



INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,15	0,0000036	0,00
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	55,20	0,0000022	0,00
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	195,50	0,0000017	0,00
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,29	0,0001499	0,00
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	153,80	0,0000014	0,00
INSUMO	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,50	0,01129	0,04

SUB-TOTAL -> 0,04

SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,77	0,0013448	0,00

SUB-TOTAL -> 0,00

TAXAS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,0013448	0,00

SUB-TOTAL -> 0,00

OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,13	0,0013448	0,00
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,36	0,0013448	0,00

SUB-TOTAL -> 0,00

TOTAIS	TOTAL SEM LS	LS	HORISTA	TOTAL COM LS	BDI	TOTAL COM BDI
		87,01%			25,22%	
	R\$ 0,09		R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 0,02	R\$ 0,13

COMPOSIÇÃO 6.6.3.2 EQUIPAMENTO ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
COMPOSIÇÃO 6.6.3.2	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M²			
INSUMO	10724	SEINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	26,65	0,05	1,33
INSUMO	10726	SEINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	70,83	0,01	0,70

SUB-TOTAL -> 2,03

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	10445	SEINFRA	CALCETEIRO	H	7,20	0,2995249	2,16
INSUMO	12543	SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	0,5990498	2,92

SUB-TOTAL -> 5,08

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	10111	SEINFRA	AREIA VERMELHA	M³	45,21	0,15	6,78
INSUMO	11600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M³	44,60	0,15	6,69

SUB-TOTAL -> 13,47

TOTAIS	TOTAL SEM LS	LS	HORISTA	TOTAL COM LS	BDI	TOTAL COM BDI
		87,01%			25,22%	
	R\$ 20,58		R\$ 4,42	R\$ 25,00	R\$ 6,30	R\$ 31,30

COMPOSIÇÃO 6.6.4.1 EQUIPAMENTO ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
COMPOSIÇÃO 6.6.4.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_08/2016	M			
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MÃO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	103,20	0,0005293	0,05
INSUMO	00011358	SINAPI	ESMERILHADA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	627,62	0,0000338	0,03
INSUMO	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, "5.000" RPM, 220 V	UN	647,07	0,0000351	0,02
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	10,35	0,0109377	0,11
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	135,12	0,0005734	0,08

SUB-TOTAL -> 0,30

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	0,4173732	1,83
INSUMO	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	6,67	0,4001486	2,67

SUB-TOTAL -> 4,50

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	37,35	0,0092006	0,34
INSUMO	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	15,78	1,005	15,85
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,94	0,0063846	0,06
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	127,53	0,0002157	0,03
INSUMO	00036476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	192,14	0,0001636	0,03
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	544,18	0,0000351	0,02
INSUMO	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,70	0,0072222	0,03
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,14	0,0021741	0,01
INSUMO	00025968	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	16,39	0,0012037	0,02
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,35	0,0012037	0,01
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	18,53	0,0012037	0,02
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	404,71	0,0000432	0,02
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,15	0,0021074	0,07
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	55,20	0,001275	0,01
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	195,50	0,0009877	0,02
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,29	0,0887837	0,11

SUB-TOTAL -> 15,85

Handwritten signature

Handwritten initials





INSUMO	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	153,80	0,0008561	0,13	
INSUMO	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,43	0,8735837	0,38	
							SUB-TOTAL ->	17,40
SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,77	0,7963578	0,61	
							SUB-TOTAL ->	0,61
TAXAS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,7963578	0,02	
							SUB-TOTAL ->	0,02
OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,13	0,7963578	1,70	
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,36	0,7963578	0,29	
							SUB-TOTAL ->	1,99
TOTAIS							TOTAL SEM LS	R\$ 24,81
							LS	87,01% R\$ 3,91
							HORISTA TOTAL COM LS	R\$ 28,70
							BDI	25,22% R\$ 7,23
							TOTAL COM BDI	R\$ 35,93

