

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99924 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF 10/2014	SINAPI	B	0,96000000	0,22	0,21
99925 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS, AF 10/2014	SINAPI	B	0,96000000	0,05	0,05
99926 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF 10/2014	SINAPI	B	0,96000000	0,11	0,08
99925 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 10/2014	SINAPI	B	0,96000000	0,72	0,69
TOTAL SERVIÇO:					1,16
VALOR:					1,16

99926 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF 10/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001023 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000144	167,20	0,23
TOTAL MATERIAL:					0,23
VALOR:					0,23

99927 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS, AF 10/2014 (B)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001024 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001340	167,00	0,22
TOTAL MATERIAL:					0,05
VALOR:					0,05

99928 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF 10/2014 (B)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001021 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001760	167,20	0,29
TOTAL MATERIAL:					0,21
VALOR:					0,21

99929 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 10/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 - ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	MH	1,20000000	0,60	0,72
TOTAL MATERIAL:					0,72
VALOR:					0,72

99931 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF 10/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99931 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF 10/2014	SINAPI	B	0,96000000	0,22	0,21
99932 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JÚROS, AF 10/2014	SINAPI	B	0,96000000	0,05	0,05
TOTAL SERVIÇO:					0,27
VALOR:					0,27

9759 - CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO, AF 06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9759 - CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 06/2014	SINAPI	B	0,96000000	75,70	72,09
99902 - CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO, AF 06/2014	SINAPI	B	0,96000000	16,24	15,59
99903 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	B	0,96000000	17,20	16,41
91209 - CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO, AF 06/2014	SINAPI	B	0,96000000	8,60	8,20
91200 - CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JÚROS, AF 06/2014	SINAPI	B	0,96000000	3,46	3,32
91201 - CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPORTOS E FRETES, AF 06/2014	SINAPI	B	0,96000000	0,71	0,68
TOTAL SERVIÇO:					117,19
VALOR:					117,19

9747 - CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF 06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 - ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	SINAPI	L	24,03840000	5,11	26,70

Handwritten signatures and initials in blue ink.

TOTAL MATERIAL:	75,75
VALOR:	75,75

53882 - CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037745 CAMINHÃO TODO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000170	207400,79	14,51
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,51
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037738 TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000170	20840,23	1,19
TOTAL MATERIAL:					1,89
VALOR:					16,24

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037730 ALUGUELO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLÉTIPO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	14,00	14,00
00037731 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLÉTIPO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
00037732 DIÁRIOS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLÉTIPO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
00037733 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLÉTIPO CAIXA)	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					3,00

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	1,00000000	14,15	14,15
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05187 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	0,06	0,06
TOTAL SERVIÇO:					0,06
VALOR:					17,79

95347 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037735 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00418000	14,10	0,06
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,06
VALOR:					0,06

91359 - CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037745 CAMINHÃO TODO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000170	22400,79	7,65
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,65
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037738 TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000170	20840,23	1,01
TOTAL MATERIAL:					1,01
VALOR:					8,66

91360 - CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037745 CAMINHÃO TODO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001115	21400,79	3,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,06
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037738 TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001115	20840,23	0,40
TOTAL MATERIAL:					0,40
VALOR:					3,46

91361 - CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037745 CAMINHÃO TODO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 7925 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000269	232400,79	0,63
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,63
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037738 TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000269	20840,23	0,08
TOTAL MATERIAL:					0,08
VALOR:					0,71

5680 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 3 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CIP DIURNO. AF_06/2014 (CIP)

Handwritten signatures and initials in blue ink.

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5667	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96000000	14,57	14,57
5668	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96000000	14,57	14,57
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	20,82	20,82
95357	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96000000	11,66	11,66
98860	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96000000	11,66	11,66
TOTAL SERVIÇO:					81,17	
VALOR:					81,17	

5667 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004233	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00006720	21689,92	14,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,57	
VALOR:					14,57	

5668 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004231	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL TURM	SINAPI	L	0,93360000	3,15	34,50
TOTAL MATERIAL:					34,50	
VALOR:					34,50	

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001790	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETAO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	2,07	2,07
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETAO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,75	0,75
0001774	DEMANE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETAO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,48	0,48
0001737	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETAO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					3,08	

MÃO DE OBRA

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,60000000	16,73	16,73
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,73	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	SPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,56000000	0,90	0,90
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,10	0,10
TOTAL SERVIÇO:					1,01	
VALOR:					20,82	

95357 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,09300000	0,10	0,10
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,10	
VALOR:					0,10	

88859 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0004630	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,0000376	21689,92	11,66
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,66	
VALOR:					11,66	

98860 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

0000530	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CABRADOEIRA, TRACAO 3 X 3 21 POTENCIA LIQUIDA 74 HP, PROD OPERACIONAL MINIMO DE 4570 KG, CAPACIDADE DA CARRADOLEIRA DE 3,20 M3 E CA ESTRESCAVADEIRA MINIMA DE 3,20 M, PROTECCAO DE ESCAVACO MANTIDA DE 4,21 M	SINAPI	H	0,0000135	21842,92	2,93
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,00
VALOR:						3,00

88247 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000530	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	2,87
0000531	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	2,87
0000532	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	2,87
0000533	SEGUNDO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	2,87
TOTAL GERAL:					3,08

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000534	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	2,30000000	3,87
TOTAL MÃO DE OBRA:					3,87

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000535	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,96
0000536	BTI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,96
0000537	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,96
TOTAL SERVIÇO:					3,58
VALOR:					13,87

95316 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000537	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SINAPI	H	0,00000000	0,23
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,23
VALOR:					0,23

88264 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000530	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	3,07
0000531	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	3,07
0000532	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	3,07
0000533	SEGUNDO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	3,07
TOTAL GERAL:					3,08

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000534	ELETRICISTA	SINAPI	H	1,00000000	12,36
TOTAL MÃO DE OBRA:					12,36

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000535	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,96
0000536	BTI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,96
0000537	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,96
TOTAL SERVIÇO:					3,61
VALOR:					17,05

95332 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000534	ELETRICISTA	SINAPI	H	0,00000000	0,37
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,37
VALOR:					0,37

91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELECTROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000750	ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA SERRAÇÃO DE ELECTRODUTOS, TIPO DV, COM 1-1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	KG	0,62400000	0,49
TOTAL MATERIAL:					0,49
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000751	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	13,72
0000752	SUCADOR DE BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	13,72
TOTAL SERVIÇO:					3,25
VALOR:					3,74

88248 - AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Handwritten signatures and initials:
rbo
Jung

GERAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001277	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	2,00	1,92
0001278	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,75	0,72
0001279	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,36	0,35
0001280	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,08

MÃO DE OBRA						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,05000000	0,23	0,11
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,11

SERVIÇO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,42	0,40
00407	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,80	0,78
00107	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,13	0,12
TOTAL SERVIÇO:						1,30
VALOR:						13,72

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
040	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,01450000	0,23	0,03
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,13
VALOR:						0,23

00267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001277	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	2,00	1,92
0001278	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,75	0,72
0001279	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,36	0,35
0001280	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,08

MÃO DE OBRA						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001600	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	1,00000000	12,36	12,36
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,36

SERVIÇO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,42	0,40
00407	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,80	0,78
00107	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,24	0,23
TOTAL SERVIÇO:						1,41
VALOR:						16,86

95317 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001600	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	SINAPI	H	0,01450000	12,36	0,18
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,18
VALOR:						0,18

00309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001277	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	1,00	0,96
0001278	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,75	0,72
0001279	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,36	0,35
0001280	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,08

MÃO DE OBRA						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001700	PEDREIRO	SINAPI	H	0,96000000	13,36	12,84
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,84

SERVIÇO						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,41	0,39
00407	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,80	0,78
00107	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,21	0,20
TOTAL SERVIÇO:						1,45
VALOR:						16,89

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

Handwritten signatures and initials:
rbo
Jorge

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000450	PREVEITE	SINAPI	M	0,01310000	19,24	0,25
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,21
VALOR:						0,21

87377 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M3)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000067	AREIA SECOSA - TIPO 3 (AREIA FUNDIÇÃO) (RETIRADO DA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	1,00800000	18,20	18,34
0000179	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO - CP II-32	SINAPI	KG	195,04840000	0,23	44,86
TOTAL MATERIAL:						182,71
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	PREVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	10,45340000	12,59	131,42
TOTAL SERVIÇO:						131,62
VALOR:						314,33

00170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004	PREVENTE	SEINFRA	M	10,70000000	8,53	91,39
TOTAL MÃO DE OBRA:						91,30
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,16710000	11,10	12,95
0010	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	480,56000000	0,08	38,45
TOTAL MATERIAL:						275,50
VALOR:						366,80

88260 - CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000270	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	2,07	1,99
0000271	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	1,75	1,69
0000272	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,36	0,35
0000273	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,02	0,02
TOTAL GERAL:						3,08

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000450	CALÇEIRO	SINAPI	M	1,00000000	12,79	12,79
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,79
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,93	0,90
0027	RFI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,90	0,86
0028	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALÇEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,12	0,11
TOTAL SERVIÇO:						1,87
VALOR:						17,24

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000450	CALÇEIRO	SINAPI	M	0,00350000	12,79	0,45
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,42
VALOR:						0,42

91278 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0027	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	M	0,96000000	0,14	1,35
0028	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	M	0,96000000	0,13	1,25
TOTAL SERVIÇO:						0,65
VALOR:						0,65

91273 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KM (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (B)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000110	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, 2500 ENCARGOS DE 120 E 250 KG, FORÇA CENTRÍFUGA ENTRE 4500 E 6000 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUÊNCIA DE VIBRAÇÃO ENTRE 4.200 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 18 E 20 M/MIN, POTÊNCIA ENTRE 5,5 E 6,6 CV - B	SINAPI	UN	0,00001117	20801,78	2,32
TOTAL MATERIAL:						0,54
VALOR:						0,54

Handwritten signatures and initials in blue ink.

91274 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	COMPACTADOR DE SOLO, 1200 PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, FUSO ENTRE 120 E 150 MM, FORÇA CENTRÍFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGf, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUÊNCIA DE VIBRAÇÃO ENTRE 4.200 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/HR, POTÊNCIA ENTRE 5,5 E 6 CV.	SINAPI	01	0,00001244	0,000170
TOTAL MATERIAL:					0,14
VALOR:					0,14

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	01	0,98000000	0,42
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	01	0,94000000	0,10
TOTAL SERVIÇO:					0,53
VALOR:					0,53

91279 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001180	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	01	0,00001344	0,000173
0001187	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	001	0,00001344	0,000173
TOTAL MATERIAL:					0,45
VALOR:					0,45

91280 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001180	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	01	0,00001332	0,000173
TOTAL MATERIAL:					0,10
VALOR:					0,10

91283 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	01	0,76000000	0,48
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	01	0,96000000	0,10
91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	01	0,96000000	0,57
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIALS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	01	0,96000000	0,97
TOTAL SERVIÇO:					8,00
VALOR:					8,00

91281 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001180	CORTADORA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRÃO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	01	0,00007680	0,000173
0001187	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	001	0,00007680	0,000173
TOTAL MATERIAL:					0,57
VALOR:					0,57

91282 - CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIALS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	GASOLINA DIESEL	SINAPI	01	0,86240000	0,97
TOTAL MATERIAL:					7,21
VALOR:					7,21

91277 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2015	SINAPI	01	0,99000000	0,54
91274	PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGf), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS, AF_08/2015	SINAPI	01	0,99000000	0,14
TOTAL SERVIÇO:					0,68

Handwritten signatures and initials in blue ink.

91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	H	0,00000000	0,00	0,00
TOTAL SERVIÇO:						4,19
VALOR:						4,19

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 120 E 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA ENTRE 2500 E 3200 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUÊNCIA DE VIBRAÇÃO ENTRE 4.100 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 0 E 20 M/MIN, POTÊNCIA ENTRE 5,5 E 6 CV	SINAPI	UN	0,00000000	1,0001,79	0,00
TOTAL MATERIAL:					0,68	
VALOR:					0,68	

91275 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000422	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,00000000	0,00
TOTAL MATERIAL:					3,01
VALOR:					3,01

95275 - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	AREIA MÉDIA - POSTO MÁQUINA FORNECEDOR (RETRAIRO NA JACIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00000000	0,00
0000100	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,00000000	0,00
TOTAL MATERIAL:					185,44
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	SERVICOS COM DESCARGA COMPLEMENTARIS	SINAPI	H	0,00000000	0,00
TOTAL SERVIÇO:					102,49
VALOR:					287,93

95276 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF 09/2016 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIACÃO. AF 09/2016	SINAPI	H	0,00000000	0,00
0000000	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF 09/2016	SINAPI	H	0,00000000	0,15
0000000	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF 09/2016	SINAPI	H	0,00000000	0,54
0000000	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP ? MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2016	SINAPI	H	0,00000000	1,46
TOTAL SERVIÇO:					2,72
VALOR:					2,72

95276 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRECIACÃO. AF 09/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001394	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00000000	1,0000,52
TOTAL MATERIAL:					0,69
VALOR:					0,69

95273 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 4 HP - JUROS. AF 09/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001394	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00000000	1,0000,51
TOTAL MATERIAL:					0,15
VALOR:					0,15

95274 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANUTENÇÃO. AF 09/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001394	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIÂMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	SINAPI	UN	0,00000000	1,0000,51
TOTAL MATERIAL:					0,54
VALOR:					0,54

95275 - POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP ? MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 09/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000270	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 3000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,00000000	0,00
TOTAL MATERIAL:					1,46
VALOR:					1,46

94970 - CONCRETO PCC = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000000	AREIA MÉDIA - POSTO CASIDA/FORNHECIDA (RETIRADO NA CASIDA, SEM TRANSPORTES)	SINAPI	MC	0,75840000	11,38
0000124	CIMENTO PORTLAND COMUM CP II-90	SINAPI	MC	312,45360000	461,88
0000421	AREIA BRITADA n. 1 (0,4 a 2,5 mm) POSTO FORTIFCADA/FORNHECIDA, SEM ESTE	SINAPI	MC	0,76716000	11,38
TOTAL MATERIAL:					161,14

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89110	SERVIDE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44830000	14,48
89111	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,22390000	12,24
89112	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	SINAPI	OP	0,64290000	6,43
89116	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014	SINAPI	OP	0,59150000	5,91
TOTAL SERVIÇO:					44,36
VALOR:					205,50

89225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	SINAPI	H	0,96000000	9,60
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	SINAPI	H	0,96000000	9,60
89227	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014	SINAPI	H	0,96000000	9,60
89228	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 11/2014	SINAPI	H	0,96000000	9,60
TOTAL SERVIÇO:					3,29
VALOR:					3,29

89221 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000697	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	OP	0,0000148	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,92
VALOR:					0,92

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000697	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	OP	0,0001362	1,36
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,21
VALOR:					0,21

89223 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 11/2014 (H)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000697	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	OP	0,0000762	0,76
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,66
VALOR:					0,66

89224 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERACÃO. AF 11/2014 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000105	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KW INDUSTRIAL, SEM BOMBA	SINAPI	MWH	0,38000000	1,44
TOTAL MATERIAL:					1,44
VALOR:					1,44

89226 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 11/2014 (CHI)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF 11/2014	SINAPI	H	0,96000000	9,60
89227	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 11/2014	SINAPI	H	0,96000000	9,60
TOTAL SERVIÇO:					1,08
VALOR:					1,08

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials in blue ink.

