

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS
 ENDEREÇO: BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
 FONTES: SINAPI/CE - NOVEMBRO/2017 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO 2/CE - NOVEMBRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO
 OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SICRO



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - SINAPI

Código Selecionado: 88597
 Descrição: DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	2355	DESENHISTA DETALHISTA	H	1,0000000	14,42	14,42
I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,16	2,16
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,37	0,37
I	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,02	0,02
C	95391	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,04
					TOTAL SEM BDI (R\$)	17,79

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

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
C	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	H	1,0000000	2,62	2,62
C	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	H	1,0000000	0,62	0,62
C	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H	1,0000000	0,13	0,13
C	92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H	1,0000000	3,49	3,49
C	92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H	1,0000000	59,33	59,33
C	88284	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	15,41	15,41
					TOTAL SEM BDI (R\$)	81,60

Lairson Silva Vieira
 CREA Nº 140005007D-PB
 ENGENHEIRO CIVIL

NETA EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 698.316.103-34

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS

ENDEREÇO: BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

FONTES: SINAPI/CE - NOVEMBRO/2017 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO 2/CE - NOVEMBRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SICRO



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - SINAPI

Código Selecionado: 5932

Descrição: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
C	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	1,0000000	22,63	22,63
C	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	1,0000000	7,20	7,20
C	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	1,0000000	31,80	31,80
C	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	1,0000000	72,95	72,95
C	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,74	24,74
TOTAL SEM BDI (R\$)						159,32

Código Selecionado: 5901

Descrição: CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
C	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	H	1,0000000	21,26	21,26
C	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	H	1,0000000	82,77	82,77
C	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	17,01	17,01
C	91367	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	H	1,0000000	16,91	16,91
C	91368	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	H	1,0000000	4,00	4,00
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,44	16,44
TOTAL SEM BDI (R\$)						158,39

Laire Silva Vieira
CREA Nº 1.000590/7D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

NETA EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 690.316.103-34

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS

ENDEREÇO: BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

FONTES: SINAPI/CE - NOVEMBRO/2017 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO 2/CE - NOVEMBRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SICRO



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - SINAPI

Código Selecionado: 5903

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

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
C	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	H	1,0000000	17,01	17,01
C	91367	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	H	1,0000000	16,91	16,91
C	91368	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	H	1,0000000	4,00	4,00
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	16,44	16,44
TOTAL SEM BDI (R\$)						54,36

Código Selecionado: 5934

Descrição: MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/201

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
C	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	1,0000000	22,63	22,63
C	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	1,0000000	7,20	7,20
C	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,74	24,74
TOTAL SEM BDI (R\$)						54,57

Lairton Silva Vieira
CREA Nº 1500050107D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

MZTA EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 690.316.103-34



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS

ENDEREÇO: BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

FONTES: SINAPI/CE - NOVEMBRO/2017 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO 2/CE - NOVEMBRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SICRO

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - SINAPI

Código Seleccionado: 7047

Descrição: MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	4222	GASOLINA COMUM	L	0,9600000	4,17	4,00
TOTAL SEM BDI (R\$)						4,00

Código Seleccionado: 96028

Descrição: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
C	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	143,00	143,00
C	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	2,0000000	143,00	286,00
C	96026	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	143,00	143,00
C	96027	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	143,00	143,00
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,48	18,48
TOTAL SEM BDI (R\$)						733,48

Código Seleccionado: 96029

Descrição: TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
C	96023	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	H	1,0000000	143,00	143,00
C	96024	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	2,0000000	143,00	286,00
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,48	18,48
TOTAL SEM BDI (R\$)						447,48

Código Seleccionado: 88629

Descrição: ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,4800000	12,44	105,49
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,1500000	38,00	43,70
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	441,5100000	0,41	181,02
TOTAL SEM BDI (R\$)						330,21

Laísza da Silva Vieira
CREA Nº 1600050070-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34

A

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS
 ENDEREÇO: BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
 FONTES: SINAPI/CE - NOVEMBRO/2017 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO 2/CE - NOVEMBRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO
 OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SICRO



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - SINAPI

Código Selecionado: 88236
 Descrição: FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,0006646	105,00	0,07
I	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,0080172	9,09	0,07
I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	0,0090691	4,79	0,04
I	38476	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	0,0002057	195,49	0,04
I	38390	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	0,0015115	18,85	0,03
I	38413	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	0,0000441	611,57	0,03
I	11359	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	0,0000677	593,19	0,04
I	38477	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	0,0000441	553,64	0,02
I	25966	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	0,0015115	15,26	0,02
I	38399	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	0,0002708	129,75	0,04
I	38382	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	0,0027300	6,25	0,02
I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0015115	1,17	-
I	38396	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	0,0000542	461,93	0,03
TOTAL SEM BDI (R\$)						0,45