COMPOSIÇÃO 6.6.4.2 EQUIPAMENTO ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
COMPOSIÇÃO 6.6.4.2 EQUIPAMENTO ITEM	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	M				
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	103,20	0,0005957	0,06	
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7 " (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	627,62	0,0000907	0,04	
INSUMO	00038415	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7 " (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	647,07	0,0000395	0,03	
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	10,35	0,0123115	0,13	
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEADAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	135,12	0,0006454	0,09	
							SUB-TOTAL ->	0,34
MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	0,461175	2,02	
INSUMO	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	6,67	0,461175	3,08	
							SUB-TOTAL ->	5,10
MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	37,35	0,01	0,37	
INSUMO	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	209,12	0,037	7,73	
INSUMO	00004517	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	1,46	0,2	0,29	
INSUMO	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	6,89	0,083	0,57	
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	9,94	0,0071865	0,07	
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	127,53	0,0002427	0,03	
INSUMO	00038476	SINAPI	ESCALADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	192,14	0,0001844	0,04	
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCALADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	544,18	0,0000395	0,02	
INSUMO	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,70	0,0081294	0,04	
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,14	0,0024471	0,02	
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	16,39	0,0013549	0,02	
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,35	0,0013549	0,01	
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	18,53	0,0013549	0,03	
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1 "	UN	404,71	0,0000488	0,02	
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	34,15	0,0023721	0,08	
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	55,20	0,0014351	0,08	
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	195,50	0,0011118	0,22	
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,29	0,0999356	0,13	
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOS TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	153,80	0,0009636	0,15	
							SUB-TOTAL ->	9,90
SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,77	0,8963866	0,69	
							SUB-TOTAL ->	0,69
TAXAS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	0,8963866	0,02	
							SUB-TOTAL ->	0,02
OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,13	0,8963866	1,91	
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,36	0,8963866	0,32	
							SUB-TOTAL ->	2,23
TOTAIS							TOTAL SEM LS	R\$ 18,27
							LS	87,01% R\$ 4,43
							HORISTA TOTAL COM LS	R\$ 22,67
							BDI	25,22% R\$ 7,23
							TOTAL COM BDI	R\$ 29,90

COMPOSIÇÃO 6.6.4.3	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
COMPOSIÇÃO 6.6.4.3	73856/003	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN			

Handwritten signature: M. Barros

Handwritten initials: MB





EQUIPAMENTO ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	103,20	0,0471268	4,86
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	627,62	0,0048006	3,01
INSUMO	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	647,07	0,0031271	2,02
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	10,35	1,0064758	10,42
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	135,12	0,0527618	7,13
INSUMO	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	2.948,68	0,0001733	0,51
INSUMO	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	1.939,83	0,0001807	0,35
SUB-TOTAL ->							28,31

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	25,6910286	112,53
INSUMO	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6,87	39,4924443	263,41
INSUMO	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	5,35	1,6030605	8,58
INSUMO	00004750	SINAPI	PEDREIRO	H	6,87	0,7000944	4,67
INSUMO	00006117	SINAPI	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	5,00	6,2603582	31,30
INSUMO	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	7,57	0,7970345	6,03
SUB-TOTAL ->							426,52

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,94	0,5684998	5,08
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	127,53	0,0192024	2,45
INSUMO	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	192,14	0,0145862	2,80
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	544,18	0,0031271	1,70
INSUMO	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,70	0,64309	3,02
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,14	0,1935844	1,19
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	16,39	0,1071805	1,76
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,35	0,1071805	0,90
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	18,53	0,1071805	1,99
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	404,71	0,0038433	1,56
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,15	0,1939217	6,62
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	55,20	0,1173218	6,48
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	195,50	0,0908996	17,77
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,29	8,1698167	10,54
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	153,80	0,0787763	12,12
INSUMO	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	7,51	11,8125768	88,71
INSUMO	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	11,50	0,9745376	11,21
INSUMO	00010587	SINAPI	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	4,88	7,2056718	33,72
INSUMO	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	MP	42,08	0,7886043	33,18
INSUMO	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MP	37,35	0,8781255	32,80
INSUMO	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,43	216,934832	93,28
INSUMO	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MP	40,26	0,5918914	23,83
INSUMO	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH/H	0,43	2,4402649	1,05
INSUMO	00002892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	5,78	0,1866988	1,08
INSUMO	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	14,20	0,2965216	4,21
INSUMO	00004517	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	1,46	41,7046608	60,89
INSUMO	00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	6,89	23,33482	160,78
INSUMO	00005088	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	11,50	0,3434159	3,95
INSUMO	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	944,38	0,0000862	0,08
SUB-TOTAL ->							624,73

SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,77	73,2803113	56,43
SUB-TOTAL ->							56,43

TAXAS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	73,2803113	1,47
SUB-TOTAL ->							1,47

OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,13	73,2803113	156,09
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,36	73,2803113	26,38
SUB-TOTAL ->							182,47

TOTALS							TOTAL
							R\$
							SEM LS
							1.319,92
							LS
							87,01% R\$ 371,12
							HORISTA
							R\$
							TOTAL COM LS
							1.689,41
							BDI
							25,22% R\$ 426,06
							TOTAL
							R\$
							COM BDI
							2.115,47

COMPOSIÇÃO 6.6.4.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
92223	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M				

EQUIPAMENTO ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	103,20	0,0015814	0,16
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	627,62	0,0001591	0,10
INSUMO	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	647,07	0,0001036	0,07
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	10,35	0,0390981	0,40
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	135,12	0,002048	0,28
INSUMO	00010685	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN	403.463,24	0,000046	19,56

MÃO DE OBRA

Rua Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza (CE)
 Fone: (85) 3055.0708 • e-mail: r3construcoes@hotmail.com
 CNPJ: 12.268.154/0001-48 • CGF: 06.410382-0 • ISS: 252939-4





ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	1,6328322	7,15
INSUMO	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	H	9,03	0,5016885	4,53
INSUMO	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS	H	8,63	0,7823619	6,58
SUB-TOTAL ->							18,26

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00007750	SINAPI	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	128,29	1,0084989	129,38
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,94	0,0188358	0,17
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	127,53	0,0006362	0,08
INSUMO	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	192,14	0,0004833	0,09
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	544,18	0,0001036	0,06
INSUMO	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,70	0,0213072	0,10
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,14	0,0064139	0,04
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	16,39	0,0035512	0,06
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,35	0,0035512	0,03
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	18,53	0,0035512	0,07
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	404,71	0,0001273	0,05
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	34,15	0,0075274	0,28
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	55,20	0,0045541	0,25
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	195,50	0,0035128	0,69
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,29	0,3171258	0,41
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETÕES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	153,80	0,0030578	0,47
INSUMO	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	37,35	0,0134489	0,50
INSUMO	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,43	5,1633309	2,22
INSUMO	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,50	2,3685005	8,29
SUB-TOTAL ->							143,21

SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,77	2,8445045	2,19
SUB-TOTAL ->							2,19

TAXAS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	2,8445045	0,06
SUB-TOTAL ->							0,06

OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,13	2,8445045	6,06
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,36	2,8445045	1,02
SUB-TOTAL ->							7,08

TOTALS	TOTAL SEM LS	LS	HORISTA TOTAL COM LS	BDI	TOTAL COM BDI
	R\$ 190,36	87,01%	R\$ 15,89	25,22%	R\$ 52,00
					R\$ 258,19

COMPOSIÇÃO 6.6.5.1 EQUIPAMENTO ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	103,20	0,0026231	0,27
INSUMO	00011359	SINAPI	ESMERILHADERA ANGULAR ELETRICA, DIAMETRO DO DISCO 7" (180 MM), ROTACAO 8500 RPM, POTENCIA 2400 W	UN	627,62	0,0002672	0,17
INSUMO	00038413	SINAPI	LIXADEIRA ELETRICA ANGULAR, PARA DISCO DE 7" (180 MM), POTENCIA DE 2.200 W, *5.000* RPM, 220 V	UN	647,07	0,0001741	0,11
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	10,35	0,0544867	0,56
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	135,12	0,0028563	0,39
INSUMO	00010635	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN	2.948,88	0,0000022	0,01
SUB-TOTAL ->							1,51

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00006111	SINAPI	SERVENTE	H	4,38	2,7133188	11,88
INSUMO	00037623	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (COLETADO CAIXA)	H	5,35	0,0205612	0,11
INSUMO	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	8,67	1,3299633	8,87
SUB-TOTAL ->							20,87