12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	0,96000000	13,46	12,92
TOTAL TRANSPORTE:						18,93
VALOR:						18,93

12713 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02771	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	3,40000000	0,56	3,02
TOTAL MATERIAL:						3,02
VALOR:						3,02

12714 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12546	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	13,46	13,46
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,46
VALOR:						13,46

88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00027370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	2,07	1,99
00027371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,75	0,72
00027372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,36	0,25
00027373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:						3,08

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00027964	JARDINEIRO	SINAPI	H	1,00000000	3,23	3,23
TOTAL MÃO DE OBRA:						3,23

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,81	0,28
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,50	0,28
90390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) HORISTA	SINAPI	H	0,56000000	0,04	0,04
TOTAL SERVICO:						1,29
VALOR:						13,72

95390 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00025564	JARDINEIRO	SINAPI	H	0,00410000	0,25	0,04
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,04
VALOR:						0,04

87316 - ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 (M3)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0001367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08480000	55,20	55,08
00001378	CIMENTO PORTLAND/COMPOSTO CP 11-32	SINAPI	KG	312,55680000	0,23	163,04
TOTAL MATERIAL:						163,02

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88277	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,38720000	13,92	61,07
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	GRP	1,02720000	1,16	1,19
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 10/2014	SINAPI	CSI	2,26800000	0,21	0,95
TOTAL SERVICO:						63,17
VALOR:						226,19

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)						
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	0,96000000	0,20	0,23
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	0,96000000	0,06	0,06
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	0,96000000	0,20	0,13
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	0,96000000	0,72	0,49
TOTAL SERVICO:						1,19
VALOR:						1,19

90582 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)						
--	--	--	--	--	--	--

MCS
Jorge

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0801396 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	M	0,0002068	2104,78	0,43
TOTAL MATERIAL:					0,43
VALOR:					0,43

90583 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA DE 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (R)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0801396 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	M	0,0002068	2104,78	0,43
TOTAL MATERIAL:					0,43
VALOR:					0,43

90584 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA DE 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (R)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0801396 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTA DE 45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	M	0,0002060	2104,78	0,43
TOTAL MATERIAL:					0,43
VALOR:					0,43

90585 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTA DE 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (R)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	1,20000000	0,60	0,72
TOTAL MATERIAL:					0,72
VALOR:					0,72

92922 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (R)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000017 ARAME ENROLADO 18 BWC, 1,45 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02400000	10,45	0,25
00000017 ESPACADOR - DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERSALHES 4,2 X 11,5* MM, COBRIMENTO 3* MM	SINAPI	UN	0,20150000	0,17	0,03
TOTAL MATERIAL:					0,28

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00070000	13,69	0,09
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00022000	124,00	0,27
92796 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,00000000	0,41	0,00
TOTAL SERVIÇO:					0,36
VALOR:					0,42

88238 - AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,04000000	2,97	1,19
00000000 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,06000000	0,75	0,45
00000000 QUANTO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,08000000	0,38	0,30
00000000 SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,06000000	0,32	0,19
TOTAL GERAL:					2,13

MÃO DE OBRA

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00000000	9,27	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88236 FERRAMENTAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	0,41	0,00
88237 MFI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	0,50	0,00
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,00000000	0,09	0,00
TOTAL SERVIÇO:					0,00
VALOR:					0,00

95308 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000 AJUDANTE DE ARMADOR	SINAPI	H	0,00000000	0,09	0,00
TOTAL MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR:					0,00

88245 - ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,06000000	2,97	1,78
00000000 TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,06000000	0,75	0,45
00000000 QUANTO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,08000000	0,38	0,30

Handwritten signatures and initials:
RDM
Jury
A

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	ARMADOR	SINAPI	H	1,00000000	12,36	12,36
TOTAL MÃO DE OBRA:						12,36
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
55314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	14,19	13,60
TOTAL SERVIÇO:						13,60
VALOR:						16,96

55314 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	ARMADOR	SINAPI	H	0,00300000	37,14	11,14
TOTAL MÃO DE OBRA:						11,14
VALOR:						11,14

92796 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000027	AÇO CA-50, 16,0 MM, VERGALHO	SINAPI	KG	1,06500000	3,33	3,53
TOTAL MATERIAL:						3,53
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00355200	16,69	0,59
TOTAL SERVIÇO:						0,59
VALOR:						4,12

92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000037	ARAME RECOCIDO 18 SWP, 1,25 MM (10,0) KG/M	SINAPI	KG	0,02400000	20,65	0,49
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHO 14,2 A 12,5+ MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,01200000	0,10	0,12
TOTAL MATERIAL:						0,61
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01555200	12,69	0,20
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09532000	16,90	1,61
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,96000000	5,78	5,50
TOTAL SERVIÇO:						7,31
VALOR:						7,92

92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	AÇO CA-50, 8,0 MM, VERGALHO	SINAPI	KG	1,06500000	4,12	4,39
TOTAL MATERIAL:						4,39
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00207200	13,69	0,28
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02150400	16,80	0,36
TOTAL SERVIÇO:						0,64
VALOR:						5,03

C0192 - ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO (M3)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17563	SARVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,12	0,12
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,12
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10199	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	1,16736000	40,26	47,19
10243	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	171,72000000	0,11	18,89
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	96,00000000	2,48	238,08
TOTAL MATERIAL:						260,16
VALOR:						310,17

88123 - TEIJADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8811200	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,36000000	2,07	0,75
8811700	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26000000	0,75	0,20
8811700	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,26000000	0,24	0,06

Handwritten signatures and initials in blue ink.

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011000	TELHADISTA	SINAPI	H	1,40000000	10,40
TOTAL MAO DE OBRA:					10,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000136	PARAFUSOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,96
000137	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,86000000	0,86
000139	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,96
TOTAL SERVICO:					2,78
VALOR:					13,18

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011000	TELHADISTA	SINAPI	H	0,05500000	0,55
TOTAL MAO DE OBRA:					0,55
VALOR:					0,55

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	14,40
000297	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,96000000	0,96
000298	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURIS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,96000000	0,96
TOTAL SERVICO:					16,32
VALOR:					16,32

88295 - OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETAÇÃO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	2,88
0001371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETAÇÃO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,96
0001372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETAÇÃO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,96
0001373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETAÇÃO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,96
TOTAL GERAL:					5,76

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	1,00000000	10,25
TOTAL MAO DE OBRA:					10,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000137	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,96
000138	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,96
TOTAL SERVICO:					1,92
VALOR:					13,17

95358 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO	SINAPI	H	0,01200000	0,12
TOTAL MAO DE OBRA:					0,12
VALOR:					0,12

93277 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001640	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	H	0,0006144	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,61
VALOR:					0,61

93278 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURIS. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001640	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	H	0,0006144	0,61
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,61
VALOR:					0,61

93281 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUMA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	14,40

plano
[assinatura]

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0217	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	0,96000000	0,20
0418	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	0,96000000	0,00
0419	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_04/2016	SINAPI	H	0,96000000	0,00
0420	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2016	SINAPI	H	0,96000000	0,40
TOTAL SERVIÇO:					14,81
VALOR:					14,81

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000048	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	H	0,0005765	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,28
VALOR:					0,28

93280 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000420	ENERGIA ELÉTRICA ASS 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,74980000	0,40
TOTAL MATERIAL:					0,45
VALOR:					0,45

8 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000170	AREIA MÉDIA - POSTO ZACIJA/FORNECEDOR (FETIFADO HA ZACIJA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,22980000	50,72
0000106	CAL HIDRATADA CD-II PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	164,06400000	181,25
0000139	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP III-32	SINAPI	KG	197,22800000	71,99
TOTAL MATERIAL:					233,86
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARDOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59930000	66,01
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,37520000	1,19
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	1,52320000	1,41
TOTAL SERVIÇO:					69,87
VALOR:					303,73

88386 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96000000	0,60
88388	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96000000	0,12
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96000000	0,75
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96000000	1,19
TOTAL SERVIÇO:					3,15
VALOR:					3,15

88387 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003744	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,0006194	0,60
TOTAL MATERIAL:					0,60
VALOR:					0,60

88388 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003744	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00061382	0,12
TOTAL MATERIAL:					0,13
VALOR:					0,13

88390 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003744	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00067880	0,75

TOTAL MATERIAL:	0,75
VALOR:	0,75

88191 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000745	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 IGH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	PM7E	2,00480000	0,60	1,20
TOTAL MATERIAL:					1,80	
VALOR:					1,80	

88392 - MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRATAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96000000	0,60	0,58
88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	H	0,96000000	0,50	0,48
TOTAL SERVIÇO:					0,70	
VALOR:					0,70	

88239 - AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001100	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	2,00	1,92
00001101	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,75	0,72
00001102	ESMOLA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,75	0,72
00001103	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,00	0,00
TOTAL GERAL:					3,08	

MAO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	AUXILIAR DE CARPINTeiro	SINAPI	H	1,00000000	3,27	3,27
TOTAL MAO DE OBRA:					3,27	

SERVICO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	1,41	1,36
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,90	0,86
95105	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTeiro (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO:					1,36	
VALOR:					13,71	

95109 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTeiro (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	AUXILIAR DE CARPINTeiro	SINAPI	H	0,01100000	9,27	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:					0,11	
VALOR:					0,11	

88239 - CARPINTeiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001100	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	2,00	1,92
00001101	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,75	0,72
00001102	ESMOLA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,38	0,36
00001103	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA DO CAIXA)	SINAPI	H	0,96000000	0,02	0,18
TOTAL GERAL:					3,08	

MAO DE OBRA						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTeiro DE ESQUADRIA	SINAPI	H	12,17000000	12,17	12,17
TOTAL MAO DE OBRA:					12,17	

SERVICO						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	1,41	1,36
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,90	0,86
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTeiro DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,96000000	0,14	0,13
TOTAL SERVIÇO:					1,36	
VALOR:					16,63	

95329 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTeiro DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTeiro DE ESQUADRIA	SINAPI	H	0,01100000	12,17	0,14
TOTAL MAO DE OBRA:					0,14	
VALOR:					0,14	

88627 - ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014 (M3)						
--	--	--	--	--	--	--

Handwritten signatures and initials:
 - Top right: "476" and "Página 8" stamp.
 - Middle right: "L. de" and "J. de" (handwritten).
 - Bottom right: "A" (handwritten).

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001271	AREIA MEDIA - POSTO SACCIN/CONCEDEOR (ESTACAO NA OBRADA, SEM TRANSPORTES)	SINHAI	30	1,15000000	34,50
0001276	CAL HIDRATADA CM-2 BARRA ARBOLIZADA	SINHAI	10	11,20000000	112,00
0001279	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINHAI	100	2,28400000	228,40
TOTAL MATERIAL:					206,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0016	SERVEITE COM ENCARREGA CONYUGUATANG	SINHAI	1	104,79000000	104,79
TOTAL SERVICO:					104,79
VALOR:					311,39

00171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRAÇO 1:4 (OC)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00142	SERVEITE	SEINERA	10	5,13000000	51,30
TOTAL MÃO DE OBRA:					51,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00149	AREIA MEDIA	SEINERA	70	1,119700000	78,38
00500	CIMENTO PORTLAND	SEINERA	80	2,740000000	219,20
TOTAL MATERIAL:					297,58
VALOR:					348,94

PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 20.474.414/0001-60
Representante Legal

Silmario Santiago Sousa Silva
Engenheiro Civil
REG: 820832-D/CE

Handwritten signatures and initials in blue ink.

