	3.710,50	1.567,86	1.567,86
1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67
6.199,00	44.966,61	20.269,52	1.437,37	1.594,49	1.040,61

Valor Total do Orçamento: R\$ 477.111,71

Item	Unid	Qtd	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
1.6 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO E SINALIZAÇÃO PLACA DE OBRA EM CHAFIS 400 GALVANIZADO	M2	3,00	301,87	4.899,44
1.7 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-LEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	4.344,59	1,90	3.955,04
1.4 LOCAÇÃO DA OBRA COM ALÍQUIL TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.344,59	0,32	1.960,07
1.5 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REBENTAMENTO COM ARGAMASSA TRACÃO 1:0 CIMENTO E AREIA, AF. 06/2020	M2	3.710,50	78,57	264.119,80
1.6 MEIO DIA PRE MOLDADO (0,70x0,20x1,00) COM ENTALHAMENTO	M	1.567,86	27,72	41.682,89
1.7 PRECISÃO DE SAREIETA DE CONCRETO URNADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 06/2016	M	1.567,86	38,68	60.258,02
1.8 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF. 04/2019	M2	3.710,50	1,67	6.199,00
1.9 EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, TÃO BREVADO AF. 07/2018	M3	60,95	731,66	44.966,61
1.10 RISO PRODUTAL INTERNO EM PISO ESP. COM ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNHECIMEN TO E ASSENTAMENTO)	M2	143,95	140,74	20.269,52
1.11 PINTURA PRISO À BASE DATEX ACRÍCO, TIPO "INDICADOR"	M2	49,00	29,13	1.427,37
1.12 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (DIRETÓRIA) REFLETIVA EM PISO GALVANIZADO	M2	1,39	62,48	1.594,49
1.10 PLACA INDICIA INAVECICATIVAS/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	1,01	1.030,31	1.040,61



CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexit@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBECE



"A persistência é o caminho do êxito"

PLE - planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Nº OPERAÇÃO
107375285

Nº SICOMV
907604

GIGOV
RECOV-JM

PROGRAMA
MDR

AÇÃO / MODALIDADE
APOIO À POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO

DATA ASSINATURA
05/10/2021

PROPRIETÁRIO / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUMIRIM

LOCALIDADE/DESENVOLVIMENTO
SEDE DO MUNICÍPIO

OBJETO
PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE NO MUNICÍPIO DE PAUMIRIM-CE

EMPRESA EXECUTORA
CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP

CNPJ
03.147.269/0001-93

OBJETO DO CTEF

INÍCIO DA OBRA

Nível	Item	Descrição	Unid	Qtde	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
Nível	1.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO E SINALIZAÇÃO				
Serviço	1.2	PLACA DE OBRA EM CHISPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	17,00	391,52	4.099,44
Serviço	1.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	M2	4.344,58	1,06	4.395,06
Serviço	1.4	LOCAÇÃO DA OBRA COM AJÚDIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	4.344,58	0,37	1.300,27
Serviço	1.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA FRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 09/2020	M2	3.710,58	76,57	284.119,86
Serviço	1.6	RECHIM DE FRENTE MOLDADE (DITADO 30X10) C/REJUNTAMENTO	M	1.959,84	27,72	83.187,88
Serviço	1.7	EXECUÇÃO DE SARETA DE CONCRETO LINDADA, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO REITO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 09/2020	M	1.959,84	38,66	60.258,02
Serviço	1.8	IMPEZA DE SUPERFÍCIE COM ATO DE ALTA PRESSÃO, AF. 09/2020	M2	3.710,58	1,81	6.148,66
Serviço	1.9	EXECUÇÃO DE PASSIVO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, MÃO ARMADA, AF. 07/2016	M3	60,06	731,89	44.096,61
Serviço	1.10	PISO RODADIAR, EXTERNO EM PVC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSEIANTAMENTO)	M2	143,95	140,74	20.269,67
Serviço	1.11	PINTURA PISO À BASE DE LATEX ACRÍLICO, TIPO INOXIDANTE	M2	45,00	26,10	1.177,37
Serviço	1.12	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	1,89	822,48	1.554,49
Serviço	1.13	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMINIO	M2	1,01	1.000,31	1.000,61

Valor Total do Orçamento: R\$ 477.111,71

7	8	9	10	11	12
RUA DONA MARZINHA - PARTE 03	RUA DONA MARZINHA - PARTE 04	RUA PROJETA E - PARTE 01	RUA PROJETA E - PARTE 02	AVENIDA MARIO FERREIRA	
302,00	383,25	333,00	333,84	82,32	
152,00	158,70	142,00	140,50	29,40	
192,00	128,70	142,00	140,50	29,40	
302,00	383,25	333,00	333,84	82,32	
7,08	8,48	3,00	3,97	1,23	
14,00	16,75	11,00	12,50	5,89	
5,00	5,00	4,00	4,00	2,00	
0,84	0,84	0,21	0,21	0,11	
0,45	0,45	0,11	0,11		

Frentes de Obras:

Jaguaripe-CE, 05 de outubro de 2021.

