



PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU, SITUADA NA AV. JOANA PIRES, Nº 21 - CENTRO - TURURU-CE, TELEFONE: (85) 3358-1073.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU, CONFORME CONVÊNIO Nº 755251 / 2012 / MINISTÉRIO DAS CIDADES / CAIXA. TOMADA DE PREÇO Nº 0506.01 / 2018
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 02 / 2017 - DESONERADA
BDI 23,83%

ORÇAMENTO SINTETICO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1			RUA ERMITA PIRES CHAVES				35.602,88
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				49,56
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	0,00	226,98	0,00
1.1.2	78472	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	m ²	170,91	0,29	49,56
1.2			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				208,51
1.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	170,91	1,22	208,51
1.3			PAVIMENTAÇÃO				5.661,80
1.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	m ²	225,84	25,07	5.661,80
1.4			DRENAGEM				23.103,05
1.4.1	94273	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM. REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	783,42	29,49	23.103,05
1.5			DIVERSOS				6.579,96
1.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m ²	3.409,31	1,93	6.579,96
2			RUA PEDRO DOMINGUES DE SOUSA				174.224,49
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00
2.1.1	78472	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	m ²	0,00	0,29	0,00
2.2			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				4.596,50
2.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	3.767,63	1,22	4.596,50
2.3			PAVIMENTAÇÃO				124.837,56
2.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	m ²	4.979,56	25,07	124.837,56
2.4			DRENAGEM				33.692,39
2.4.1	C3449	SEINFRA	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 7X30X100CM, REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	1.958,86	17,20	33.692,39
2.5			DIVERSOS				11.098,04
2.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m ²	5.750,28	1,93	11.098,04
3			RUA MARIA DO CARMO LIMA				44.199,92
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				330,20
3.1.1	78472	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	m ²	1.138,63	0,29	330,20
3.2			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				1.389,12
3.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	1.138,63	1,22	1.389,12
3.3			PAVIMENTAÇÃO				28.545,45
3.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	m ²	1.138,63	25,07	28.545,45
3.4			DRENAGEM				11.737,60
3.4.1	94273	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM. REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	398,02	29,49	11.737,60
3.5			DIVERSOS				2.197,55
3.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m ²	1.138,63	1,93	2.197,55



4			RUA DO CAMPO					39.448,79
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					332,48
4.1.1	78472	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	m ²	1.146,50	0,29	✓	332,48
4.2			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					1.398,73
4.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	1.146,50	1,22	✓	1.398,73
4.3			PAVIMENTAÇÃO					28.742,75
4.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	m ²	1.146,50	25,07	✓	28.742,75
4.4			DRENAGEM					6.762,05
4.4.1	94273	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM. REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	229,30	29,49	✓	6.762,05
4.5			DIVERSOS					2.212,74
4.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m ²	1.146,50	1,93	✓	2.212,74
5			RUA SDO 01					11.393,85
5.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					86,18
5.1.1	78472	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	m ²	297,18	0,29	✓	86,18
5.2			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					362,55
5.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	297,18	1,22	✓	362,55
5.3			PAVIMENTAÇÃO					7.450,30
5.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	m ²	297,18	25,07	✓	7.450,30
5.4			DRENAGEM					2.921,27
5.4.1	94273	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM. REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	99,06	29,49	✓	2.921,27
5.5			DIVERSOS					573,55
5.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m ²	297,18	1,93	✓	573,55
6			RUA SDO 02					11.989,65
6.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					90,68
6.1.1	78472	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	m ²	312,72	0,29	✓	90,68
6.2			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					381,51
6.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	312,72	1,22	✓	381,51
6.3			PAVIMENTAÇÃO					7.839,89
6.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	m ²	312,72	25,07	✓	7.839,89
6.4			DRENAGEM					3.074,03
6.4.1	94273	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM. REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	104,24	29,49	✓	3.074,03
6.5			DIVERSOS					603,54
6.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m ²	312,72	1,93	✓	603,54
7			RUA SDO 03					16.862,60
7.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					132,39
7.1.1	78472	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	m ²	456,54	0,29	✓	132,39
7.2			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					556,97
7.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	456,54	1,22	✓	556,97
7.3			PAVIMENTAÇÃO					11.445,45
7.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	m ²	456,54	25,07	✓	11.445,45
7.4			DRENAGEM					3.846,67
7.4.1	94273	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM. REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	130,44	29,49	✓	3.846,67