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL
INSUMO	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	7,51	5,2716242	39,58
INSUMO	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", DE *2,0 X 1,125* M	M²	157,26	1,317906	207,25
INSUMO	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	11,50	0,1449697	1,66
INSUMO	00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,01	1,317906	6,60
INSUMO	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	37,35	0,0112096	0,42
INSUMO	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,43	2,7692647	1,19
INSUMO	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	40,26	0,0075557	0,30
INSUMO	00000010	SINAPI	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	8,94	0,0316429	0,28
INSUMO	00038399	SINAPI	BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM	UN	127,53	0,0010688	0,14
INSUMO	00038476	SINAPI	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS	UN	192,14	0,0008119	0,18
INSUMO	00038477	SINAPI	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO COM 6,00 M ESTENDIDA	UN	544,18	0,0001741	0,09
INSUMO	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	4,70	0,0357947	0,17
INSUMO	00038382	SINAPI	LINHA DE PEDREIRO LISA 100 M	UN	6,14	0,010775	0,07
INSUMO	00025966	SINAPI	REDUTOR TIPO THINNER PARA ACABAMENTO	L	16,39	0,0059657	0,10
INSUMO	00038393	SINAPI	ROLO DE ESPUMA POLIESTER 23 CM (SEM CABO)	UN	8,35	0,0059657	0,05
INSUMO	00038390	SINAPI	ROLO DE LA DE CARNEIRO 23 CM (SEM CABO)	UN	18,53	0,0059657	0,11
INSUMO	00038396	SINAPI	SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE ACO 1"	UN	404,71	0,0002139	0,16
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,80 M	UN	34,15	0,0104982	0,36
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	55,20	0,0063513	0,36
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	195,50	0,0049204	0,96
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALCAO, PFF 1	UN	1,29	0,4422819	0,57

Alta Bruno

md





INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	153,80	0,0042646	0,66	
INSUMO	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,43	0,0130496	0,01	
							SUB-TOTAL ->	261,16

SERVIÇOS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,77	3,9671064	3,05	
							SUB-TOTAL ->	3,05

TAXAS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,02	3,9671064	0,08	
							SUB-TOTAL ->	0,08

OUTROS ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	2,13	3,9671064	8,45	
INSUMO	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	0,36	3,9671064	1,43	
							SUB-TOTAL ->	9,88

TOTALS								
							TOTAL SEM LS	R\$ 296,54
							LS 87,01%	R\$ 18,15
							HORISTA TOTAL COM LS	R\$ 314,52
							BDI 25,22%	R\$ 78,32
							TOTAL COM BDI	R\$ 393,84

COMPOSIÇÃO 6.6.5.2 EQUIPAMENTO ITEM	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
-------------------------------------	-------	--------	---	-----	--	--	--

COMPOSIÇÃO 6.6.5.2 EQUIPAMENTO ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	10,35	0,1294973	1,34	
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	135,12	0,0067889	0,92	
							SUB-TOTAL ->	2,26

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	6.538,18	1,0091093	6.597,74	
							SUB-TOTAL ->	6.597,74

MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	68,05	1,0000105	68,05	
INSUMO	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	3,87	1,0000105	3,87	
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,15	0,0248552	0,85	
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	55,20	0,0150948	0,83	
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	195,50	0,0116946	2,29	
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,29	1,0511646	1,36	
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	153,80	0,0101353	1,56	
							SUB-TOTAL ->	78,81

TOTALS								
							TOTAL SEM LS	R\$ 6.678,80
							LS 87,01%	R\$ 5.740,69
							HORISTA TOTAL COM LS	R\$ 12.419,49
							BDI 25,22%	R\$ 3.132,19
							TOTAL COM BDI	R\$ 15.551,68

COMPOSIÇÃO 6.6.5.3 EQUIPAMENTO ITEM	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
-------------------------------------	-------	--------	--	-----	--	--	--

COMPOSIÇÃO 6.6.5.3 EQUIPAMENTO ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	10,35	0,1050592	1,09	
INSUMO	00036149	SINAPI	TRAVA-QUEIDAS EM ACO PARA CORDA DE 12 MM, EXTENSOR DE 25 X 300 MM, COM MOSQUETAO TIPO GANCHO TRAVA DUPLA	UN	135,12	0,0055077	0,74	
							SUB-TOTAL ->	1,83