Código Selecionado: 88237
 Descrição: EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	36146	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	0,0012403	198,90	0,25
I	36153	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	0,001075	156,48	0,17
I	36144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	0,1114872	1,31	0,15
I	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	0,0137346	10,53	0,14
I	36149	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	0,000720	137,47	0,10
I	36150	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	0,0026463	34,74	0,09
I	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	0,001601	56,16	0,09
TOTAL SEM BDI (R\$)						0,99

Código Selecionado: 95371
 Descrição: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	4750	PEDREIRO	H	0,017100	14,42	0,25
TOTAL SEM BDI (R\$)						0,25

Leandro da Silva Vieira
 CREA Nº 15000500-70-PB
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 698.316.103-34



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS
 ENDEREÇO: BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
 FONTES: SINAPI/CE - NOVEMBRO/2017 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO 2/CE - NOVEMBRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO
 OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SICRO

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - SINAPI

Código Selecionado: 95372
Descrição: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	4783	PINTOR	H	0,011900	14,42	0,17
TOTAL SEM BDI (R\$)						0,17

Código Selecionado: 95378
Descrição: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	6111	SERVENTE	H	0,017100	9,49	0,16
TOTAL SEM BDI (R\$)						0,16

Código Selecionado: 95328
Descrição: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	4759	CALCETEIRO	H	0,009300	14,92	0,14
TOTAL SEM BDI (R\$)						0,14

Código Selecionado: 95352
Descrição: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	7595	NIVELADOR	H	0,006700	23,10	0,15
TOTAL SEM BDI (R\$)						0,15

Código Selecionado: 95322
Descrição: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	H	0,006700	21,38	0,14
TOTAL SEM BDI (R\$)						0,14

Código Selecionado: 95391
Descrição: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	2355	DESENHISTA DETALHISTA	H	0,004100	14,42	0,06
TOTAL SEM BDI (R\$)						0,06

Código Selecionado: 88300
Descrição: OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	1,000000	25,63	25,63
I	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
I	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
C	88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,80	0,80
C	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEM)	H	1,000000	0,14	0,14
TOTAL SEM BDI (R\$)						29,90

Laís da Silva Vieira
 CREA Nº 1500050/07D-PB
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 698.316.103-34



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO DE DIVERSAS RUAS
 ENDEREÇO: BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
 FONTES: SINAPI/CE - NOVEMBRO/2017 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO 2/CE - NOVEMBRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO
 OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SICRO

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - SINAPI

Código Selecionado: 95363

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

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	4239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	H	0,006700	25,63	0,17
TOTAL SEM BDI (R\$)						0,17

Código Selecionado: 88300

Descrição: MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	4095	MOTORISTA DE VEICULO LEVE	H	1,000000	15,27	15,27
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	2,16	2,16
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,78	0,78
I	37372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,37	0,37
I	37373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,02	0,02
C	95349	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEME)	H	1,000000	0,05	0,05
TOTAL SEM BDI (R\$)						18,65

Código Selecionado: 95349

Descrição: CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	4095	MOTORISTA DE VEICULO LEVE	H	0,004100	15,27	0,06
TOTAL SEM BDI (R\$)						0,06

Código Selecionado: 92140

Descrição: CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	13617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	H	0,000048	44.044,95	2,11
TOTAL SEM BDI (R\$)						2,11

Código Selecionado: 92141

Descrição: CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	13617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	0,0000144	44.044,95	0,63
TOTAL SEM BDI (R\$)						0,63

Código Selecionado: 92142

Descrição: CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	13617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	0,000003	44.044,95	0,13
TOTAL SEM BDI (R\$)						0,13

Luciano da Silva Vieira
 CREA Nº 160005007D-PB
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 690.316.103-34

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO DE DIVERSAS RUAS
 ENDEREÇO: BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO
 MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
 FONTES: SINAPI/CE - NOVEMBRO/2017 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO 2/CE - NOVEMBRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO
 OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SICRO



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - SINAPI

Código Selecionado: 92143

Descrição: CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	13617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	UN	0,000006	44.044,95	0,26
TOTAL SEM BDI (R\$)						0,26

Código Selecionado: 92144

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

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	4222	GASOLINA COMUM	L	14,87	4,17	62,01
TOTAL SEM BDI (R\$)						62,01

Código Selecionado: 889228

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

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00004	540.000,00	21,60
TOTAL SEM BDI (R\$)						21,60

Código Selecionado: 889229

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

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,0000137	540.000,00	7,40
TOTAL SEM BDI (R\$)						7,40

Código Selecionado: 5779

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

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,0000643	540.000,00	34,72
TOTAL SEM BDI (R\$)						34,72

Código Selecionado: 53849

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

Tipo do Item	Código	Descrição Básica	Unidade	Coefficiente	Unitário	Total
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	l	16,79	3,43	57,59
TOTAL SEM BDI (R\$)						57,59