ORÇAMENTO - CURVA ABC

OBRA:	construção de duas praças públicas	DATA : 31/05/2018	VERSÃO	DATA REF.
LOCAL:	CANINDÉ	BDI : 22,20%	2018/01 - Finaliza	01/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	L.S. Hora: 87,01%	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016
UNIDADES:	1 UNIDADE	L.S. Mês: 49,66%	2016/11 SEM DESONERAÇÃO	05/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 235.864,19		2017/09 SEM DESONERAÇÃO	10/2017
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	FONTE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CC
02000	EXERCÍCIO DE FASEIA DO TIPO INTERVENIENDO, COM BOM-EMPREGO DE MATERIAIS NATURAIS DE 10 A 30 CM, MANEIO E ORÇ. DE 10% A 15%.	3310,00	m²	SERVIÇO	SINAPI	34,87	115.370,20	26,10	26,10	A
02001	MANEIO DE BARRAGEM DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	80	m	SERVIÇO	SINAPI	344,76	27.580,80	13,15	39,25	A
02002	MANEIO COM APRETO COM ARRUMAMENTO DEBENTADO	300	m	SERVIÇO	SINAPI	52,74	15.822,00	6,81	46,07	A
02003	ESTRADA PARA MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	337,11	101.133,00	43,81	89,88	B
02004	MANEIO COM APRETO DE 11 CM DE ALARGADO	80	m	SERVIÇO	SINAPI	209,08	16.726,40	7,11	96,99	B
02005	ARRUMAMENTO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	1.189,28	356.784,00	152,86	149,85	B
02006	MANEIO COM APRETO DE 11 CM DE ALARGADO	80	m	SERVIÇO	SINAPI	275,98	22.078,40	9,35	159,20	B
02007	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	80	m	SERVIÇO	SINAPI	744,76	59.580,80	25,31	184,51	B
02008	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	189,25	B
02009	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	227,76	B
02010	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	232,50	B
02011	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	271,01	B
02012	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	275,75	B
02013	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	314,26	B
02014	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	319,00	B
02015	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	357,51	B
02016	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	361,25	B
02017	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	400,76	B
02018	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	405,50	B
02019	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	444,01	B
02020	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	448,75	B
02021	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	487,26	B
02022	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	492,00	B
02023	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	530,51	B
02024	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	535,25	B
02025	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	573,76	B
02026	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	578,50	B
02027	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	617,01	B
02028	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	621,75	B
02029	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	660,26	B
02030	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	665,00	B
02031	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	703,51	B
02032	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	708,25	B
02033	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	746,76	B
02034	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	751,50	B
02035	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	790,01	B
02036	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	794,75	B
02037	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	833,26	B
02038	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	838,00	B
02039	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	876,51	B
02040	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	881,25	B
02041	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	919,76	B
02042	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	924,50	B
02043	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	963,01	B
02044	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	967,75	B
02045	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	1006,26	B
02046	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	1011,00	B
02047	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	1049,51	B
02048	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	1054,25	B
02049	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	1092,76	B
02050	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	1097,50	B
02051	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	1136,01	B
02052	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	1140,75	B
02053	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	1179,26	B
02054	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	1184,00	B
02055	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	1222,51	B
02056	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	1227,25	B
02057	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	1265,76	B
02058	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	1270,50	B
02059	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	1309,01	B
02060	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	1313,75	B
02061	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	1352,26	B
02062	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	1357,00	B
02063	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	1395,51	B
02064	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	1400,25	B
02065	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	1438,76	B
02066	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	1443,50	B
02067	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	1482,01	B
02068	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	1486,75	B
02069	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	1525,26	B
02070	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	1530,00	B
02071	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	1568,51	B
02072	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	1573,25	B
02073	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	1611,76	B
02074	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	1616,50	B
02075	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	1655,01	B
02076	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	1659,75	B
02077	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	1698,26	B
02078	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	1703,00	B
02079	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	302,10	90.630,00	38,51	1741,51	B
02080	MANEIO DE TENDÃO PUNTO, 17 ALMARRAZ MURA DE CAL. RELEVADA (11,00)	300	m	SERVIÇO	SINAPI	37,40	11.220,00	4,74	1746,25	B
02081	MANEIO DE TENDÃO PUNTO									



QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000001	00000001	00000001	00000001	00000001
00000002	00000002	00000002	00000002	00000002
00000003	00000003	00000003	00000003	00000003
00000004	00000004	00000004	00000004	00000004
00000005	00000005	00000005	00000005	00000005
00000006	00000006	00000006	00000006	00000006
00000007	00000007	00000007	00000007	00000007
00000008	00000008	00000008	00000008	00000008
00000009	00000009	00000009	00000009	00000009
00000010	00000010	00000010	00000010	00000010
00000011	00000011	00000011	00000011	00000011
00000012	00000012	00000012	00000012	00000012
00000013	00000013	00000013	00000013	00000013
00000014	00000014	00000014	00000014	00000014
00000015	00000015	00000015	00000015	00000015
00000016	00000016	00000016	00000016	00000016
00000017	00000017	00000017	00000017	00000017
00000018	00000018	00000018	00000018	00000018
00000019	00000019	00000019	00000019	00000019
00000020	00000020	00000020	00000020	00000020
00000021	00000021	00000021	00000021	00000021
00000022	00000022	00000022	00000022	00000022
00000023	00000023	00000023	00000023	00000023
00000024	00000024	00000024	00000024	00000024
00000025	00000025	00000025	00000025	00000025
00000026	00000026	00000026	00000026	00000026
00000027	00000027	00000027	00000027	00000027
00000028	00000028	00000028	00000028	00000028
00000029	00000029	00000029	00000029	00000029
00000030	00000030	00000030	00000030	00000030
00000031	00000031	00000031	00000031	00000031
00000032	00000032	00000032	00000032	00000032
00000033	00000033	00000033	00000033	00000033
00000034	00000034	00000034	00000034	00000034
00000035	00000035	00000035	00000035	00000035
00000036	00000036	00000036	00000036	00000036
00000037	00000037	00000037	00000037	00000037
00000038	00000038	00000038	00000038	00000038
00000039	00000039	00000039	00000039	00000039
00000040	00000040	00000040	00000040	00000040
00000041	00000041	00000041	00000041	00000041
00000042	00000042	00000042	00000042	00000042
00000043	00000043	00000043	00000043	00000043
00000044	00000044	00000044	00000044	00000044
00000045	00000045	00000045	00000045	00000045
00000046	00000046	00000046	00000046	00000046
00000047	00000047	00000047	00000047	00000047
00000048	00000048	00000048	00000048	00000048
00000049	00000049	00000049	00000049	00000049
00000050	00000050	00000050	00000050	00000050
00000051	00000051	00000051	00000051	00000051
00000052	00000052	00000052	00000052	00000052
00000053	00000053	00000053	00000053	00000053
00000054	00000054	00000054	00000054	00000054
00000055	00000055	00000055	00000055	00000055
00000056	00000056	00000056	00000056	00000056
00000057	00000057	00000057	00000057	00000057
00000058	00000058	00000058	00000058	00000058
00000059	00000059	00000059	00000059	00000059
00000060	00000060	00000060	00000060	00000060
00000061	00000061	00000061	00000061	00000061
00000062	00000062	00000062	00000062	00000062
00000063	00000063	00000063	00000063	00000063
00000064	00000064	00000064	00000064	00000064
00000065	00000065	00000065	00000065	00000065
00000066	00000066	00000066	00000066	00000066
00000067	00000067	00000067	00000067	00000067
00000068	00000068	00000068	00000068	00000068
00000069	00000069	00000069	00000069	00000069
00000070	00000070	00000070	00000070	00000070
00000071	00000071	00000071	00000071	00000071
00000072	00000072	00000072	00000072	00000072
00000073	00000073	00000073	00000073	00000073
00000074	00000074	00000074	00000074	00000074
00000075	00000075	00000075	00000075	00000075
00000076	00000076	00000076	00000076	00000076
00000077	00000077	00000077	00000077	00000077
00000078	00000078	00000078	00000078	00000078
00000079	00000079	00000079	00000079	00000079
00000080	00000080	00000080	00000080	00000080
00000081	00000081	00000081	00000081	00000081
00000082	00000082	00000082	00000082	00000082
00000083	00000083	00000083	00000083	00000083
00000084	00000084	00000084	00000084	00000084
00000085	00000085	00000085	00000085	00000085
00000086	00000086	00000086	00000086	00000086
00000087	00000087	00000087	00000087	00000087
00000088	00000088	00000088	00000088	00000088
00000089	00000089	00000089	00000089	00000089
00000090	00000090	00000090	00000090	00000090
00000091	00000091	00000091	00000091	00000091
00000092	00000092	00000092	00000092	00000092
00000093	00000093	00000093	00000093	00000093
00000094	00000094	00000094	00000094	00000094
00000095	00000095	00000095	00000095	00000095
00000096	00000096	00000096	00000096	00000096
00000097	00000097	00000097	00000097	00000097
00000098	00000098	00000098	00000098	00000098
00000099	00000099	00000099	00000099	00000099
00000100	00000100	00000100	00000100	00000100

(Handwritten signatures and initials)