MÃO DE OBRA ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	2.417,67	0,8218571	1.986,98	
							SUB-TOTAL ->	1.986,98

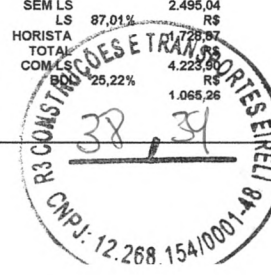
MATERIAL ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNIT	COEFICIENTE	TOTAL	
INSUMO	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	68,05	0,8113144	55,20	
INSUMO	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	3,87	0,8113144	3,13	
INSUMO	00040862	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	399,75	0,8113144	324,32	
INSUMO	00040861	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MES	145,44	0,8113144	117,99	
INSUMO	00036150	SINAPI	AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M	UN	34,15	0,0202457	0,69	
INSUMO	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	55,20	0,0122462	0,68	
INSUMO	00036146	SINAPI	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UN	195,50	0,0094876	1,85	
INSUMO	00036144	SINAPI	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UN	1,29	0,8527936	1,10	
INSUMO	00036153	SINAPI	TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETEOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE ENERGIA	UN	153,80	0,0082226	1,26	
							SUB-TOTAL ->	506,23

TOTALS								
							TOTAL SEM LS	R\$ 2.495,04
							LS 87,01%	R\$ 2.178,57
							HORISTA TOTAL COM LS	R\$ 4.223,95
							BDI 25,22%	R\$ 1.065,26
							TOTAL COM BDI	R\$ 5.289,21

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

Rua Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza (CE)
Fone: (85) 3055.0708 • e-mail: r3construcoes@hotmail.com
CNPJ: 12.268.154/0001-48 • CGF: 06.410382-0 • ISS: 252939-4





TOTAL
COM BDI

R\$
5.289,16

PROPONENTE: R3 Construções e Transportes Eireli.
CNPJ Nº: 12.268.154/0001-48
ENDEREÇO: Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza - CE
TELEFONE: (85) 3055.0708
E-MAIL: r3construcoes@hotmail.com

Fortaleza (CE), 14 de novembro de 2018

R3 CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES EIRELI

Rafael Rodrigues Russo

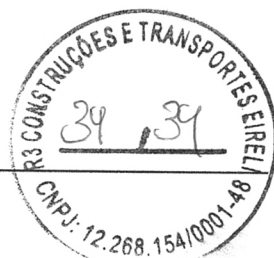
Proprietário

CPF: 620.353.713-68

José Antônio de Marinho Pontes Jr.
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 14353-D



Rua Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza (CE)
Fone: (85) 3055.0708 • e-mail: r3construcoes@hotmail.com
CNPJ: 12.268.154/0001-48 • CGF: 06.410382-0 • ISS: 252939-4



PROPOSTA DE PREÇOS

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA-CE
PROCESSO N.º: **2018.10.03.01CP**

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.
DATA DE ABERTURA: 19/11/2018
HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00HS

Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Pavimentação em pedra tosca em diversas ruas nas localidades de Coité, Missi, e Sede do Município de Iraucuba/CE.

A nossa proposta para este pregão presencial é no valor de R\$ 627.679,06. (SEISCENTOS E VINTE E SETE MIL, SEISCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E SEIS CENTAVOS)

Os preços incluem todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, inclusive tributos, taxas equipamentos especiais mão de obra especializada ou-não seguros em geral, equipamentos especiais produtos de limpeza transportes uniformes veículos, operador, combustível e demais elementos necessários para a perfeita execução dos serviços licitados, encargos trabalhistas e previdenciários, fiscais e comerciais;

DECLARAMOS, para os devidos fins e efeitos do disposto na lei complementar n° 123, de 14 de dezembro de 2006, que a empresa **W J FREITAS ME**, inscrita no CNPJ: **20.786.264/0001-20** está enquadrada na categoria **micro empresa**, bem como não está incluída nas hipóteses do apostrofo 4° do artigo 3 da lei supracitada.