[Handwritten signatures and initials]

7.5			DIVERSOS				881,12
7.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m ²	456,54	1,93	881,12
8			RUA SDO 04				14.742,50
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				115,75
8.1.1	78472	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	m ²	399,14	0,29	115,75
8.2			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				486,95
8.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	399,14	1,22	486,95
8.3			PAVIMENTAÇÃO				10.006,43
8.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	m ²	399,14	25,07	10.006,43
8.4			DRENAGEM				3.363,03
8.4.1	94273	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM, REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	114,04	29,49	3.363,03
8.5			DIVERSOS				770,34
8.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m ²	399,14	1,93	770,34
9			RUA SDO 05				2.602,36
9.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00
9.1.1	78472	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	m ²	0,00	0,29	0,00
9.2			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				0,00
9.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	0,00	1,22	0,00
9.3			PAVIMENTAÇÃO				0,00
9.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	m ²	0,00	25,07	0,00
9.4			DRENAGEM				2.602,36
9.4.1	C3449	SEINFRA	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 7X30X100CM, REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	151,30	17,20	2.602,36
9.5			DIVERSOS				0,00
9.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m ²	0,00	1,93	0,00
10			RUA SDO 06				1.821,13
10.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				0,00
10.1.1	78472	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	m ²	0,00	0,29	0,00
10.2			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				0,00
10.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	0,00	1,22	0,00
10.3			PAVIMENTAÇÃO				0,00
10.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	m ²	0,00	25,07	0,00
10.4			DRENAGEM				1.821,13
10.4.1	C3449	SEINFRA	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 7X30X100CM, REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	105,88	17,20	1.821,13
10.5			DIVERSOS				0,00
10.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m ²	0,00	1,93	0,00
11			RUA SDO 07				40.866,48
11.1			SERVIÇOS PRELIMINARES				303,81
11.1.1	78472	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	m ²	1.047,65	0,29	303,81
11.2			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				1.278,13
11.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	1.047,65	1,22	1.278,13
11.3			PAVIMENTAÇÃO				26.264,58
11.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	m ²	1.047,65	25,07	26.264,58

11.4			DRENAGEM					10.998,00
11.4.1	94273	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM. REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	372,94	29,49	✓	10.998,00
11.5			DIVERSOS					2.021,96
11.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1.047,65	1,93	✓	2.021,96
12			RUA SDO 08					7.330,44
12.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					48,30
12.1.1	78472	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	m²	166,57	0,29	✓	48,30
12.2			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					203,21
12.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	166,57	1,22	✓	203,21
12.3			PAVIMENTAÇÃO					4.175,90
12.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	m²	166,57	25,07	✓	4.175,90
12.4			DRENAGEM					2.581,55
12.4.1	94273	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM. REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	87,54	29,49	✓	2.581,55
12.5			DIVERSOS					321,48
12.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	166,57	1,93	✓	321,48
13			RUA SDO 09					11.738,31
13.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					68,20
13.1.1	78472	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	m²	235,18	0,29	✓	68,20
13.2			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					286,91
13.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	235,18	1,22	✓	286,91
13.3			PAVIMENTAÇÃO					5.895,96
13.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	m²	235,18	25,07	✓	5.895,96
13.4			DRENAGEM					5.033,35
13.4.1	94273	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM. REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	170,68	29,49	✓	5.033,35
13.5			DIVERSOS					453,89
13.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	235,18	1,93	✓	453,89
14			RUA SDO 10					76.715,44
14.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					515,07
14.1.1	78472	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	m²	1.776,13	0,29	✓	515,07
14.2			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					2.166,87
14.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	1.776,13	1,22	✓	2.166,87
14.3			PAVIMENTAÇÃO					44.527,57
14.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	m²	1.776,13	25,07	✓	44.527,57
14.4			DRENAGEM					26.078,00
14.4.1	94273	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM. REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	884,30	29,49	✓	26.078,00
14.5			DIVERSOS					3.427,93
14.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	1.776,13	1,93	✓	3.427,93
15			RUA SDO 12					11.515,79
15.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					90,41
15.1.1	78472	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	m²	311,78	0,29	✓	90,41
15.2			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					380,37
15.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	311,78	1,22	✓	380,37