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	VALOR
000011	1,00	M	CONCRETO ARMADO 15x15x15	M	0,250	1,50	1,50
000012	1,00	M	CONCRETO ARMADO 20x20x20	M	0,300	3,00	3,00
000013	1,00	M	CONCRETO ARMADO 25x25x25	M	0,375	3,75	3,75
000014	1,00	M	CONCRETO ARMADO 30x30x30	M	0,450	4,50	4,50
000015	1,00	M	CONCRETO ARMADO 35x35x35	M	0,525	5,25	5,25
000016	1,00	M	CONCRETO ARMADO 40x40x40	M	0,600	6,00	6,00
000017	1,00	M	CONCRETO ARMADO 45x45x45	M	0,675	6,75	6,75
000018	1,00	M	CONCRETO ARMADO 50x50x50	M	0,750	7,50	7,50
000019	1,00	M	CONCRETO ARMADO 55x55x55	M	0,825	8,25	8,25
000020	1,00	M	CONCRETO ARMADO 60x60x60	M	0,900	9,00	9,00
000021	1,00	M	CONCRETO ARMADO 65x65x65	M	0,975	9,75	9,75
000022	1,00	M	CONCRETO ARMADO 70x70x70	M	1,050	10,50	10,50
000023	1,00	M	CONCRETO ARMADO 75x75x75	M	1,125	11,25	11,25
000024	1,00	M	CONCRETO ARMADO 80x80x80	M	1,200	12,00	12,00
000025	1,00	M	CONCRETO ARMADO 85x85x85	M	1,275	12,75	12,75
000026	1,00	M	CONCRETO ARMADO 90x90x90	M	1,350	13,50	13,50
000027	1,00	M	CONCRETO ARMADO 95x95x95	M	1,425	14,25	14,25
000028	1,00	M	CONCRETO ARMADO 100x100x100	M	1,500	15,00	15,00
000029	1,00	M	CONCRETO ARMADO 105x105x105	M	1,575	15,75	15,75
000030	1,00	M	CONCRETO ARMADO 110x110x110	M	1,650	16,50	16,50
000031	1,00	M	CONCRETO ARMADO 115x115x115	M	1,725	17,25	17,25
000032	1,00	M	CONCRETO ARMADO 120x120x120	M	1,800	18,00	18,00
000033	1,00	M	CONCRETO ARMADO 125x125x125	M	1,875	18,75	18,75
000034	1,00	M	CONCRETO ARMADO 130x130x130	M	1,950	19,50	19,50
000035	1,00	M	CONCRETO ARMADO 135x135x135	M	2,025	20,25	20,25
000036	1,00	M	CONCRETO ARMADO 140x140x140	M	2,100	21,00	21,00
000037	1,00	M	CONCRETO ARMADO 145x145x145	M	2,175	21,75	21,75
000038	1,00	M	CONCRETO ARMADO 150x150x150	M	2,250	22,50	22,50
000039	1,00	M	CONCRETO ARMADO 155x155x155	M	2,325	23,25	23,25
000040	1,00	M	CONCRETO ARMADO 160x160x160	M	2,400	24,00	24,00
000041	1,00	M	CONCRETO ARMADO 165x165x165	M	2,475	24,75	24,75
000042	1,00	M	CONCRETO ARMADO 170x170x170	M	2,550	25,50	25,50
000043	1,00	M	CONCRETO ARMADO 175x175x175	M	2,625	26,25	26,25
000044	1,00	M	CONCRETO ARMADO 180x180x180	M	2,700	27,00	27,00
000045	1,00	M	CONCRETO ARMADO 185x185x185	M	2,775	27,75	27,75
000046	1,00	M	CONCRETO ARMADO 190x190x190	M	2,850	28,50	28,50
000047	1,00	M	CONCRETO ARMADO 195x195x195	M	2,925	29,25	29,25
000048	1,00	M	CONCRETO ARMADO 200x200x200	M	3,000	30,00	30,00
000049	1,00	M	CONCRETO ARMADO 205x205x205	M	3,075	30,75	30,75
000050	1,00	M	CONCRETO ARMADO 210x210x210	M	3,150	31,50	31,50
000051	1,00	M	CONCRETO ARMADO 215x215x215	M	3,225	32,25	32,25
000052	1,00	M	CONCRETO ARMADO 220x220x220	M	3,300	33,00	33,00
000053	1,00	M	CONCRETO ARMADO 225x225x225	M	3,375	33,75	33,75
000054	1,00	M	CONCRETO ARMADO 230x230x230	M	3,450	34,50	34,50
000055	1,00	M	CONCRETO ARMADO 235x235x235	M	3,525	35,25	35,25
000056	1,00	M	CONCRETO ARMADO 240x240x240	M	3,600	36,00	36,00
000057	1,00	M	CONCRETO ARMADO 245x245x245	M	3,675	36,75	36,75
000058	1,00	M	CONCRETO ARMADO 250x250x250	M	3,750	37,50	37,50
000059	1,00	M	CONCRETO ARMADO 255x255x255	M	3,825	38,25	38,25
000060	1,00	M	CONCRETO ARMADO 260x260x260	M	3,900	39,00	39,00
000061	1,00	M	CONCRETO ARMADO 265x265x265	M	3,975	39,75	39,75
000062	1,00	M	CONCRETO ARMADO 270x270x270	M	4,050	40,50	40,50
000063	1,00	M	CONCRETO ARMADO 275x275x275	M	4,125	41,25	41,25
000064	1,00	M	CONCRETO ARMADO 280x280x280	M	4,200	42,00	42,00
000065	1,00	M	CONCRETO ARMADO 285x285x285	M	4,275	42,75	42,75
000066	1,00	M	CONCRETO ARMADO 290x290x290	M	4,350	43,50	43,50
000067	1,00	M	CONCRETO ARMADO 295x295x295	M	4,425	44,25	44,25
000068	1,00	M	CONCRETO ARMADO 300x300x300	M	4,500	45,00	45,00
000069	1,00	M	CONCRETO ARMADO 305x305x305	M	4,575	45,75	45,75
000070	1,00	M	CONCRETO ARMADO 310x310x310	M	4,650	46,50	46,50
000071	1,00	M	CONCRETO ARMADO 315x315x315	M	4,725	47,25	47,25
000072	1,00	M	CONCRETO ARMADO 320x320x320	M	4,800	48,00	48,00
000073	1,00	M	CONCRETO ARMADO 325x325x325	M	4,875	48,75	48,75
000074	1,00	M	CONCRETO ARMADO 330x330x330	M	4,950	49,50	49,50
000075	1,00	M	CONCRETO ARMADO 335x335x335	M	5,025	50,25	50,25
000076	1,00	M	CONCRETO ARMADO 340x340x340	M	5,100	51,00	51,00
000077	1,00	M	CONCRETO ARMADO 345x345x345	M	5,175	51,75	51,75
000078	1,00	M	CONCRETO ARMADO 350x350x350	M	5,250	52,50	52,50
000079	1,00	M	CONCRETO ARMADO 355x355x355	M	5,325	53,25	53,25
000080	1,00	M	CONCRETO ARMADO 360x360x360	M	5,400	54,00	54,00
000081	1,00	M	CONCRETO ARMADO 365x365x365	M	5,475	54,75	54,75
000082	1,00	M	CONCRETO ARMADO 370x370x370	M	5,550	55,50	55,50
000083	1,00	M	CONCRETO ARMADO 375x375x375	M	5,625	56,25	56,25
000084	1,00	M	CONCRETO ARMADO 380x380x380	M	5,700	57,00	57,00
000085	1,00	M	CONCRETO ARMADO 385x385x385	M	5,775	57,75	57,75
000086	1,00	M	CONCRETO ARMADO 390x390x390	M	5,850	58,50	58,50
000087	1,00	M	CONCRETO ARMADO 395x395x395	M	5,925	59,25	59,25
000088	1,00	M	CONCRETO ARMADO 400x400x400	M	6,000	60,00	60,00
000089	1,00	M	CONCRETO ARMADO 405x405x405	M	6,075	60,75	60,75
000090	1,00	M	CONCRETO ARMADO 410x410x410	M	6,150	61,50	61,50
000091	1,00	M	CONCRETO ARMADO 415x415x415	M	6,225	62,25	62,25
000092	1,00	M	CONCRETO ARMADO 420x420x420	M	6,300	63,00	63,00
000093	1,00	M	CONCRETO ARMADO 425x425x425	M	6,375	63,75	63,75
000094	1,00	M	CONCRETO ARMADO 430x430x430	M	6,450	64,50	64,50
000095	1,00	M	CONCRETO ARMADO 435x435x435	M	6,525	65,25	65,25
000096	1,00	M	CONCRETO ARMADO 440x440x440	M	6,600	66,00	66,00
000097	1,00	M	CONCRETO ARMADO 445x445x445	M	6,675	66,75	66,75
000098	1,00	M	CONCRETO ARMADO 450x450x450	M	6,750	67,50	67,50
000099	1,00	M	CONCRETO ARMADO 455x455x455	M	6,825	68,25	68,25
000100	1,00	M	CONCRETO ARMADO 460x460x460	M	6,900	69,00	69,00
000101	1,00	M	CONCRETO ARMADO 465x465x465	M	6,975	69,75	69,75
000102	1,00	M	CONCRETO ARMADO 470x470x470	M	7,050	70,50	70,50
000103	1,00	M	CONCRETO ARMADO 475x475x475	M	7,125	71,25	71,25
000104	1,00	M	CONCRETO ARMADO 480x480x480	M	7,200	72,00	72,00
000105	1,00	M	CONCRETO ARMADO 485x485x485	M	7,275	72,75	72,75
000106	1,00	M	CONCRETO ARMADO 490x490x490	M	7,350	73,50	73,50
000107	1,00	M	CONCRETO ARMADO 495x495x495	M	7,425	74,25	74,25
000108	1,00	M	CONCRETO ARMADO 500x500x500	M	7,500	75,00	75,00
000109	1,00	M	CONCRETO ARMADO 505x505x505	M	7,575	75,75	75,75
000110	1,00	M	CONCRETO ARMADO 510x510x510	M	7,650	76,50	76,50
000111	1,00	M	CONCRETO ARMADO 515x515x515	M	7,725	77,25	77,25
000112	1,00	M	CONCRETO ARMADO 520x520x520	M	7,800	78,00	78,00
000113	1,00	M	CONCRETO ARMADO 525x525x525	M	7,875	78,75	78,75
000114	1,00	M	CONCRETO ARMADO 530x530x530	M	7,950	79,50	79,50
000115	1,00	M	CONCRETO ARMADO 535x535x535	M	8,025	80,25	80,25
000116	1,00	M	CONCRETO ARMADO 540x540x540	M	8,100	81,00	81,00
000117	1,00	M	CONCRETO ARMADO 545x545x545	M	8,175	81,75	81,75
000118	1,00	M	CONCRETO ARMADO 550x550x550	M	8,250	82,50	82,50
000119	1,00	M	CONCRETO ARMADO 555x555x555	M	8,325	83,25	83,25
000120	1,00	M	CONCRETO ARMADO 560x560x560	M	8,400	84,00	84,00
000121	1,00	M	CONCRETO ARMADO 565x565x565	M	8,475	84,75	84,75
000122	1,00	M	CONCRETO ARMADO 570x570x570	M	8,550	85,50	85,50
000123	1,00	M	CONCRETO ARMADO 575x575x575	M	8,625	86,25	86,25
000124	1,00	M	CONCRETO ARMADO 580x580x580	M	8,700	87,00	87,00
000125	1,00	M	CONCRETO ARMADO 585x585x585	M	8,775	87,75	87,75
000126	1,00	M	CONCRETO ARMADO 590x590x590	M	8,850	88,50	88,50
000127	1,00	M	CONCRETO ARMADO 595x595x595	M	8,925	89,25	89,25
000128	1,00	M	CONCRETO ARMADO 600x600x600	M	9,000	90,00	90,00
000129	1,00	M	CONCRETO ARMADO 605x605x605	M	9,075	90,75	90,75
000130	1,00	M	CONCRETO ARMADO 610x610x610	M	9,150	91,50	91,50
000131	1,00	M	CONCRETO ARMADO 615x615x615	M	9,225	92,25	92,25
000132	1,00	M	CONCRETO ARMADO 620x620x620	M	9,300	93,00	93,00
000133	1,00	M	CONCRETO ARMADO 625x625x625	M	9,375	93,75	93,75
000134	1,00	M	CONCRETO ARMADO 630x630x630	M	9,450	94,50	94,50
000135	1,00	M	CONCRETO ARMADO 635x635x635	M	9,525	95,25	95,25
000136	1,00	M	CONCRETO ARMADO 640x640x640	M	9,600	96,00	96,00
000137	1,00	M	CONCRETO ARMADO 645x64				

Q.12	Q1910	HASTE DE TERRA 5/8"x3,00m (C/M 19110)	SEINFRA	UM	1,00	59,53	59,53
5		REVESTIMENTOS					512,55
5.1	01074	CHAFISCO APLIADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, COM CADER DE PEDREIRO, ARGAMASSA FINA 1:1 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2011	SEINFRA	M2	23,94	1,30	31,10
5.2	03402	REVESTIMENTO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FERREIAR, TAPAJ 1:3	SEINFRA	M2	23,94	19,81	437,45
6		PISOS					90.466,53
6.1	01609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M2	0,99	251,91	251,91
6.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSIVO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 20 CM, ESPESURA 6 CM. AF 12/2013	SEINFRA	M2	2.371,44	39,84	94.582,71
6.3	94273	ASPERTEAMENTO DE GUIA (RETO-PISO) EM TRINCH RETO, COMPOSTO EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMERIMENTO 3 BASE TRINCH & BASE SUPERIOR X ALÇURA), EM ÁREAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2011	SEINFRA	M	0,00	0,00	0,00
6.4	03449	RETO PISO PRE-MOLDAO 10,00X40,00X4 CM (COMERIMENTO)	SEINFRA	M	342,94	16,36	5.608,50
6.5	71231	RETO INTERTRAVADO RESISTENTE, ESPESURA 12CM, INCLUINDO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E PONTAMENTO SEQUITRILADO	SEINFRA	M2	19,83	9,30	1.840,50
6.6	01624	PISO VOTIVATTI EXTERNO EM PVC ESF. 30M, ASSIMILADO EM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,00	59,59	834,26
6.7	08103	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, INCLUINDO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM NADEIRA	SEINFRA	M2	9,00	22,44	201,97
7		PINTURA					772,03
7.1	01487	APLICAÇÃO MANO DE FIMBRIA COM TINTA LATEX 10% EM PAREDES, SUAS ESQUAS. AF 06/2014	SEINFRA	M2	179,34	4,40	792,03
8		URBANISMO					25.419,97
8.1	03439	BARRIL EM 40 X 80CM E 70 TUBULO APARENTE	SEINFRA	M	25,00	205,02	5.125,50
8.2	0064	COMBUTO DE MASTRO EX TRÊS BANDEIRAS E FERROAL	SEINFRA	UM	1,00	3.626,12	3.626,12
8.3	01901	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (M) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	30,60	24,00	734,40
8.4	01901	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (M) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	41,39	24,00	1.013,36
8.5	74087202	PLANTIO DE ARVORE PERENIAIS, ALTURA MÁXIMA 4,00M, EM CAVAS DE BARRILHÃO	SEINFRA	UM	5,00	76,45	382,25
8.6	03642	LASTRO URBANIZADO 27 SEMI MOLATO	SEINFRA	M2	14,40	23,15	333,36
8.7	03376	QUARTO DE ARELUSO COM ALTURA 30 X 70CM, EM CAVA 10 X 10X10CM	SEINFRA	UM	10,00	307,75	3.077,50
9		MOVIMENTO DE TERRA QUITOSQUE 01					663,22
9.1	0100	ESPANSAÇÃO MÚLTIPLA CAMPO ABERTO EM TERRA APÉ 3M	SEINFRA	M3	9,11	14,30	130,37
9.2	0100	ATERRO COM AREIA COM ADORNAMENTO HIDRAULICO	SEINFRA	M3	10,91	59,70	651,26
10		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS QUITOSQUE 01					2.046,71
10.1	01000	EMBRASAMENTO C/AREIA ARGAMASSA 1:1:3	SEINFRA	M3	4,01	211,00	846,01
10.2	01000	MOVIMENTAÇÃO DE EMBRASAMENTO DE C/AREIA ARGAMASSA 1:1:3	SEINFRA	M3	1,11	371,84	414,95
10.3	01000	AREIA DE ESPESURA 12CM C/AREIA EM ESCO	SEINFRA	M3	1,17	349,90	410,07

Handwritten signatures and initials

10.4	9485	CONCRETO FCK = 15MPa, TIPO 13,813,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA, 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,35	132,77	60,10
10.5	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	0,35	50,46	16,09
10.6	73990/001	ARRABOAO ACO CA-50 E/A1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	M3	0,35	331,52	172,58
10.7	04010	FORMAS DE MODELO PARA CONCRETO EM VIGAS DE FUNDACAO	SEI	M2	0,63	49,97	26,53
10.8	04065	CONCRETO POR TAMPA, TIPO 312,3727 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 31 - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	SINAPI	M3	0,63	135,74	104,76
10.9	74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	SINAPI	M3	0,35	53,06	28,43
10.10	73990/001	ARRABOAO ACO CA-50 E/A1,0M3 DE CONCRETO	SINAPI	M3	0,35	323,50	173,65
10.11	04010	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO EM VIGAS DE FUNDACAO	SIC	M2	1,36	44,97	52,08
11		PAREDES QUITOSQUE 01					9.486,99
11.1	04014	ALVENARIA DE TIPO PAREDE APARENTE (22x11x13) m	SEINFRA	M2	73,34	113,02	8.330,62
11.2	04014	ALVENARIA DE TIPO PAREDE APARENTE (22x11x13) m	SEINFRA	M2	73,34	113,02	8.330,62
11.3	04014	ALVENARIA DE TIPO PAREDE APARENTE (22x11x13) m	SEINFRA	M2	73,34	113,02	8.330,62
12		COBERTURA QUITOSQUE 01					10.347,79
12.1	04017	ESTRUTURA DE MADEIRA E/ou TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO E A 10cm (PISOTERAS E TACAS / CONTRAVENTIMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	71,75	311,70	7.815,44
12.2	04071	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATE 3 AGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTO VERTICAL. AF 06/2016	SINAPI	M2	24,45	57,56	1.351,61
12.3	04219	CURUPIRA E ESPECIO PARA TELHA CERAMICA EMBOCADOR COM ARGAMASSA TIPO 112-19 (CIMENTO, CAC E AREIA), FAIXA TELHADOS COM NALG DE 3 AGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 30/2016	M	M	33,91	22,34	133,67
12.4	03383	BEIRA E BICA EM TELHA CERAMICA	SEINFRA	M	47,91	4,18	200,26
12.5	03386	BEISSEL DE MADEIRA DE 1" X 8"cm, INCLUSIVE ZINTURA	SEINFRA	M	17,91	10,50	303,07
13		ESQUADRIAS E FERRAGENS QUITOSQUE 01					19.495,12
13.1	04300	PORTA TIPO VENEZIANA 0,60X2,00 (FORNECIMENTO E PORTAGEM)	SEINFRA	UN	9,00	432,06	3.886,69
13.2	04643	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRILO, INCLUSIVE QUANTIDADES E FERRAGENS	SINAPI	M2	16,75	32,83	11.551,63
13.3	04068	BANCAVA DE GRANITO CINZA 8x3cm	SEINFRA	M	9,37	166,60	1.570,76
13.4	04064	FRETE GRANITO PORTAO 8x3cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4:7, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	5,81	14,42	1.257,22
13.5	04063	SOLHAS GRANITO PORTAO 8x3cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4:7, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	3,43	16,42	564,41
13.6	04062	FLETAL GRANITO PORTAO 8x3cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4:7, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,50	24,42	1.227,08
14		INSTALACOES ELETRICAS E LOGICAS QUITOSQUE 01					3.579,66
14.1	04006	PARO DE DISTRIBUICAO DE CDR SINTETICO, ATE 6 DIAMETROS, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	111,66	334,98
14.2	04007	CONDUTOR TERMOCROMATICO MONOCANAL FAIXAO DEGR (AMPERAGEM) 10 A 300 340V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	3,00	3,71	11,13
14.3	04004	BASTE CONDUTIVO 3/4" X 3,000mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	M	3,00	1,99	5,97
14.4	04005	CONDUTOR DE TECLA SIMPLES E ESCADA INTERSEAL 10A 150V	SEINFRA	M	0,00	8,08	0,00
14.5	04003	CONDUTOR UNIVERSAL 200 250V	SEINFRA	M	5,00	7,24	36,20

14.6	74959/005	INSTALAR TIPO CALHA, DE SOBREFUMO, COM REDUTOR DE PARTIDA, HAVIDA E LAMPADA FLUORESCENTE (V.O.M), COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALADA.	SINAPI	100	8,00	72,92	50,336	
14.7	01947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	07	24,00	100,88	2.440,32	
15	PISOS QUIOSQUE 01							9.563,56
15.1	01009	CASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	03	5,15	50,101	1.427,41	
15.2	77117	FIBRO-IMPREGNADO À CORDA RESISTENTE, ESPESURA TAMBÉM INCLUINDO BORTAS DE COLATAÇÃO PLÁSTICAS E DOLIMITIVO MEZANIZADO.	SINAPI	06	109,21	70,50	8.136,15	
16	PINTURA QUIOSQUE 01							1.113,09
16.1	74739/001	PAREDELA ESQUINTE ADEQUADO EM MADEIRA, BONS DEMARCS	SINAPI	06	90,08	14,220	1.113,09	
17	LIMPEZA							2.883,74
17.1	01006	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	06	11.897,00	1,50	2.883,74	
VALOR ORÇAMENTO:							232.561,07	
VALOR BDI TOTAL:							51.768,09	
VALOR TOTAL:							284.329,16	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO PARA A PRAÇA 02 O VALOR DE 284.329,16 (DUZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL, TREZENTOS E VINTE E NOVE REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS).