Finalizando, declaramos, sob pena da lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 998465349 wallace-jorge@hotmail.com

WJ

impeditivo para participação desse certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital e seus anexos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. WALLACE JORGE FREITAS, Carteira de Identidade 2002099097041 órgão Expedidor SSP CE expedida em 27.08.2002 e CPF nº 042.655.503-12 como representante legal desta empresa..

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS

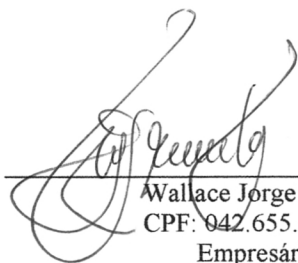
PROPONENTE: W J FREITAS – ME

CNPJ N°: 20.786.264/0001-20


ENDEREÇO: Av. José Carvalho de Aragão – 303, Sala-B, Alto da Boa Vista, Ipu-CE, CEP- 62.250-000

INSC. MUNICIPAL: 95699

IPU-CE, 12 de novembro de 2018



Wallace Jorge Freitas
CPF: 042.655.503-12
Empresário



FERNANDO MARTINS DE FARIAS
CREA:060810376-4
ENGENHEIRO CIVIL



W J FREITAS – ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 998465349 wallace-jorge@hotmail.com

ITEM	COD	UND	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.060,97		R\$ 2.580,75
1.1	78472	M2	6014	R\$ 0,34	R\$ 2.060,97	R\$ 519,78	R\$ 2.580,75
2 MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 57.367,38	R\$ 14.468,05	R\$ 71.835,43
2.1	94327	M3	902,10	R\$ 63,59	R\$ 57.367,38	R\$ 14.468,05	R\$ 71.835,43
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 115.592,81	R\$ 29.152,51	R\$ 144.745,31
3.1	41879	M2	6.014,00	R\$ 0,13	R\$ 781,61	R\$ 197,12	R\$ 978,73
3.2	C2896	M2	6.014,00	R\$ 19,09	R\$ 114.811,20	R\$ 28.955,39	R\$ 143.766,59
4 DRENAGEM					R\$ 101.336,45	R\$ 25.557,05	R\$ 126.893,50
4.1		M	1.774,00	R\$ 29,75	R\$ 52.782,85	R\$ 13.311,84	R\$ 66.094,69
4.2		M	1.774,00	R\$ 23,51	R\$ 41.712,75	R\$ 10.519,96	R\$ 52.232,71
4.3		U	2,00	R\$ 1.327,91	R\$ 2.655,82	R\$ 669,80	R\$ 3.325,62
4.4		M	13,00	R\$ 321,92	R\$ 4.185,02	R\$ 1.055,46	R\$ 5.240,48
5 SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 67.062,74	R\$ 16.913,22	R\$ 83.975,97
5.1		M2	6,00	R\$ 314,16	R\$ 1.884,95	R\$ 475,38	R\$ 2.360,33
5.2		HXMES	4,00	R\$ 11.905,21	R\$ 47.620,84	R\$ 12.009,97	R\$ 59.630,81
5.3		HXMES	4,00	R\$ 4.389,24	R\$ 17.556,96	R\$ 4.427,86	R\$ 21.984,82
					R\$ 343.420,35	R\$ 86.610,61	R\$ 430.030,97
							R\$ 430.030,97

Wallace Jorge

THOMAS FREITAS FREITAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 141.111-02
 CONTA CORRENTE Nº 123456789-4

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
 ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace-jorge@hotmail.com