15.3			PAVIMENTAÇÃO					7.816,32
15.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	m ²	311,78	25,07	✓	7.816,32
15.4			DRENAGEM					2.626,96
15.4.1	94273	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM. REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	89,08	29,49	✓	2.626,96
15.5			DIVERSOS					601,73
15.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m ²	311,78	1,93	✓	601,73
16			RUA SDO 13					14.354,69
16.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					100,39
16.1.1	78472	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	m ²	346,19	0,29	✓	100,39
16.2			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					422,35
16.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	346,19	1,22	✓	422,35
16.3			PAVIMENTAÇÃO					8.678,98
16.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	m ²	346,19	25,07	✓	8.678,98
16.4			DRENAGEM					4.484,83
16.4.1	94273	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM. REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	152,08	29,49	✓	4.484,83
16.5			DIVERSOS					668,14
16.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m ²	346,19	1,93	✓	668,14
17			RUA SDO 14					34.870,37
17.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					244,01
17.1.1	78472	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	m ²	841,43	0,29	✓	244,01
17.2			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					1.026,54
17.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	841,43	1,22	✓	1.026,54
17.3			PAVIMENTAÇÃO					21.094,65
17.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	m ²	841,43	25,07	✓	21.094,65
17.4			DRENAGEM					10.881,22
17.4.1	94273	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM. REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	368,98	29,49	✓	10.881,22
17.5			DIVERSOS					1.623,95
17.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m ²	841,43	1,93	✓	1.623,95
18			RUA SDO 15					8.760,49
18.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					63,03
18.1.1	78472	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	m ²	217,35	0,29	✓	63,03
18.2			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA					265,16
18.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m ²	217,35	1,22	✓	265,16
18.3			PAVIMENTAÇÃO					5.448,96
18.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	m ²	217,35	25,07	✓	5.448,96
18.4			DRENAGEM					2.563,86
18.4.1	94273	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM. REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	86,94	29,49	✓	2.563,86
18.5			DIVERSOS					419,48
18.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m ²	217,35	1,93	✓	419,48
19			RUA SDO 16					103.777,06
19.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					784,96
19.1.1	78472	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	m ²	2.706,76	0,29	✓	784,96



19.2			TERRAPLENAGEM E MOVIMENTO DE TERRA				3.302,24
19.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	2.706,76	1,22	3.302,24
19.3			PAVIMENTAÇÃO				67.858,47
19.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	m²	2.706,76	25,07	67.858,47
19.4			DRENAGEM				26.607,35
19.4.1	94273	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM. REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	M	902,25	29,49	26.607,35
19.5			DIVERSOS				5.224,04
19.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	2.706,76	1,93	5.224,04
TIPO				TOMADA DE PREÇOS		Total sem BDI	R\$ 662.817,20
ABERTURA				2018-06-21T00:00:00.000-03:00		Total do BDI	R\$ 157.949,33
TP				Nº 0506.01 / 2018		Total Geral	R\$ 820.766,53
OITOCENTOS E VINTE MIL, SETECENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS							

Irauçuba, 21 de junho de 2018

George Gomes Caetano
 G & F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 GEORGE GOMES CAETANO
 CPF: 000.150.183-69

G & F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 11.789.311/0001-06

G & F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 11.789.311/0001-06
 AV. Elias Batista da Mota, 21, Fatima, Irauçuba - Ceará, CEP 62620-000.
 Telefone: (88) 3635-1711 / 9 9784.1919
 E-mail: gfconstrucoestda@hotmail.com

Samara Linhares Carlos
 SAMARA LINHARES CARLOS
 CREA-CE 46157
 RN: 060883049-6

Samara Linhares Carlos
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA 46. 157

Handwritten signatures and initials in blue ink.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU, SITUADA NA AV. JOANA PIRES, Nº 21 – CENTRO – TURURU-CE, TELEFONE: (85) 3358-1073.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU, CONFORME CONVÊNIO Nº 755251 / 2012 / MINISTÉRIO DAS CIDADES / CAIXA.