CAMINHÉ-CE, 01 DE JULHO DE 2016.

PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 20.414.414/0001-60
 Representante Legal:

Silvario Santiago Sousa Silva
 Engenheiro Civil
 REC.: 320832-D/CE



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten mark in blue ink.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	(COPIA) construção de duas praças públicas (BAIRRO ALTO DA PAZ)	DATA: 31/05/2016	L.B. Hora: 07,07%
LOCAL:	CANINDÉ	BDI: 22,20%	L.B. Mês: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	VERSÃO:	REF:
UNIDADES:	1 UNIDADE	SRC: 2016/01 - Unidade	01/2016
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 284.329,16	SINFERA: 024.3 COM DEDUÇÃO	03/2016
		SICRO: 2017/11 SEM DEDUÇÃO	05/2016
		SINAPI: 2017/09 SEM DEDUÇÃO	10/2017
		COMPOSIÇÃO PROPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcelas
1	MOVIMENTO DE TERRA	20.847,81	10,00	60,00			100,00
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	17.379,40	5.239,12	12.809,69			20.847,81
3	FAIXADEZ	2.322,34	35,00	55,00	10,00		100,00
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	19.000,56	4.682,79	7.358,67	1.337,94		13.379,40
5	REVESTIMENTOS	511,55	654,47	1.393,40	484,47		2.322,34
6	VISOS	90.466,60	20,00	20,00	25,00	35,00	100,00
7	PINTURA	972,00	3.932,11	3.932,11	4.915,16	6.881,20	19.660,56
8	URBANISMO	23.419,40	25,00	25,00	75,00		100,00
9	MOVIMENTO DE TERRA OUTROS Q1	603,22	18.093,31		384,43		512,55
10	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS OUTROS Q1	1.046,21	20,00	20,00	25,00	35,00	100,00
11	PAREDES OUTROS Q1	9.486,90	18.093,31		27.615,63		90.466,53
12	CONCRETORA OUTROS Q1	10.347,79			25,00	30,00	100,00
13	ESQUADRIAS E FERRELAGENS OUTROS Q1	29.439,12	863,22		154,41	617,62	772,03
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E COMUNICAÇÕES Q1	3.370,66	35,00	55,00	40,00	60,00	100,00
15	PROF. OUTROS Q1	7.263,26	418,35	1.125,69	204,67		2.046,71
16	ENCERRAMENTO Q1	1.111,00	20,00	60,00	20,00		100,00
17	OUTROS	4.003,04	1.497,40	3.692,19	1.897,40		9.486,99
18	Forma de concreto (procedimento) (Q1)	22.700,00	100,00				100,00
19			6.023,59	10.782,32	1.949,51		19.495,12
20			20,00	20,00	25,00	35,00	100,00
21			715,98	715,93	894,93	1.252,88	3.579,66
22			20,00	20,00	25,00	35,00	100,00
23			1.912,73	1.912,71	2.390,23	3.347,29	9.563,56
24					20,00	30,00	100,00
25					22,62	690,47	1.113,09
26						100,00	100,00
27						2.893,74	2.893,74
28						31,44	100,00
29						76.275,80	51.768,09
30						89.415,64	404.370,16



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DATA: 31/05/2018				TOTAL
			QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	QTD. MÊS 4	
00000010	MALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10L	UN	3,0102	5,3618	5,2954	7,0887	23,7562
00000027	ACO VA-50, 15,0 MM, VERGALHO	M	19,0171	29,8840	5,4335		54,3345
00000033	ACO CR-50, 6,0 MM, VERGALHO	M	7,6668	11,9536	4,1131		21,7338
00000039	ACO CR-50, 5,0 MM, VERGALHO	M	5,2240	9,2240	0,2800	0,2920	1,1200
00000046	MOBILIAR DE ENGANADOR DO TIPO: HIDRÁULICO	H	0,3863	0,3863	0,4832	0,6768	1,9327
00000047	AUMENTO DE ELETRICISTA	H	4,4900	4,4900	5,6425	7,8575	22,4801
00000051	ARRANJE RECEDE DE BWA, 1,2 X 0,1 B/M	SE	0,5936	0,9423	0,1713		1,7133
00000056	MÓD. DE ARRANJE ORGANIZADOR, 0,11 X 0,11 X 0,11, SEM TRANSPORTES	UN			1,0000		1,0000
00000057	MANTA TROVESA - FOSFO-JAZIDA/FORNEDOR (RETRADO DA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	M	0,5419	0,6708	0,6356	0,6003	1,6581
00000068	AREIA PARA ATERRIO - FOSFO-JAZIDA/FORNEDOR (RETRADO DA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	M	687,7161	204,0019			352,1070
00000076	AREIA BRANCA - FOSFO-JAZIDA/FORNEDOR (RETRADO DA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	M	27,4501	27,6578	39,1501	46,1899	137,4857
00000078	ABRADOR	H	1,5404	2,4208	0,4403		4,4010
00000089	ARRANJADOR DE AÇO PARA AMARRADO DE ELÉTRICISTAS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	64,1864	88,7663	30,9879	43,3413	123,8315
00001106	CAU FILATADA DI-C, PARA ARGAMASSAS	M	31,5996	167,5066	5,5438	71,3501	105,9001
00001213	CABOTEIRO DE BOMBA	H	0,1281	0,1261	0,1651	0,2171	0,6204
00001214	CAPIOTEIRO DE ESCURDILHAS	H	18,2218	28,8342	5,2662		52,0623
00001256	CIPIÇA DE MADEIRA COMPONDA REUTILIZADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 2,2 X 2,5 = 17 M	M	0,0320	0,0320	0,0400	0,0560	0,1600
00001379	CIPIÇA DE MADEIRA COMPONDA DE 11 X 11 X 2,5 = 17 M	M	649,4643	826,3296	509,6403	690,1680	2727,1922
00001442	ROVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 175 E 190 KG, FORÇA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 3000 RPM, JANTANA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 25 E 20 MIN/M, REUTILIZADA	UN	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0001
00001482	DISJUNTOR TIPO BBN, MONOPOLAR 10 MRE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	4,4000	1,4000	1,4000	2,1000	6,0000
00001483	DISJUNTOR TIPO BBN, BIPOLAR 30 ADE 50M, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	0,2000	0,2000	0,2000	0,2000	1,0000
00001524	ELETRICISTA	H	6,0950	6,0950	7,5548	10,5536	30,2273
00001583	ELETRICISTA DE FV, PÁGULO MONTAVEL DE 1", SEM LIGAR	M	66,4000	30,7427	16,842	87,0000	193,7487
00001584	ENGANADOR DO TIPO: HIDRÁULICO	H	2,4852	2,4852	3,2801	4,6627	13,3358
00001585	ESQUELETO ELÉTRICO DE TIPO BBN TENSÃO, BBN	M	100,4500	100,4500	100,4500	100,4500	662,1957
00001711	CABOTEIRO DE AÇO DO TIPO TRANSPORTES 25 X 25 X 1,600 COM CABO	UN	2,4133	4,4133	6,4133	8,4133	1,9693

Item	Descrição	Unid.	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total
00004076	MANTEN. DE ATENDIMENTO EM AGS COM 3,40 LIT DE CONSUMO DE 100 LIT, REVERENDIA COM BARRA (PARAUA DE COQUE) COM CONECTOR TIPO CRAMPO	M	1	3.000,00	3.000,00	3,00	3.000,00
00004079	RODA DO EQUIVAMENTE DA RESILIO, CALÇA DO BARRIL/MODOS *10* CM, 2 FOLHAS DE ADAS (110) (PREZETA) E 1 FOLHA DE ADAS PARA VITRUM, 200 QUANTIDADE/ALILAR, COM FERRAGENS, (SEM VITRUM T. 30) ACABAMENTO	M	17,4845	20,2165	352,115	20,21	352,115
00004079	UNTA SANGUE DE BILACAO PARA PISOS, 200 LITROS, 17 X 1 CM (ALUMINA A ESFERICA)	M	54,3000	61,4310	3336,696	61,43	3336,696
00004080	17 X 1 CM (ALUMINA A ESFERICA)	M	1,6000	1,6000	1,6000	1,60	1,6000
00004080	LANTARNA DE SOBREVIV. EM CHOVA DE 200 WATT, 1 LANTARNA FLUORESCENTE DE 110 W, ALPADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	M	1,0000	1,0000	1,0000	1,00	1,0000
00004080	RETO-CO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COM 1 M, 130 X 15/ 15* CM (L X L) (L)	M	11,3007	25,4361	287,3428	25,44	287,3428
00004093	MOTORLISTA DE INUMHO	M	346,9214	470,1505	163,100	470,15	163,100
00004093	QUEB DISEL COMBUSTIVEL COMB	L	46,0110	57,5222	2653,822	57,52	2653,822
00004093	QUEB DISEL COMBUSTIVEL COMB	L	5,4587	5,4587	29,7006	5,46	29,7006
00004093	OPERADOR DE ESCAVATEIRA	M	3,0000	3,0000	6,0000	3,00	6,0000
00004093	OPERADOR DE GUINCHO	M	0,0020	0,0020	0,0040	0,0020	0,0040
00004106	REJA DE MADEIRA NO ATARDEADA 1,2 X 5* CM, ACABAMENTO, ANCALHA SU EQUIVALENTE DA REGAO	M	0,2569	0,3000	0,7700	0,30	0,7700
00004110	REJA BRITAN M. 119 A 30 000 PASTO	M	0,0020	0,0020	0,0040	0,0020	0,0040
00004110	REJAS BRITAN M. 119 A 30 000 PASTO	M	0,0020	0,0020	0,0040	0,0020	0,0040
00004121	REJA BRITAN M. 119 A 30 000 PASTO	M	0,0020	0,0020	0,0040	0,0020	0,0040
00004121	REJA BRITAN M. 119 A 30 000 PASTO	M	0,0020	0,0020	0,0040	0,0020	0,0040
00004130	REJA DE BDO OU TERA NCHAO PARA ABATRO/FUNICAO (POSTO, PELOZEA/FUNICAO), SEM PRETE)	M	1,7513	2,7000	4,7285	2,70	4,7285
00004130	REJA DE BDO OU TERA NCHAO PARA ABATRO/FUNICAO (POSTO, PELOZEA/FUNICAO), SEM PRETE)	M	2,0829	2,0829	5,6257	2,08	5,6257
00004130	REJA DE BDO OU TERA NCHAO PARA ABATRO/FUNICAO (POSTO, PELOZEA/FUNICAO), SEM PRETE)	M	45,9842	51,2372	2354,959	51,24	2354,959
00004130	REJA DE BDO OU TERA NCHAO PARA ABATRO/FUNICAO (POSTO, PELOZEA/FUNICAO), SEM PRETE)	M	190,2040	237,0505	45,100	237,05	45,100
00004130	REJA DE BDO OU TERA NCHAO PARA ABATRO/FUNICAO (POSTO, PELOZEA/FUNICAO), SEM PRETE)	M	10,4841	10,4841	41,9355	10,48	41,9355
00004130	REJA DE BDO OU TERA NCHAO PARA ABATRO/FUNICAO (POSTO, PELOZEA/FUNICAO), SEM PRETE)	M	361,8960	768,0000	2834,4800	768,00	2834,4800
00004130	REJA DE BDO OU TERA NCHAO PARA ABATRO/FUNICAO (POSTO, PELOZEA/FUNICAO), SEM PRETE)	M	2,5225	4,0425	9,7350	4,04	9,7350
00004130	REJA DE BDO OU TERA NCHAO PARA ABATRO/FUNICAO (POSTO, PELOZEA/FUNICAO), SEM PRETE)	M	0,7863	0,7863	2,4051	0,79	2,4051
00004130	REJA DE BDO OU TERA NCHAO PARA ABATRO/FUNICAO (POSTO, PELOZEA/FUNICAO), SEM PRETE)	M	192,2617	192,2617	1688,2628	192,26	1688,2628
00004130	REJA DE BDO OU TERA NCHAO PARA ABATRO/FUNICAO (POSTO, PELOZEA/FUNICAO), SEM PRETE)	M	0,2379	0,2379	0,6798	0,24	0,6798
00004130	REJA DE BDO OU TERA NCHAO PARA ABATRO/FUNICAO (POSTO, PELOZEA/FUNICAO), SEM PRETE)	M	26,8407	26,8407	52,0623	26,84	52,0623
00004130	REJA DE BDO OU TERA NCHAO PARA ABATRO/FUNICAO (POSTO, PELOZEA/FUNICAO), SEM PRETE)	M	197,6363	197,6363	1975,6363	197,64	1975,6363
00004130	REJA DE BDO OU TERA NCHAO PARA ABATRO/FUNICAO (POSTO, PELOZEA/FUNICAO), SEM PRETE)	M	101,7300	101,7300	101,7300	101,73	101,7300
00004130	REJA DE BDO OU TERA NCHAO PARA ABATRO/FUNICAO (POSTO, PELOZEA/FUNICAO), SEM PRETE)	M	0,8540	0,8540	2,1350	0,85	2,1350
00004130	REJA DE BDO OU TERA NCHAO PARA ABATRO/FUNICAO (POSTO, PELOZEA/FUNICAO), SEM PRETE)	M	44,2070	44,2070	178,0000	44,21	178,0000
00004130	REJA DE BDO OU TERA NCHAO PARA ABATRO/FUNICAO (POSTO, PELOZEA/FUNICAO), SEM PRETE)	M	2,8001	2,8001	14,5264	2,80	14,5264
00004130	REJA DE BDO OU TERA NCHAO PARA ABATRO/FUNICAO (POSTO, PELOZEA/FUNICAO), SEM PRETE)	M	7,8522	7,8522	39,3162	7,85	39,3162
00004130	REJA DE BDO OU TERA NCHAO PARA ABATRO/FUNICAO (POSTO, PELOZEA/FUNICAO), SEM PRETE)	M	4,8420	4,8420	27,2832	4,84	27,2832
00004130	REJA DE BDO OU TERA NCHAO PARA ABATRO/FUNICAO (POSTO, PELOZEA/FUNICAO), SEM PRETE)	M	0,0000	0,0000	0,0000	0,00	0,0000