Luciano Rodrigues da Silva
 CREA Nº 160005007D-PB
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 698.316.103-34

[Handwritten mark]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DE DIVERSAS RUAS

ENDEREÇO: BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

FONTES: SINAPI/CE - NOVEMBRO/2017 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO 2/CE - NOVEMBRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SICRO



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - SICRO

4 S 06 202 11 - CONFEÇÃO PLACA SINALIZAÇÃO TOT. REFLETIVA						Produção da equipe [1]	
						6,00 m2	
A - Equipamento	Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo horário	
		Operativa	Improdutiva	Operativo	Improdutivo		
E211 - Máquina para Pintura - compres. de ar p/ pintura c/ filtro (2 kW)	1,0000	0,30	0,70	1,54	0,00	0,46	
E917 - Máquina de Bancada - C-6A universal de corte p/ chapa 1,00 (4 kW)	1,0000	0,50	0,50	22,65	16,69	19,67	
E918 - Máquina de Bancada - prensa excêntrica (1 kW)	1,0000	0,30	0,70	6,42	0,00	1,93	
E919 - Máquina de Bancada - guilhotina (4 kW)	1,0000	0,20	0,80	9,07	0,00	1,81	
Custo Horário de Equipamento						23,87	
B - Mão-de-Obra		Quant.	Unid.		Salário hora	Custo horário	
T501 - Encarregado de turma		0,5000	H		26,30	13,15	
T602 - Montador		2,0000	H		16,69	33,38	
T607 - Pintor		0,3000	H		14,24	4,27	
T610 - Serralheiro		1,0000	H		14,24	14,24	
T612 - Ajudante		4,0000	H		11,18	44,72	
Custo Horário da Mão-de-Obra						109,76	
Adc.M.O. - Ferramentas:						20,51%	
						22,51	
Custo Horário de Execução						156,14	
Custo Unitário de Execução						26,02	
C - Material		Quant.	Unid.		Preço Unitário	Custo Unitário	
M346 - Chapa de aço n. 16 (tratada)		1,0000	M2		55,00	55,00	
M609 - Tinta esmalte sintético semi-fosco		0,5300	L		15,35	8,14	
M970 - Película refletiva lentes inclusas		1,4000	M2		81,31	113,83	
Custo Total do Material						176,97	
D - Atividades Auxiliare		Quant.	Unid.		Preço Unitário	Custo Unitário	
						0,00	
						0,00	
						0,00	
Custo Total das Atividades						0,00	
Custo Unitário Direto Total						202,99	
B.D.I.						20,99%	
						42,61	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						245,60	

Luciano da Silva Vieira
 CREA Nº 600059/07D-PB
 ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
 Luciano Rodrigues da Silva
 CPF: 698.316.103-34



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS

ENDEREÇO: BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO


MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

FONTES: SINAPI/CE - NOVEMBRO/2017 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO 2/CE - NOVEMBRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SICRO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S+G	Garantia/seguros	0,53%
L	Lucro	7,45%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,24%
DF	Despesas financeiras	1,12%
R	Riscos	0,74%
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS EFETIVO = 4% x 40% (Alíquota da mão de obra)	1,60%
	PIS	0,65%
	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta) - Lei 13.161/2015	0,00%
	TOTAL	5,25%
BDI = (1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1		20,99%


Laíres da Silva Vieira
CREA Nº 150005907D-PB
ENGENHEIRO CIVIL


META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 696.316.103-34





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO DE DIVERSAS RUAS

ENDEREÇO: BAIRRO BELA VISTA - SEDE DO MUNICÍPIO

MUNICÍPIO: LAVRAS DA MANGABEIRA/CE

FONTES: SINAPI/CE - NOVEMBRO/2017 - SEM DESONERAÇÃO; SICRO 2/CE - NOVEMBRO/2016 - SEM DESONERAÇÃO

OBSERVAÇÕES: OS ENCARGOS SÃO OS ORIGINAIS DAS RESPECTIVAS TABELAS DA SEINFRA E SICRO

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS- TABELA SINAPI NOVEMBRO 2017 (SEM DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
A	ENCARGOS BASICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	Repouso Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriodos	3,71	0,00
B3	Auxílio-Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuva	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,26	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIAS EM A	47,33	18,29
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
C	ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIAS EM A	16,01	12,17
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,42	6,73
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS	0,63	0,48
D	REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	18,05	7,21
TOTAL (A+B+C+D)		118,19	74,47

OBS: TODOS OS SERVIÇOS PROVINDOS DA TABELA SINAPI NOVEMBRO 2017 SEM DESONERAÇÃO OBEDECEM AOS RESPECTIVOS VALORES DE ENCARGOS SOCIAIS.

Laíres da Silva Vieira
CREA Nº 180005907D-PB
ENGENHEIRO CIVIL

META EMPREENDIMENTOS LTDA
Luciano Rodrigues da Silva
CPF: 698.316.103-34