TOMADA DE PREÇO Nº 0506.01 / 2018

FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 02 / 2017 - DESONERADA

BDI 23,83%

CRONOGRAMA

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	RUA ERMITA PIRES CHAVES	100,00%	30,00%	30,00%	40,00%		
		35.602,88	10.680,86	10.680,86	14.241,15		
2	RUA PEDRO DOMINGUES DE SOUSA	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		174.224,49	34.844,90	34.844,90	34.844,90	34.844,90	34.844,90
3	RUA MARIA DO CARMO LIMA	100,00%		30,00%	30,00%	40,00%	
		44.199,92		13.259,98	13.259,98	17.679,97	
4	RUA DO CAMPO	100,00%		20,00%	20,00%	60,00%	
		39.448,75		7.889,75	7.889,75	23.669,25	
5	RUA SDO 01	100,00%		40,00%	60,00%		
		11.393,85		4.557,54	6.836,31		
6	RUA SDO 02	100,00%			40,00%	60,00%	
		11.989,65			4.795,86	7.193,79	
7	RUA SDO 03	100,00%			50,00%	50,00%	
		16.862,60			8.431,30	8.431,30	
8	RUA SDO 04	100,00%			20,00%	25,00%	55,00%
		14.742,50			2.948,50	3.685,63	8.108,38
9	RUA SDO 05	100,00%				30,00%	70,00%
		2.602,36				780,71	1.821,65
10	RUA SDO 06	100,00%				30,00%	70,00%
		1.821,13				546,34	1.274,79
11	RUA SDO 07	100,00%				30,00%	70,00%
		40.866,48				12.259,94	28.606,54
12	RUA SDO 08	100,00%				30,00%	70,00%
		7.330,44				2.199,13	5.131,31
13	RUA SDO 09	100,00%				30,00%	70,00%
		11.738,31				3.521,49	8.216,82
14	RUA SDO 10	100,00%	15,00%	30,00%	40,00%	15,00%	
		76.715,44	11.507,32	23.014,63	30.686,18	11.507,32	
15	RUA SDO 12	100,00%				30,00%	70,00%
		11.515,79				3.454,74	8.061,05
16	RUA SDO 13	100,00%				30,00%	70,00%
		14.354,69				4.306,41	10.048,28
17	RUA SDO 14	100,00%				30,00%	70,00%
		34.870,37				10.461,11	24.409,26
18	RUA SDO 15	100,00%					100,00%
		8.760,49					8.760,49
19	RUA SDO 16	100,00%				30,00%	70,00%
		103.777,06				31.133,12	72.643,94
Porcentagem Mensal			8,60%	14,22%	18,70%	26,50%	31,97%
Custo Mensal			57.033,08	94.247,66	123.933,92	175.675,14	211.927,40
Custo Mensal com BDI			70.624,06	116.706,88	153.467,38	217.538,52	262.429,70
Porcentagem Acumulada			8,60	22,82	41,52	68,03	100,00
Custo Acumulado			57.033,07	151.280,73	275.214,66	450.889,79	662.817,20
Custo Acumulado com BDI			70.624,05	187.330,92	340.798,31	558.336,82	820.766,53
TIPO	TOMADA DE PREÇOS		Total sem BDI		R\$ 662.817,20		
DATA	2018-06-21T00:00:00.000-03:00		Total do BDI		R\$ 157.949,33		
TP	Nº 0506.01 / 2018		Total Geral		R\$ 820.766,53		

OITOCENTOS E VINTE MIL SETECENTOS E SESSENTA E SEIS REIAS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS

Irauçuba, 21 de junho de 2018

George Gomes Caetano
G&F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
GEORGE GOMES CAETANO
CPF: 000.150.183-69

Samara Linhares Carlos
SAMARA LINHARES CARLOS
CREA-CE 46157
RN: 060883049-6

G&F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ: 11.789.311/0001-06
AV. Elias Batista da Mota, 21, Fatima, Irauçuba - Ceará, CEP 62620-000.
Telefone: (88) 3635-1711 / 9 9784.1919

Samara Linhares Carlos
SAMARA LINHARES CARLOS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 46 157



PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU, SITUADA NA AV. JOANA PIRES, Nº 21 – CENTRO – TURURU-CE. TELEFONE: (85) 3358-1073.
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE TURURU, CONFORME CONVÊNIO Nº 755251 / 2012 / MINISTÉRIO DAS CIDADES / CAIXA.
TOMADA DE PREÇO Nº 0506.01 / 2018
FONTE: SEINFRA 24.1 DESONERADA E SINAPI 02 / 2017 - DESONERADA
BDI 23,83%