Handwritten signatures and initials:
 - Top right: *Handwritten signature*
 - Bottom left: *Handwritten initials 'MS'*
 - Bottom center: *Handwritten signature 'Luizgo'*

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL	VALOR
0001002F		MODA DE ARRUMADO PLACATEIRO, CASULIN/GARDELA/BOBSIA BRANCA/ MALLIA DE EQUIVADANTES DA REGIÃO, H= 4,50 A 7,0+ CM.	M				15,0000
00011030	77,1750	PARAFUSO ROSCA-CORBINA SINGOADO CABECA CHATA FEMEA SIMILES 5,5 x 65 MM 11,1/2 "	M	121,2750	2,6090	315,8438	
00011031	04,0092	CORDEIRA DE FERRO DE CONCRETO F.ASTALTO PARA DISCO ENGRÃO DE DIAMETRO 300 MM (12") COM 450 MM LARG. x 40MM x 60MM, POTENCIA 3.3 HP, SEM DISCOS	M	0,0092	0,0115	0,1058	0,0461
00011160	04,0317	GENHURRUBICA ANGULAR ELÉTRICA, DIAMETRO 100,000 3" x 1" (340 MM), ROTACAO DE 3000 RPM, POTENCIA 2400 W	M	0,0352	0,0034	0,1199	0,1503
00012012	5,6678	FITA TRESSE SOLA ES. 25 MM x 50 M	M	6,2916	5,9901	37,5873	26,8733
00012060		VELADETA	M				20,0702
00012090	6,8069	LUVA DURA DE CUIRO, CAMO CURTO (BORRHO 7"-CM)	M	9,6910	9,2730	89,6813	41,9608
00012094	1,0340	BOTA DE SEGURANCA COM BICOEIRA DE AÇO E COLARINHO ACOLCHADO	PAR	1,1531	1,0600	1,2128	4,8912
00012097	0,0079	DISCO DE CORTA DIAMETRO SERRADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (25,4 x 1")	M	0,0079	0,0096	0,0076	0,0393
00013200	0,0060	VARIACAO DE ENERGIA, DIAMETRO DA ENFIDADA 1/4" x 1/4" MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 3 HP x 30"	M	0,0060	0,0060	0,0036	0,0001
00013254	0,0068	BOLSOIRA DE FERRO (BOLSA) ELÉTRICA, MOTOR MONOFÁSICO DE 3 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TORÇÃO 1/4" x 1/4" MM	M	0,0068	0,0083	0,0056	0,0331
00013532		RETELHANTE IRB - 40013110	M		1,0440	3,0560	5,1100
00013606		CALDEIRO SERTIDO R 19555 PEREIRA/POURCEDURA, SERIE FRIE1	M		1,6000	0,0000	4,0000
00013684		SABONETEIRO	M		1,0041	1,5062	2,5103
00013690	0,9436	REDUTOR TIPO OHEIMER PARA ACABAMENTO	M	1,0436	0,2981	1,4683	4,4788
00013774	27,4121	PLACA DE MADEIRA MAR ADELORNADA 410 x 10" CM, MACACANDA, ANGELDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,8203	0,5665	21,6508	6,6150
00013794	72,0551	REGISTADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF	M	50,2740	75,9716	11,47049	340,6062
00030340	0,8036	PROTECTOR SOLAR EPS 30, ENLALANER 2 METROS	M	0,8036	0,8374	1,2270	3,7893
00030640	0,4653	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA TOROR DE 12 MM, EXTENSOR DE 2,0 A 10" MM, COM MONTANTE TILCO GOMER TRAVA DUPLA	M	0,5103	0,4561	0,7299	2,1997
00040450	1,7101	AVERTAL DE SEGURANCA DE FASDA DE COURO 1,00 x 0,60 M	M	1,9050	1,3867	2,6319	8,0848
00040463	0,6949	TALAMANTE DE SEGURANCA - INTERRUPTOR TRAVA ENFIDA *5A* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE VIBRATA	M	0,7742	0,3853	1,0594	3,2842
00040466	405,3003	BLOCOS DE FERRO INTERMEDIADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR 170x170x170MM/FAVOR ENCAIXAMENTO (PREF 19" CM X 19" CM, R 6 CM, RECORTELADO DE 35 MM (RBF 9781), COM LANTONA.	M	100,0000	621,7454	62.174.54	2486,9616
00040469	6,0000	PROTECTOR, TRANSMISSOR ORBITAL 300 L, TRANSMISSOR DE REGIÃO MOTO, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 3000 RPM, COLONIA 40V, 6x1000 OMBRESAQUE	M	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001
00040470		CORTINA ESTEIRO DE SOBRIA, GARFATEIRA 170 MM, COM 1000 FIELO, 100 x 100 CM, 1,25 CV	M				0,0007
00040477		PARAFUSO SIMILAR SIMILAR PARA 1000x1000 MM	M				0,0019
00040480		OPERACIONAL MOTO DE 6575 RM, MANEJADORA DA CABREOESTE DE 1,000 MM x 1000 MM (COM MANEJADORA MOTO DE 900 MM, PROPRIETARIO DO ESCAVADORA MOTO DE 1,11M)	M				3081,9423
00040482		ALTERNATOR - INTERTS 3000W - 110V/220V	M				3081,9423
00040483		TRANSMISSOR - INTERRUPTOR 3000W (110V/220V)	M				3081,9423
00040484		COLARINHO - 300MM	M				



QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000000	00000000	BRANCO - HANDEZA (ENXOFRES COMPLEMENTARES) (COLÍMATO CALDA)	657,5800	732,7807	875,1590	3081,9423
00000000	00000000	REFRIG - REFRIGERA (ENXOFRES COMPLEMENTARES) (COLÍMATO CALDA)	657,5800	732,7807	875,1590	3081,9423
00000004	00000000	REGULADOR DE ANCHURA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE RESISTENCIA 400 KG, MOTOR ELÉTRICO ELÉTRICO 220V 50 Hz, POTENCIA 3 CV	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
00000000	00000000	OPERADOR DE INSTRUMENTAÇÃO/INSTURADOR (CONECTADO CALDA)	10,3180	10,3180	10,3180	10,3180
00000000	00000000	TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTAR DE AÇÚCAR COM CAPACIDADE DE 8 M ³ (INCLUI MONTAGEM, MAO DE OBRA E COMBUSTÍVEL)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
00000000	00000000	GRANDEZAS E PÓS PESO BRUTO 13000 KG, CARGA ÚTIL 13000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,00 M, PNEUS 300 X 12 (INCLUI) PNEUS E CHASSI, MAO DE OBRA E COMBUSTÍVEL	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
00000000	00000000	FERTILIZANTE ORGÂNICO COMPOSTO, CLASSE A	195,0000	195,0000	195,0000	195,0000
00000000	00000000	ETIQUETA DE VIDRO 100 X 100	1,8000	1,8000	1,8000	1,8000
00000000	00000000	ROLO DE LA DE CORTA 23 CM (SEM CABO)	0,9954	0,9954	0,9954	4,4788
00000000	00000000	ROLO DE BORDA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	0,9954	0,9954	0,9954	4,4788
00000000	00000000	ETIQUETA HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 3"	0,0160	0,0160	0,0160	0,1204
00000000	00000000	BOLAS DE LIXA PARA PERSOANAS +50 X 10 X 25 CM	0,1300	0,1300	0,1300	0,6013
00000000	00000000	INVERSOR DE SÓLDO PORTÁTIL DO TIPO M, POTENCIA DE 1000 W, TENSÃO DE 220 V, TUBO VENTILADO, PROTETOR POR FUSÍVEL-TERMO, IMAH ELÉTRICO DE 2,0 A 4,0 MM	0,0000	0,0000	0,0000	0,1053
00000000	00000000	ESTACIONÁRIA SERRAOLA REGULADA, TUBO MISTO DE 7" (1100 MM), POTENCIA DE 3,200 W, 15,000+ RPM, 220 V	0,0000	0,0000	0,0000	0,1307
00000000	00000000	ESCALA DUPLA DE ABRIÇ EM ALUMÍNIO, MODELO EMPURR. V DEGRADU	0,1296	0,1296	0,1296	0,6098
00000000	00000000	ESCALA EXTENSÍVEL EM ALUMÍNIO COM 6,00 M ESTENDIDA	0,0000	0,0000	0,0000	0,1307
00000000	00000000	RESERVATORIO / DISTANSIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,3 X 7,25+ 00, COM LÍQUIDA 20 MM	24,9239	24,9239	24,9239	24,9239
10000000	M	TUBO 1"x1/2" 30 PÉROS GALVAO/ALUMÍNIO	1,4000	1,4000	1,4000	4,0200
10000000	M	PONTALETE 7,3x1,5x3 (3x3) PERNA/BARROTE/ESTRUTURA	2,4633	2,4633	2,4633	7,0350
10000000	KG	PREGO FERRO GALVANIZADO 26x4 (26x) 60/kg	0,1407	0,1407	0,1407	0,4020
20000000	H	ALICATE	2,9866	2,9866	2,9866	19,4340
20000000	H	ALICANTE DE ARGONIA FERRO	0,9380	0,9380	0,9380	2,3400
20000000	H	ALICANTE DE CASALINHO	33,1636	33,1636	33,1636	214,4890
20000000	H	ALICANTE DE ELETRICISTA	39,2100	39,2100	39,2100	159,2399
20000000	H	ALICANTE DE FERRÃO	3,1000	3,1000	3,1000	13,0820
20000000	KG	ALICANTE DE 1/2" DE BOLA	27,2122	27,2122	27,2122	56,6285
20000000	KG	ALICANTE DE 3/4" DE BOLA	43,6666	43,6666	43,6666	11,6014
20000000	KG	ALICANTE DE 1" DE BOLA	18,9000	18,9000	18,9000	118,2090
20000000	KG	ALICANTE DE 1 1/2" DE BOLA	116,0424	116,0424	116,0424	94,8000
20000000	KG	ALICANTE DE 2" DE BOLA	0,0000	0,0000	0,0000	297,8085
20000000	KG	ALICANTE DE 2 1/2" DE BOLA	3,7500	3,7500	3,7500	3,0000
20000000	KG	ALICANTE DE 3" DE BOLA	0,0000	0,0000	0,0000	3,0000
20000000	KG	ALICANTE DE 3 1/2" DE BOLA	0,0000	0,0000	0,0000	3,0000
20000000	KG	ALICANTE DE 4" DE BOLA	1,0000	1,0000	1,0000	24,0000
20000000	KG	ALICANTE DE 4 1/2" DE BOLA	1,0000	1,0000	1,0000	11,6945
20000000	KG	ALICANTE DE 5" DE BOLA	10,4150	10,4150	10,4150	435,7746
20000000	KG	ALICANTE DE 5 1/2" DE BOLA	0,0000	0,0000	0,0000	198,0000
20000000	KG	ALICANTE DE 6" DE BOLA	11,0000	11,0000	11,0000	288,0000