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ 03.147.269/0001-93
JOSÉLO PINHEIRO FALCÃO
Engenheiro Cvl CREA 1.3638-D



CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexitohotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBECE



**CONSTRUTORA
EXITO**
"A persistência é o caminho do êxito"

PLE - planilha de Levantamento de Eventos
Planilha de Levantamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO 1073732-85	Nº SICONV 907604	GIGOV REGOV-JN	GESTOR MDR	PROGRAMA MDR	AÇÃO / MODALIDADE APOIO À POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO	DATA ASSINATURA 05/10/2021	Grau de Sigilo #PUBLICO
----------------------------------	----------------------------	--------------------------	----------------------	------------------------	---	--------------------------------------	-----------------------------------

PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	MUNICÍPIO / UF IPAUMIRIM / CE	LOCALIDADE/ENDEREÇO SEDE DO MUNICÍPIO	OBJETO PAVIMENTAÇÃO NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP	OBJETO DO CTEF	INÍCIO DA OBRA
	CNPJ 03.147.269/0001-93		

Nº de Medição	Data da medição	Valores Medidos (R\$)		% Global	Prazo decorrido (dias)	Equivalente dias-obra	Dias atraso (-) / adiant. (+)	% Atraso / adiant.	# Meta	Valores Medidos Acum. (R\$)
		No período	Acumulado							
1	01/11/2021	64.982,61	64.982,61	13,62%	44501	60	-44441	-18213,52%	1	477.111,71
2	01/12/2021	65.221,17	130.203,79	13,67%	44531	91	-44440	-18213,11%	2	
3	01/01/2020	58.827,87	189.031,66	12,33%	44562	121	-44441	-18213,52%	3	
4	01/02/2022	88.363,02	278.394,68	16,73%	44593	152	-44441	-18213,52%	4	
5	01/03/2022	95.994,88	374.389,56	20,12%	44621	182	-44439	-18213,70%	5	
6	01/04/2020	50.716,97	425.106,53	10,63%	44652	213	-44439	-18213,70%	6	
7	01/05/2022	52.005,18	477.111,71	10,90%	44682	244	-44438	-18213,30%	7	
8	00/01/1900		477.111,71	0,00%	0	244	244	100,00%	8	

Total Medido Acumulado	477.111,71	Dias Adiant/Atraso	244	% Global	100,00%	% Atraso / adiant.	100,00%
-------------------------------	------------	---------------------------	-----	-----------------	---------	---------------------------	---------

Jaguaribe - CE, 05 de outubro de 2021.

[Assinatura]
CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP
CNPJ: 03.147.269/0001-93
JOSCELINO PINHEIRO FALCÃO
Engenheiro Civil - CREA 13638-D



CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraeixo@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE



CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de IPAUMIRIM/CE
REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 2021.09.16.1

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para a execução da obra de pavimentação em paralelepípedo em diversas ruas do bairro Alto Bandeirante, Município de Ipaumirim/CE.

Prezado Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços para execução dos serviços objeto no
VALOR DE: R\$ 477.243,72 (quatrocentos e setenta e sete mil duzentos e quarenta e três reais e setenta e dois centavos)
com prazo de execução de 07 (sete) meses Conforme Edital Convocatório.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.

PROPONENTE: VENUS SERVICOS E ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ N° 32.744.002/0001-81
END: RUA SANTINO PEREIRA - N° 42 – TRAJANO NOGUEIRA - BARRO/CE.
CEP: 63.380-000 CONTATOS: (88) 99421-2466
EMAIL: venusentretenimentos@gmail.com

Barro- CE, 04/10/2021.

VENUS SERVIÇOS E
ENTRETENIMENTOS LTDA
CNPJ 32.744.002/0001-81


CARLOS CLÁUDIO PIRES MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 1601618008

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM/CE
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO EM DIVERSAS RUAS NO BAIRRO ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM/CE
 LOCAL: ALTO BANDEIRANTE - IPAUMIRIM/CE
 CLIENTE: IPAUMIRIM/CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		RUA VEREADOR VICENTE FERREIRA DE SOUZA						130.254,94
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						4.740,60
1.1.1	-74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	M2	12,00	311,68	83,37	4.740,60
1.2		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						125.225,60
1.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M2	1.146,49	1,52	0,41	2.212,73
1.2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.146,49	0,25	0,07	366,88
1.2.3	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	988,35	60,51	16,19	75.806,45
1.2.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	395,34	21,83	5,84	10.939,06
1.2.5	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	395,34	30,40	8,13	15.232,45
1.2.6	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	SINAPI	M2	988,35	1,29	0,35	1.620,89
1.2.7	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	17,56	578,50	154,75	12.875,87
1.2.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	41,13	110,64	29,60	5.768,07
1.2.9	C-1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	14,00	22,72	6,08	403,20
1.3		SINALIZAÇÃO						288,74
1.3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,21	654,91	175,19	174,32
1.3.2	C3357	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS REFLETIVA EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,11	820,67	219,53	114,42
2		RUA DONA PRETINHA						
2.1		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						
2.1.1	72961.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	PRÓPRIA	M2	398,65	1,52	0,41	1,91