COMPOSIÇÃO UNITÁRIA

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1	226,98	226,98
	94862	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01	202,98	2,02
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	18,06	18,06
	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0	13,61	27,22
	00004491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	4,0	6,49	25,96
	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", DE "2,0 X 1,125" M	Material	m²	1,0	147,75	147,75
	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,0	4,76	4,76
	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,11	11,03	1,21
				M.O sem L.S. =>	33,16	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 33,16

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	8472	SINAPI	LOCAÇÃO DA OBRA COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1	0,29	0,29
	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009128	82,35	0,07
	86253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,002282	21,67	0,04
	88288	SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,002282	23,08	0,05
	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0068459	13,61	0,09
	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018256	16,68	0,03
	00006204	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 15" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,0026343	4,17	0,01
				M.O sem L.S. =>	0,16	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 0,16

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.2.1	72961	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1	1,22	1,22
	5901	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,001574	143,43	0,22
	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0018101	159,41	0,28
	5903	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010493	41,34	0,04
	96028	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0013117	64,84	0,08
	7049	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0026234	150,60	0,39
	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0008132	57,37	0,04
	96029	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013117	28,79	0,03
	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0104937	13,61	0,14
				M.O sem L.S. =>	0,24	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 0,24

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.3.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SOBRE COLCHÃO DE AREIA 15CM	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1	25,07	25,07
	I0111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1410872	45,31	6,39
	I0445	SEINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,2821744	15,58	4,39
	I0724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,047029	28,78	1,35
	I0726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0094058	74,00	0,69
	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1410872	44,69	6,30
	I2543	SEINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,5643488	10,56	5,95
				M.O sem L.S. =>	10,34	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 10,34

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



1.4.1	94273	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 13X15X30X100CM, REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1			
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0019172	333,46	0,63	
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,377675	18,17	6,86	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,377675	13,61	5,14	
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,00671	39,89	0,26	
	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M. *30 X 15/ 12* CM (H X L/L2)	Material	M	0,9633589	17,24	16,60	
				M.O sem L.S. =>	8,99	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	8,99

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
1.5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1	1,93	1,93	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1282083	13,61	1,74	
	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0457887	4,35	0,19	
				M.O sem L.S. =>	1,21	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,21

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.4.1	C3449	SEINFRA	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 7X30X100CM, REJ. C/ARG. 1:4 CIMENTO E AREIA	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1	17,20	17,20	
	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0009513	398,83	0,37	
	I0971	SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	Material	M	0,9513143	11,11	10,56	
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1712366	15,58	2,66	
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3424731	10,56	3,61	
				M.O sem L.S. =>	6,37	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	6,37

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1	398,83	398,83	
	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,216	45,31	55,09	
	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	486,0	0,49	238,14	
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0	10,56	105,60	
				M.O sem L.S. =>	105,60	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	105,60

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1	333,46	333,46	
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,48	13,61	115,41	
	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,15	39,89	45,87	
	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	441,51	0,39	172,18	
				M.O sem L.S. =>	80,05	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	80,05

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	21,67	21,67	
	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,79	0,79	
	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,52	0,52	
	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,11	0,11	
	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,80	1,80	
	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	1,0	17,39	17,39	
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,34	0,34	
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,07	0,07	
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,65	0,65	
				M.O sem L.S. =>	17,50	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	17,50

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	0,24	0,24	
	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,04	0,04	
	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,20	0,20	
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	1,14	1,14



88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0				
88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,04	0,04		
88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,16	0,16		
88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,20	0,20		
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88826	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,20	0,20	
00010535	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000686	2.950,13	0,20	
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88827	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,04	0,04	
00010535	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,000016	2.950,13	0,04	
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88828	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,16	0,16	
00010535	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000571	2.950,13	0,16	
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88829	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,74	0,74	
00002705	SINAPI		ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,27	0,59	0,74	
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
92145	SINAPI		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	82,35	82,35	
92140	SINAPI		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	2,58	2,58	
92144	SINAPI		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	58,29	58,29	
92142	SINAPI		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,12	0,12	
92141	SINAPI		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,61	0,61	
92143	SINAPI		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	3,44	3,44	
88284	SINAPI		MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	17,31	17,31	
				M.O sem L.S. =>	14,45	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	14,45