10410	CAIXA ESCUMADA 30x40, 4" x 1/2", 4" x 1/2" - CHAPA 16	UN	4,0000	4,0000	6,0000	9,4000	24,0000
10411	CAIXA PASSAÇÃO, CHAPA 27x40x5, ERVAF., 100x100x200x	UN	4,0000	4,0000	6,0000	9,4000	24,0000
10441	CAB. BILHETARIA	KG	552,1500	900,5110	308,0085	145,7678	1096,4169
10498	CARP. METALICO	H	1,3700	1,3300	2,7700	133,6000	146,9300
20249	CHAPA ALUMINIO PRECISIFICADO 1,00 11,02 X 2,400	M2	37,4100	37,4100	56,2311	93,5375	93,5375
20250	CHAVE PORTA-MO	KG	1138,3084	1082,2250	1623,9530	1572,6115	6217,5981
20042	COCHA DE PVC RELEVO PARA REPRODUÇÃO DE 1" X	UN	1,4000	3,4000	1,7500	2,4800	7,0000
20057	COCHA DE PVC RIGIDO PARA REPRODUÇÃO DE 3/4" X	UN	4,0000	4,0000	6,0000	6,4000	24,0000
10075	DESOLGOMATE PARA FORMAS	L	6,7200	6,7200	2,0800	1,8000	1,8000
10071	MEIO FIO LITE MALHAO DIB=10,07x0,30x1,001x	K	25,5800	26,5800	35,1350	50,0290	142,9400
10683	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	0,4800	0,4800	0,8000	0,8400	2,4000
10940	CARPITEIRO DE ENRAME	K	0,4702	4,3671	0,2486	0,2486	2,4864
109449	ARMADILHA DE CARPITEIRO	H	1,2332	1,9370	0,3524	0,3524	3,5235
11002	ELETRONES	KG	0,1400	0,1400	0,2100	0,2100	0,8500
11005	CONTROLO DE PVC RIGIDO 3/4" X	M	14,4000	14,4000	18,2000	25,2000	72,0000
11006	ESMALTE SINTETICO	L	0,4400	0,4400	2,3346	2,3346	3,9746
11106	ESPALHO 4" X 4" X 1/2" X 1/2"	UN	4,0000	4,0000	6,0000	6,0000	24,0000
11101	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	14,4000	14,4000	18,2000	25,2000	72,0000
11191	FIBRA ASBLARTE	K	9,5068	9,5067	3,7420	3,7420	17,4195
11231	GRANITO POLIDO PISTO FLOOR	M2	1,0000	1,0000	2,0000	1,0000	8,0000
11000	INTERFERON E TELA SIMILES 1 TAMBOR 2POLIS DRIV.	UN	4,0000	4,0000	9,4000	9,4000	24,0000
11202	INTERFERON 2 TEGLAS PARALELA 1 TAMBOR 2POLIS	H	14,0000	14,0000	17,9400	17,9400	75,9000
11300	LADRILHADA	M2	2,7400	2,7400	2,6100	4,3500	4,3500
11416	LEIT. PARA FERRO	UN	0,8400	0,8400	2,2600	2,1000	2,1000
11408	LAVA DE PVC RIGIDO PARA ELECTRICOS 1" X	UN	6,7000	6,2000	1,7500	10,8500	31,0000
11408	LAVA DE PVC RIGIDO PARA ELECTRICOS 3/4" X	UN	9,6000	9,6000	16,8000	16,8000	48,0000
11476	LAMPADA VAPOS DE MERCURIO 400W/220V	UN	4,0000	4,0000	8,0000	8,0000	24,0000
11495	MADEIRA (PEROBA)	M3	1,8655	1,8655	1,8655	1,8655	1,8655
11605	METALISOS	M2	0,0545	0,0824	0,1670	0,2260	0,5289
11690	PONTALETA V. BARRATE DE 3x2,3"	H	0,2800	0,2800	0,1936	0,1936	0,9480
11718	PASTE DE CONCRETO 11000000	UN	3,0000	3,0000	6,5000	6,1000	6,0000
11718	PREZO	K	0,6100	0,6100	0,6100	0,6100	8,6100
11719	PREZO 16X27	KG	0,0000	1,8900	3,8996	4,6014	10,8290
11719	PROTECTOR EXTERNO COM ANILHO ELEV. RESISTIVEL	UN	4,0000	4,0000	6,4000	6,4000	24,0000
11719	QUADRO DE DISTRIBUÇÃO SOBRESOLA ATÉ 6 DIVISÕES	UN	0,8000	0,8000	0,7500	0,7500	3,0000
11801	REDES MET. PL. LAM. V. RESISTIVO 250 X	UN	4,0000	4,0000	8,0000	8,0000	24,0000
11000	RTVA DE BOMBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 3/4" X	M	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	47,9100
11000	SABONETE 3" X 3" X 1"	UN	0,9000	0,9000	1,3500	1,3500	2,2500
11034	SALTO BOLAO	KG	2,2076	2,0743	3,0240	3,0240	3,0240
11070	SALVADOR	H	0,3400	0,3400	0,5100	0,5100	0,8500
21020	TABUA DE 1" X 2" X 18" X 18" X 0,025"	P	1,5000	4,7400	1,5000	1,5000	7,9000
21020	TUBO DE 1" X 2" X 18" X 18" X 0,025"	UN	3035,3425	6154,2605	1209,4520	1209,4520	11039,0500
21010	TUBO DE 1" X 2" X 18" X 18" X 0,025"	UN	1,0000	1,0000	2,0000	2,0000	8,0000
21010	TUBO DE 1" X 2" X 18" X 18" X 0,025"	UN	4,0000	4,0000	6,4000	6,4000	11,0000
21010	TUBO DE 1" X 2" X 18" X 18" X 0,025"	UN	4,0000	4,0000	6,4000	6,4000	10,5000
21010	TUBO DE 1" X 2" X 18" X 18" X 0,025"	UN	4,0000	4,0000	6,4000	6,4000	16,1,4399
21010	TUBO DE 1" X 2" X 18" X 18" X 0,025"	UN	4,0000	4,0000	6,4000	6,4000	27,6884
21010	TUBO DE 1" X 2" X 18" X 18" X 0,025"	UN	4,0000	4,0000	6,4000	6,4000	682,7522

12593	SERVENTE	H	511,9566	369,9530	1502,4289	2696,2162
12598	QUADRADOR DE BLOQUEIRA	H	0,2256	1,3869	3,3326	4,0157
12701	DEPRECIACAO	H	0,2284	1,2951	3,1867	8,3032
12702	JURIS	H	0,2510	1,0464	1,3431	2,9933
12703	MANUTENCAO	H	0,2097	1,5284	1,9940	4,3701
16239	QUADRO MEDICAO VALUACAO CEBELCE (PADRAO METRICO)	06	0,2000	0,2500	0,3500	1,0000
16244	ASSESSO S/BANCO EM "M" FUNDACAO DE CONCRETO	06		10,0000	15,0000	25,0000
16255	TUDOLO MULTICO QUANTICO APARENTE LAMINADO (23 X13X5) CM	06	1275,4011	1005,1011	945,0000	7950,9072
17390	MARBE DE ATERRAMENTO 5/0" a 3,00m 37% 19L/C BUREV	06	0,2000	0,2500	0,3500	1,0000
17391	GRANJO DE ATERRAMENTO 3EP	06	0,2000	0,2500	0,3500	1,0000
17392	REJUNTE PARA GRANITO	02	1,4516	0,4100		4,1475
17593	BANDEJA DE GRANITO LINZA POLITO B=2cm	02	3,3445	0,9270		9,2700
10248	FORÇA DE MAQUIA TIPO VEREADORA D= 60 x 1,80 (FORNECEDOR E MONTAGEM)	06	4,4000	0,4000		8,0000
16624	DISC TATIL AGENTA 001 DIRECIONAL EM PVC ESP. 3cm	02	9,6800	15,1000	16,9400	48,4000

PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 20.473.414/0001-60
 Representante Legal

Silmario Santiago Sousa Silva
 Engenheiro Civil
 REG. 328852-D/CE



Nbs

Silmario

PARÂMETROS ADOTADOS	
---------------------	--

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCO	0,95%
Total do Grupo A =		4,56%

GRUPO B	Benefício	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,42%
L	LUCRO	5,54%
Total do Grupo B =		5,96%

GRUPO C	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	1,20%
I4	CPBR(2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
Total do Grupo C =		9,35%

Cálculo do B.D.I

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)-1}{(1-I)}$$

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	22,26%
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) Arredondado =	22,26%

PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME
Paulo Anderson Sousa Honorato
CPF: 012.008.593-32
Proprietário

Silmário Sandiego Sousa Silva
Engenheiro Civil
CREA 320832

COMPOSIÇÃO DO BDI

PARÂMETROS ADOTADOS	
---------------------	--

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,20%
R	RISCO	0,95%
Total do Grupo A =		4,65%

GRUPO B	Benefício	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,42%
L	LUCRO	5,80%
Total do Grupo B =		6,22%

GRUPO C	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COPINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
I4	CPBR(2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
Total do Grupo C =		6,65%

Cálculo do B.D.I

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)-1}{(1-I)}$$

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	22,26%
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) Arredondado =	22,26%

PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 20.474.414/0001-60
Representante Legal

Stimaris Sandiego Sousa Silva
Engenheiro Civil
REG: 320832-D/CE

ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	(COPIA) construção de duas praças públicas (BAIRRO ALTO DA PAZ)	DATA:	31/05/2018	L.S. Hora:	87,01%
LOCAL:	CANINDE	BDI:	22,26%	L.S. Mês:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	FORTE:	ME	VERSÃO:	2018/01 - Tururu
UNIDADES:	1 UNIDADE	REF:	SEMPRA		924.1 COM DESONERAÇÃO
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 284.329,16		MEIO		2846.11 SEM DESONERAÇÃO
			MEIO		2917.11 COM DESONERAÇÃO
			UNAR		7037.09 SEM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800


Handwritten signatures and initials in blue ink.

D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	TOTAL	8,3300	3,3900

Horista = 87,01%

Mensalista = 49,68%

A + B + C + D


PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 20.474.414/0001-60
Representante Legal


Silmario Sandiego Sousa Silva
Engenheiro Civil
REG. 320832-D/CE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)		FONTE	VERSÃO	DATA REF								
						MÃO DE OBRA	MATERIAL											
OBRA: (COPIA) construção de duas praças públicas (BAIRRO ALTO DA PAZ) LOCAL: CANINDE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUIRURU UNIDADES: 1.0 UNIDADE VALOR POR UNIDADE: R\$ 284.329,16 DATA : 31/05/2018 BDI : 22,26% L.S. Hora: 87,01% L.S. Mês: 0,00%																		
						MÃO DE OBRA		MATERIAL		EQUIPAMENTO		OUTROS		PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)		
1 MOVIMENTO DE TERRA											20.847,81							
1.1	0228	EXCAVAÇÃO ABRIDA CÂMBIO ABERTO EM TERRA ATÉ 3M	SETEMB	M3	24,43	24,20	0,00	0,00	0,00	0,00	24,20	0,00	0,00	0,00	24,20	597,65		
1.2	7940	ATERRO COM AREIA SEM ADESIAMENTO HIDRÁTICO	SETEMB	M3	33,83	3,37	30,96	4,40	0,00	0,00	3,37	0,00	0,00	0,00	3,37	20.254,10		
2 FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS											13.379,40							
2.1	0303C	ADVENERA DE EMBASAMENTO DE TUBOZOL FORADO, C/ ARMADURA METÁL. C/ CAL HIDRÁTICA (1:1:1)	SETEMB	M3	99,80	99,14	133,74	0,00	0,00	0,00	99,14	0,00	0,00	0,00	99,14	13.379,40		
3 PAREDES											2.322,34							
3.1	0303	ALVENARIA DE TUBOZOL CERÂMICO FORADO (EXTRUSÃO) C/ ARMADURA METÁL. DE CAL HIDRÁTICA (1:1:1)	SETEMB	M3	86,22	27,68	32,28	0,00	0,00	0,00	27,68	0,00	0,00	0,00	27,68	2.322,34		
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											19.460,56							
4.1	0305	REDE DE CONCRETO BASTON, E PROTETORIAS, LÂMPADA DE VALOR DE MERCÚRIO 250 W. 100V	SETEMB	UN	6,00	419,60	1,08 (1,53)	0,00	0,00	0,00	419,60	1,08	0,00	0,00	420,68	14.869,50		
4.2	0304	PLANOQUÊTO RIGIDO BONAQUELA PVC, DI 38 MM (1"), CABA CIRCUITOS TERMINAL, INSTALAÇÃO EM BARRA - AQUECIMENTO E INSTALAÇÃO. NF_12/015	SETEMB	M	100,51	0,45	0,45	0,00	0,00	0,00	0,45	0,00	0,00	0,00	0,45	2.647,92		
4.3	0302	CABO COBRE 90 Ø 2,5	SETEMB	M	427,23	3,24	1,25	0,00	0,00	0,00	3,24	0,00	0,00	0,00	3,24	2.858,26		
4.4	0340	CAIXA DE BASTAGEM 10X10X50 TUBO BRITA COM TAMPÃO	SETEMB	UN	2,00	45,10	44,25	0,00	0,00	0,00	45,10	0,00	0,00	0,00	45,10	3.901,10		
4.5	0340	MASTE COBERTURA 3,4" X 4,0MM COM CONDUTOR	SETEMB	UN	1,00	6,40	40,46	0,00	0,00	0,00	6,40	0,00	0,00	0,00	6,40	1.729		
4.6	0340	LUBA F/ELÉTRICO PVC 600V, D= 12mm (1")	SETEMB	UN	15,00	0,65	1,10	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	0,00	0,00	0,65	54,25		
4.7	0303	TRAVA ELETROIMANTO PVC 600V, D= 32mm (1")	SETEMB	UN	7,00	1,76	2,48	0,00	0,00	0,00	1,76	0,00	0,00	0,00	1,76	24,72		
4.8	0286C	QUALR DE DISTRIBUIÇÃO DE LOTE ROBEIRO ATE E DIVISORA, C/ BARRAMENTO	SETEMB	UN	1,00	19,20	83,10	0,00	0,00	0,00	19,20	0,00	0,00	0,00	19,20	112,46		
4.9	7430/001	DISTRIBUIDOR TERMOELÉTRICO ROTACIONAL PADRÃO NEMA (ABRIL/DARCO) 10 A 30A 240V, AQUECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETEMB	UN	1,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54	0,00	0,00	0,00	0,54	17,08		
4.10	0350	WATERMÍ-HESTO - VOLUME DE MEDIÇÃO PADRÃO OCEJCE	SETEMB	UN	1,00	8,95	38,07	0,00	0,00	0,00	8,95	0,00	0,00	0,00	8,95	87,00		
4.11	7410/001	DISTRIBUIDOR TERMOELÉTRICO PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, AQUECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETEMB	UN	1,00	0,00	54,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,84	56,83		
4.12	0303	MORTE DE TERRA, 5/0" X 1,200, SEM 3/4" Ø	SETEMB	UN	1,00	16,20	16,24	0,00	0,00	0,00	16,20	0,00	0,00	0,00	16,20	29,23		
5 REVESTIMENTOS											512,55							
5.1	0305	FORTECO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO. INTERRIAS, FOR COMPRI DE FERRÊLO. ANOMALIA TANGI 1:1 COM BRANCO MARFIM, 400/0014	SETEMB	M2	0,94	0,02	0,76	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,02	1,09		
5.2	0305	REPSO - ARMADURA DE CIMENTO E AREIA 3/7 FERRÊLO, TANGI 1:1	SETEMB	M2	23,34	3,44	0,39	0,00	0,00	0,00	3,44	0,00	0,00	0,00	3,44	48,40		
6 PISOS											90.466,53							
6.1	0305	LASTR. DE CONCRETO EXCLUIDO TERMO E LAMPARIMEN	SETEMB	M2	0,00	208,54	151,37	0,00	0,00	0,00	208,54	0,00	0,00	0,00	208,54	236,87		
6.2	0305	RELETO DE FIBRADO EM FIB. INTERRIAS, COM BARRA METÁLICA 100x100x10 DE 20 E 30 CM, REPSO E 2CM DE CIMENTO	SETEMB	M2	373,19	1,40	14,63	0,00	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	1,40	94.087,70		
6.3	0413	CONCRETO DE CUBA (M3) - 100% EM TUBOZOL, CONCRETO (CUBA) 100% CONCRETO (M3) - 100% EM TUBOZOL, CONCRETO (CUBA) 100% CONCRETO (M3) - 100% EM TUBOZOL, CONCRETO (CUBA) 100% CONCRETO (M3) - 100% EM TUBOZOL, CONCRETO (CUBA) 100% CONCRETO (M3) - 100% EM TUBOZOL	SETEMB	M3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
6.4	0340	MORTE DE TERRA 100% X 1,200, SEM 3/4" Ø	SETEMB	M3	242,83	54,81	10,20	0,00	0,00	0,00	54,81	0,00	0,00	0,00	54,81	2.038,10		