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
92140	SINAPI		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	2,58	2,58	
00013617	SINAPI		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,00006	43.022,25	2,58	
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
92142	SINAPI		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,12	0,12	
00013617	SINAPI		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,000003	43.022,25	0,12	
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
92141	SINAPI		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,61	0,61	
00013617	SINAPI		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0000144	43.022,25	0,61	
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
92143	SINAPI		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	3,44	3,44
00013617	SINAPI		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTENCIA 101/104 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,00008000000000000000	43.022,25	3,44

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



Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
92144	SINAPI		CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1			
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	14,87	3,92	58,29	
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5903	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	41,34	41,34	
91396	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	17,48	17,48	
91398	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,91	0,91	
91397	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	4,45	4,45	
88282	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	18,50	18,50	
				M.O sem L.S. =>	15,64	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	15,64

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5901	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	143,43	143,43	
53831	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	80,23	80,23	
5763	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	21,86	21,86	
91396	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	17,48	17,48	
91398	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,91	0,91	
91397	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	4,45	4,45	
88282	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	18,50	18,50	
				M.O sem L.S. =>	15,64	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	15,64

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
91396	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	17,48	17,48	
00037747	SINAPI		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 CR	Equipamento	UN	0,0000552	280.732,36	15,49	
00037736	SINAPI		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000552	36.145,18	1,99	
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
91398	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,91	0,91	
00037747	SINAPI		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 CR	Equipamento	UN	0,0000029	280.732,36	0,81	
00037736	SINAPI		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000029	36.145,18	0,10	
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
91397	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	4,45	4,45

[Handwritten signatures and initials]



00037747	SINAPI	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 CR	Equipamento	UN	0,0000141		
00037736	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000141	36.145,18	0,50
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
5763	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	21,86	21,86
00037747	SINAPI		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 CR	Equipamento	UN	0,000069	280.732,36	19,37
00037736	SINAPI		TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,000069	36.145,18	2,49
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 0,00	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
53831	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	80,23	80,23
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	25,39	3,16	80,23
			M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 0,00	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88262	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	18,06	18,06
88237	SINAPI		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,79	0,79
88236	SINAPI		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,52	0,52
95330	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,12	0,12
00037370	SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,80	1,80
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	1,0	13,77	13,77
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,34	0,34
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,07	0,07
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,65	0,65
			M.O sem L.S. =>	13,89	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 13,89	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
94962	SINAPI		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	202,98	202,98
88830	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8	1,14	0,91
88831	SINAPI		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,75	0,24	0,18
88377	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,55	13,92	21,57
88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,45	13,61	33,34
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,859	39,89	34,26
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,21	0,39	82,76
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,579	51,75	29,96
			M.O sem L.S. =>	39,03	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 39,03	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95322	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,11	0,11
00000244	SINAPI		AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Mão de Obra	H	0,0067	17,39	0,11
			M.O sem L.S. =>	0,11	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 0,11	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95330	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	0,0093	13,77	0,12
			M.O sem L.S. =>	0,12	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 0,12	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95391	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,05	0,05
00002355	SINAPI		DESENHISTA DETALHISTA	Mão de Obra	H	0,0041	13,77	0,05
			M.O sem L.S. =>	0,05	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 0,05	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
95347	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,06	0,06
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041	15,58	0,06
			M.O sem L.S. =>	0,06	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 0,06	



Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95349	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,05	0,05
	00004095	SINAPI	MOTORISTA DE VEICULO LEVE	Mão de Obra	H	0,0041	14,46	0,06
				M.O sem L.S. =>	0,05	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 0,05
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95352	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,12	0,12
	00007595	SINAPI	NIVELADOR	Mão de Obra	H	0,0067	18,79	0,12
				M.O sem L.S. =>	0,12	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 0,12
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,06	0,06
	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	0,0067	10,21	0,06
				M.O sem L.S. =>	0,06	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 0,06
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,16	0,16
	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	0,0067	24,18	0,16
				M.O sem L.S. =>	0,16	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 0,16
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,09	0,09
	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	0,0067	14,90	0,09
				M.O sem L.S. =>	0,09	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 0,09
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,23	0,23
	00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0171	13,77	0,23
				M.O sem L.S. =>	0,23	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 0,23
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,15	0,15
	00006111	SINAPI	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0171	9,29	0,15
				M.O sem L.S. =>	0,15	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 0,15
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,15	0,15
	00004237	SINAPI	OPERADOR DE TRATOR	Mão de Obra	H	0,0093	16,28	0,15
				M.O sem L.S. =>	0,15	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 0,15
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88597	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	16,68	16,68
	95391	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA DETALHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,05	0,05
	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,80	1,80
	00002355	SINAPI	DESENHISTA DETALHISTA	Mão de Obra	H	1,0	13,77	13,77
	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,34	0,34
	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,07	0,07
	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,65	0,65
				M.O sem L.S. =>	13,82	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 13,82
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,79	0,79
	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0064669	45,86	0,29
	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0064669	12,43	0,08
	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0064669	9,56	0,06
	00036148	SINAPI	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NO SUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	Material	UN	0,0064669	45,86	0,29
	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	0,0064669	8,60	0,05
	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	Material	UN	0,0064669	3,72	0,02
	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	Material	UN	0,0064669	1,43	0,00
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 0,00
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	0,52	0,52
	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	Material	UN	0,0037528	7,85	0,02
	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0037528	106,29	0,39
	00038403	SINAPI	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	Material	UN	0,0037528	26,32	0,09
	00000012	SINAPI	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	Material	UN	0,0037528	7,69	0,02
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 0,00
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Handwritten signatures and initials in blue ink.

5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1				
89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	7,09	7,09		
89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	22,29	22,29		
88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	27,99	27,99		
			M.O sem L.S. =>		24,34	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	24,34

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5932	SINAPI		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	159,41	159,41	
5779	SINAPI		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	31,32	31,32	
53849	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	70,72	70,72	
89229	SINAPI		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	7,09	7,09	
89228	SINAPI		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	22,29	22,29	
88300	SINAPI		OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	27,99	27,99	
			M.O sem L.S. =>		24,34	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	24,34

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89228	SINAPI		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	22,29	22,29	
00004090	SINAPI		MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000427	522.058,80	22,29	
			M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
89229	SINAPI		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,09	7,09	
00004090	SINAPI		MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,0000136	522.058,80	7,09	
			M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
5779	SINAPI		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	31,32	31,32	
00004090	SINAPI		MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento	UN	0,00006	522.058,80	31,32	
			M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
53849	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	70,72	70,72	
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	22,38	3,16	70,72	
			M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88282	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	18,50	18,50	
95347	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,06	0,06	
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,80	1,80	
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,34	0,34	
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0	15,58	15,58	
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,07	0,07	
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,65	0,65	
			M.O sem L.S. =>		15,64	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	15,64

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88284	SINAPI		MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	17,31	17,31	
95349	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,05	0,05	
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,80	1,80	
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,34	0,34	
00004095	SINAPI		MOTORISTA DE VEICULO LEVE	Mão de Obra	H	1,0	14,40	14,40	
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,07	0,07	
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,65	0,65	
			M.O sem L.S. =>		14,45	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	14,45

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
88288	SINAPI		NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	23,08	23,08
88237	SINAPI		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,79	0,79

[Handwritten signatures and marks]



88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0				
95352	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA NIVELADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0				
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,80	1,80		
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,34	0,34		
00007595	SINAPI	NIVELADOR	Mão de Obra	H	1,0	18,79	18,79		
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,07	0,07		
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,65	0,65		
			M.O sem L.S. =>		18,91	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	18,91

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88377	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	13,92	13,92	
88237	SINAPI		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,79	0,79	
95389	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,06	0,06	
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,80	1,80	
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,34	0,34	
00037623	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	1,0	10,21	10,21	
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,07	0,07	
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,65	0,65	
			M.O sem L.S. =>		10,27	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	10,27

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88300	SINAPI		OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	27,99	27,99	
88237	SINAPI		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,79	0,79	
95363	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,16	0,16	
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,80	1,80	
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,34	0,34	
00004239	SINAPI		OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Mão de Obra	H	1,0	24,18	24,18	
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,07	0,07	
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,65	0,65	
			M.O sem L.S. =>		24,34	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	24,34

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88303	SINAPI		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	18,64	18,64	
88237	SINAPI		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,79	0,79	
95366	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,09	0,09	
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,80	1,80	
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,34	0,34	
00004238	SINAPI		OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	Mão de Obra	H	1,0	14,90	14,90	
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,07	0,07	
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,65	0,65	
			M.O sem L.S. =>		14,99	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	14,99