Handwritten signatures and initials

8.5	72117	TISSO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 10MM, INCLUIR QUILOR DE DILATAÇÃO ELASTICAS E TOLIVAMENTO MECANIZADO	SI/NAPI	M2	19,63	25,16	19,43	0,00	7,51	36,50	1.030,53
8.6	04874	FISSO PONTANTE EXTERNO EM PNE ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SE/INFERA	M2	44,00	26,00	37,59	0,00	0,00	53,59	2.357,96
8.7	68433	FISSO EM CONCRETO 20 MEA PREPARO MECANIZADO, ESPESURA 7CM, INCLUIR QUILOR DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	SI/NAPI	M2	0,00	10,37	9,05	0,00	3,00	32,73	300,07
7		PISTURA									772,03
7.1	80487	APLICACAO MANUAL DE ELTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES, DIAS (DEMAS., RE. 06/2013)	SI/NAPI	M2	119,14	1,43	4,79	0,00	0,26	6,26	772,03
8		URBANTISMO									25.419,97
8.1	03433	BARRA EM "M" S/ PINGOSTO E C/ TITULO AVANÇADO	SE/INFERA	M	25,00	45,35	159,45	0,00	3,28	205,00	5.127,50
8.2	00864	CONCRETO DE MASTRO E/ TRÊS ENCRUSTAS E PEDESTAL	SE/INFERA	M	1,00	267,68	1.360,44	0,00	0,00	1.628,12	1.628,12
8.3	03901	PIÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	SE/INFERA	M2	30,80	43,68	184,96	0,00	12,55	244,00	7.422,90
8.4	03901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP. = 5cm	SE/INFERA	M2	41,39	84,09	184,89	0,00	14,21	244,09	10.102,09
8.5	73867/002	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 3,00M, EM CAVAS DE BOLSAS/60CM	SI/NAPI	M	5,00	0,00	76,35	0,00	0,00	76,35	362,75
8.6	03612	MASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SE/INFERA	M2	14,40	11,95	13,20	0,00	0,00	25,15	362,11
8.7	8547E	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA SO A 100CM, EM CAVA DE CIRCUNSCOLM	SI/NAPI	M	19,00	0,00	26,45	0,00	0,00	26,45	396,75
9		MOVIMENTO DE TERRA QUITOSQUE 01									663,22
9.1	01256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SE/INFERA	M3	8,73	16,50	0,00	0,00	0,00	14,40	81,94
9.2	79482	ATERRO COM AREIA COM ADORNAMENTO HIDRÁULICO	SI/NAPI	M3	10,21	3,52	16,57	2,37	0,82	5,28	581,20
10		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS QUITOSQUE 01									2.046,71
10.1	95467	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CEM/AREIA 1:4	SI/NAPI	M3	4,55	112,62	73,58	0,00	29,00	205,28	899,52
10.2	00056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO BARRADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:1:1:1)	SE/INFERA	M3	1,13	111,30	126,53	0,00	0,00	237,83	268,75
10.3	00089	ANEL DE INERTEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO	SE/INFERA	M3	0,57	89,03	280,27	0,00	0,00	369,30	210,50
10.4	94961	CONCRETO PNE - 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BUNDA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BOMBONEIRA 400 L. AE 07/2016	SI/NAPI	M3	0,35	25,61	140,10	0,00	5,95	171,72	60,10
10.5	74157/004	LANÇAMENTO/ALICATAÇÃO MANUAL DE CANCHERO EM FUNDAÇÕES	SE/INFERA	M	0,35	36,45	5,00	0,00	11,83	53,36	38,68
10.6	73950/001	ARMACAO ACO CA-50 R/1,0M3 DE CONCRETO	SI/NAPI	M	0,25	51,35	262,83	0,00	7,40	321,50	112,54
10.7	030102	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO EM VIGAS DE FUNDAÇÃO	SE/INFERA	M2	0,63	12,83	32,14	0,00	0,00	44,97	26,33
10.8	94965	CONCRETO PNE - 25MPa, TRAÇO 1:3,4:3,7 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BUNDA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BOMBONEIRA 400 L. AE 07/2016	SI/NAPI	M3	0,53	25,45	164,42	0,00	5,91	195,78	103,76
10.9	74157/004	LANÇAMENTO/ALICATAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	SE/INFERA	M	0,54	26,45	5,00	0,00	17,82	53,36	20,01
10.10	73950/001	ARMACAO ACO CA-50 R/1,0M3 DE CONCRETO	SI/NAPI	M	0,54	51,35	262,83	0,00	7,40	321,50	173,65
10.11	030105	FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO EM VIGAS DE FUNDAÇÃO	SE/INFERA	M2	3,38	12,83	36,11	0,00	0,00	44,97	62,00
11		PAREDES QUITOSQUE 01									9.486,99
11.1	03614	ALVENARIA DE TIPOLO MACIO ALARENTE (3:1:1:1:1)EM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	SE/INFERA	M2	13,32	44,17	69,27	0,00	0,18	113,62	8.330,42
11.2	03566	VERGA FETA DE CONCRETO ARMADO	SE/INFERA	M3	1,58	273,22	438,56	0,00	0,00	711,00	1.156,37
12		COBERTURA QUITOSQUE 01									10.347,79
12.1	01233	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÁMICA EM CONCRETO VÃO T X Dim (TUBOS/AS / TORÇAS / CONTRAPONTALMENTES A PROPRIEDADE)	SE/INFERA	M2	74,79	41,05	67,90	0,00	2,15	113,10	7.971,43
12.2	04001	PREPARADO COM TELHA CERÁMICA VÃO-CANAL, TIPO C/COMPLAM, COM ALG. E ÁGUA, INCLUISE TRANSPORTE VERTICAL. AE 06/2016	SI/NAPI	M2	13,33	3,03	12,44	0,00	7,25	17,68	1.261,30
12.3	94376	CONCRETO E ESPUMA PARA TELHA CERÁMICA INCLUIR C/4 FERRAS/AS/ TORÇAS 3:1:1 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MALL DE 300MM, INCLUISE TRANSPORTE VERTICAL. AE 06/2016	SI/NAPI	M	9,31	4,82	6,47	0,00	1,31	12,74	411,07
12.4	01233	UNDA E BALZA EM TELHA CERÁMICA	SE/INFERA	M	17,93	3,71	0,41	0,00	0,00	4,16	209,26
12.5	00580	SICRAL DE MADEIRA DE 2 X 8 CM, INCLUIR: FUSTOS	SE/INFERA	M	47,31	7,69	2,81	0,00	0,00	10,50	503,05
13		ESQUADRIAS E FERRAGENS QUITOSQUE 01									19.495,12
13.1	01230	PORTA TIPO: VERRAS 1060 G, 60X1,20 - ENCRUSTAMENTO E MONTAGEM	SE/INFERA	UF	5,00	0,00	0,00	0,00	362,06	332,00	2.006,40

13.2	0405	TABELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, INCLUIRÁ GRAMATICHES E ESCADINHOS	SIAPFA	M2	30,75	35,50	240,30	0,00	26,65	110,39	11.551,43
13.3	0408	BANCADA DE GRANITO GIZER E=2cm	SIAPFA	M2	0,27	21,05	162,84	0,00	0,00	186,60	1.729,78
13.4	0404	VELUDO GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:1, C/ REFINAMENTO	SEIHPA	M2	0,01	23,54	186,39	0,00	0,00	214,41	1.267,23
13.5	0404	SIASIAS TRAMITO POLDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:1, C/ REFINAMENTO	SEIHPA	M2	2,11	17,54	186,88	0,00	0,00	216,47	152,43
13.6	0404	FRONTO GRANIT. ESALDO E=2cm, PRETO ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:1, C/ REFINAMENTO	SEIHPA	M2	0,27	17,54	186,80	0,00	0,00	214,41	1.837,59
14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LÓGICAS QUOSQUE 01									3.579,66
14.1	0305	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LITE SUBSIDIOR ATE 6 DIVISÕES, C/PANQUEMTO	SEIHPA	UN	2,00	10,50	97,10	0,00	0,00	312,60	235,10
14.2	0400001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO NEMOFOLAR PAUCOPOLAR (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FERRILMENTO E INSTALACAO	SIAPAC	UN	4,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,71	34,91
14.3	0404	BASTE CUBREWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	SIAPAC	UN	2,00	0,40	40,36	0,00	1,13	47,89	95,78
14.4	0406	INTERUPTOR UNA TECLA SIMILES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEIHPA	UN	0,00	5,21	11,87	0,00	0,00	37,05	136,03
14.5	02493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEIHPA	UN	2,00	2,81	5,13	0,00	0,00	7,98	60,52
14.6	03053005	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPISO, COM REGISTO DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FERRILMENTO E INSTALACAO	SEIHPA	UN	5,00	11,00	57,42	0,00	2,42	92,02	603,36
14.7	01943	FONTE ELÉTRICA, HOSPITAL E RESIDUACAO	SEIHPA	UN	24,00	04,56	47,12	0,00	0,00	101,68	7.440,22
15		PISOS QUOSQUE 01									9.563,56
15.1	0304	BASE DE CONCRETO INCLUIR FERRUG E LANÇAMENTO	SEIHPA	M2	5,45	100,54	103,37	0,00	0,00	260,91	1.437,41
15.2	0407	PISO INFRASTRUTURAL ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 10MM, INCLUIR QUANTAS DE ELASTICO ELASTICO 11 POLIURETANO PRECANTADO	SIAPAC	M2	109,21	30,92	34,00	0,00	13,67	78,59	8.136,15
16		PIFURDA QUOSQUE 01									1.113,09
16.1	0400001	FITURDA ESQUALE ACETIVADO EM MADEIRA, DUAS BORDAS	SIAPAC	M2	06,79	0,22	4,29	0,00	1,72	16,26	1.113,09
17		LIMPEZA									2.883,74
17.1	01528	LIMPEZA GERAL	SEIHPA	M2	1.897,20	1,52	0,00	0,00	0,00	1,52	2.883,74
									VALOR ORCAMENTO:		232.561,07
									VALOR BDI TOTAL:		51.760,09
									VALOR TOTAL:		284.321,16

Stimário Sérgio Sousa Silva
Engenheiro Civil
REG: 320832-D/CE

PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 20.478.114/0001-60
Representante Legal



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	(COPIA) construção de duas praças publicas (BAIRRO ALTO DA PAZ)	DATA : 31/05/2018	L.S. Hora: 87,07%
LOCAL:	CANINDÉ	BDI : 22,26%	L.S. Mês: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU	FONTE	VERSÃO
UNIDADES:	1. UNIDADE	SBC	2018/01 - Fortaleza
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 284.329,16	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2016/11 SEM DESONERAÇÃO
		SICRO	2017/11 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2017/09 SEM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF	

1	MOVIMENTO DE TERRA	20.847,81	7,33
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	13.379,40	4,71
3	PAREDES	2.322,34	0,82
4	INTALAÇÕES ELETRICAS	19.660,56	6,91
5	REVESTIMENTOS	512,55	0,18
6	PISOS	90.466,53	31,82
7	PINTURA	772,03	0,27
8	URBANISMO	25.419,97	8,94
9	MOVIMENTO DE TERRA QUIOSQUE 01	663,22	0,23
10	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS QUIOSQUE 01	2.046,71	0,72
11	PAREDES QUIOSQUE 01	9.486,99	3,34
12	COBERTURA QUIOSQUE 01	10.347,79	3,64
13	ESQUADRIAS E FERRAGENS QUIOSQUE 01	19.495,12	6,86
14	INSTALAÇÕES ELETRICAS E LOGICAS QUIOSQUE 01	3.579,66	1,26
15	PISOS QUIOSQUE 01	9.563,56	3,36
16	PINTURA QUIOSQUE 01	1.113,09	0,39
17	LIMPEZA	2.883,74	1,01
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	51.768,09	18,21
	VALOR ORÇAMENTO:	232.561,07	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	51.768,09	
	VALOR TOTAL:	284.329,16	

PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 20.474.414/0001-60
Representante Legal

Silmario Sandiego Sousa Silva
Engenheiro Civil
REG.: 320832-D/CE