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	18,17	18,17	
88237	SINAPI		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,79	0,79	
88236	SINAPI		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,52	0,52	
95371	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,23	0,23	
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,80	1,80	
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,34	0,34	
00004750	SINAPI		PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0	13,77	13,77	
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,07	0,07	
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,65	0,65	
			M.O sem L.S. =>		14,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	14,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7049	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	150,60	150,60
7052	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	7,26	7,26



7054	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0				
7051	SINAPI	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	31,16	31,16		
7053	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	34,61	34,61		
88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	18,64	18,64		
				M.O sem L.S. =>	14,99	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	14,99

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7051	SINAPI		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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	31,16	31,16	
00014489	SINAPI		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	Equipamento	UN	0,0000686	454.319,52	31,16	
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7052	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	7,26	7,26	
00014489	SINAPI		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	Equipamento	UN	0,000016	454.319,52	7,26	
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7053	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	34,61	34,61	
00014489	SINAPI		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	Equipamento	UN	0,0000762	454.319,52	34,61	
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7054	SINAPI		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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	58,93	58,93	
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	18,65	3,16	58,93	
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88316	SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	13,61	13,61	
88237	SINAPI		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,79	0,79	
88236	SINAPI		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,52	0,52	
95378	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,15	0,15	
00037370	SINAPI		ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,80	1,80	
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,34	0,34	
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,07	0,07	
00006111	SINAPI		SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0	9,29	9,29	
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,65	0,65	
				M.O sem L.S. =>	9,44	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	9,44

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
96029	SINAPI		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1	28,79	28,79	
96024	SINAPI		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	1,96	1,96	
96023	SINAPI		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	5,83	5,83	
96025	SINAPI		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,40	0,40	
88324	SINAPI		TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	20,60	20,60	
				M.O sem L.S. =>	16,43	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	16,43

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
96028	SINAPI		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHIP DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1	64,84	64,84
96024	SINAPI		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	1,96	1,96
96026	SINAPI		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	6,41	6,41

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



96023	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	5,83	5,83		
96027	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	29,84	29,84		
96025	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0	0,40	0,40		
88324	SINAPI	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	20,60	20,60		
			M.O sem L.S. =>		16,43	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	16,43

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
96023	SINAPI		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	5,83	5,83	
00036529	SINAPI		GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,00004	32.666,36	1,30	
00007640	SINAPI		TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,00004	113.276,91	4,53	
			M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
96024	SINAPI		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	1,96	1,96	
00036529	SINAPI		GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000135	32.666,36	0,44	
00007640	SINAPI		TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000135	113.276,91	1,52	
			M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
96026	SINAPI		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	6,41	6,41	
00036529	SINAPI		GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,000044	32.666,36	1,43	
00007640	SINAPI		TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,000044	113.276,91	4,98	
			M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
96027	SINAPI		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	29,84	29,84	
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	9,38	3,16	29,64	
			M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
96025	SINAPI		TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1	0,40	0,40	
00036529	SINAPI		GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0000028	32.666,36	0,09	
00007640	SINAPI		TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG	Equipamento	UN	0,0000028	113.276,91	0,31	
			M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
88324	SINAPI		TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	20,60	20,60	
88237	SINAPI		EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,79	0,79	
88236	SINAPI		FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,52	0,52	
95386	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,15	0,15	
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	1,80	1,80	
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,34	0,34	
00004237	SINAPI		OPERADOR DE TRATOR	Mão de Obra	H	1,0	16,28	16,28	
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,07	0,07	
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	0,65	0,65	
			M.O sem L.S. =>		16,43	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	16,43

Irauçuba, 21 de junho de 2018

George Gomes Caetano
 G & F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 GEORGE GOMES CAETANO
 CPF: 000.150.183-69
 G & F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 11.789.311/0001-06

Samara Linhares Carlos
 SAMARA LINHARES CARLOS
 CREA-CE 46157
 RN: 060883049-6
 Samara Linhares Carlos
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA 46 157

G & F CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: 11.789.311/0001-06
 AV. Elias Batista da Mota, 21, Fatma, Irauçuba - Ceará, CEP 62620-000
 Telefone: (88) 3635-1711 / 9 9784 1919
 E-mail: gfc.construcoesltda@hotmail.com