me

A

ITEM	COD	UND	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 172,72		R\$ 216,28
1.1	78472	M2	504	R\$ 0,34	R\$ 172,72	R\$ 43,56	R\$ 216,28
2 MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 4.807,64	R\$ 1.212,49	R\$ 6.020,13
2.1	94327	M3	75,60	R\$ 63,59	R\$ 4.807,64	R\$ 1.212,49	R\$ 6.020,13
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 9.687,19	R\$ 2.443,11	R\$ 12.130,30
3.1	41879	M2	504,00	R\$ 0,13	R\$ 65,50	R\$ 16,52	R\$ 82,02
3.2	C2896	M2	504,00	R\$ 19,09	R\$ 9.621,69	R\$ 2.426,59	R\$ 12.048,28
4 DRENAGEM					R\$ 8.948,85	R\$ 2.256,90	R\$ 11.205,75
4.1	AF_06/2016	M	168,00	R\$ 29,75	R\$ 4.998,60	R\$ 1.260,65	R\$ 6.259,25
4.2	AF_06/2016	M	168,00	R\$ 23,51	R\$ 3.950,25	R\$ 996,25	R\$ 4.946,50
5 SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 18.179,40	R\$ 4.584,84	R\$ 22.764,24
5.1		M2	6,00	R\$ 314,16	R\$ 1.884,95	R\$ 475,38	R\$ 2.360,33
5.2		HXMES	1,00	R\$ 11.905,21	R\$ 11.905,21	R\$ 3.002,49	R\$ 14.907,70
5.3		HXMES	1,00	R\$ 4.389,24	R\$ 4.389,24	R\$ 1.106,97	R\$ 5.496,21
					R\$ 41.795,80	R\$ 10.540,90	R\$ 52.336,70
							R\$ 52.336,70

VIVENCIA CHAVES




FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 013.811.113
 COMPROVAÇÃO Nº: 0200123-0

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
 ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace-jorge@hotmail.com




ITEM	COD	UND	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 729,26		R\$ 913,18
1.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2128 R\$ 0,34	R\$ 729,26	R\$ 183,92	R\$ 913,18
2 MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 20.298,93	R\$ 5.119,39	R\$ 25.418,32
2.1	94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	319,20 R\$ 63,59	R\$ 20.298,93	R\$ 5.119,39	R\$ 25.418,32
3 PAVIMENTACAO DO SISTEMA VIARIO					R\$ 40.901,48	R\$ 10.315,35	R\$ 51.216,83
3.1	41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M2	2.128,00 R\$ 0,13	R\$ 276,56	R\$ 69,75	R\$ 346,31
3.2	C2896	PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCAS/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2	M2	2.128,00 R\$ 19,09	R\$ 40.624,91	R\$ 10.245,60	R\$ 50.870,52
4 DRENAGEM					R\$ 32.386,32	R\$ 8.167,83	R\$ 40.554,15
4.1		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	608,00 R\$ 29,75	R\$ 18.090,18	R\$ 4.562,34	R\$ 22.652,52
4.2		EXECUCAO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	608,00 R\$ 23,51	R\$ 14.296,14	R\$ 3.605,49	R\$ 17.901,63
5 SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 16.294,45	R\$ 4.109,46	R\$ 20.403,91
5.1		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	- R\$ 314,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLE	HXMES	1,00 R\$ 11.905,21	R\$ 11.905,21	R\$ 3.002,49	R\$ 14.907,70
5.3		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEME	HXMES	1,00 R\$ 4.389,24	R\$ 4.389,24	R\$ 1.106,97	R\$ 5.496,21
					R\$ 110.610,44	R\$ 27.895,95	R\$ 138.506,39
							R\$ 138.506,39

TORRE DA VIVO

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace-jorge@hotmail.com

ITEM	COD	UND	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 531,86		R\$ 666,00
1.1	78472	M2	1552	R\$ 0,34	R\$ 531,86	R\$ 134,14	R\$ 666,00
SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE							
2 MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 14.804,49	R\$ 3.733,69	R\$ 18.538,18
2.1	94327	M3	232,80	R\$ 63,59	R\$ 14.804,49	R\$ 3.733,69	R\$ 18.538,18
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016							
3 PAVIMENTACAO DO SISTEMA VIARIO					R\$ 29.830,40	R\$ 7.523,23	R\$ 37.353,63
3.1	41879	M2	1.552,00	R\$ 0,13	R\$ 201,70	R\$ 50,87	R\$ 252,57
CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS							
3.2	C2896	M2	1.552,00	R\$ 19,09	R\$ 29.628,70	R\$ 7.472,36	R\$ 37.101,05
PAVIMENTACAO EM PEDRA TOSCA S/ REIJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2							
4 DRENAGEM					R\$ 27.508,43	R\$ 6.937,63	R\$ 34.446,05
4.1		M	388,00	R\$ 29,75	R\$ 11.544,39	R\$ 2.911,49	R\$ 14.455,88
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016							
4.2		M	388,00	R\$ 23,51	R\$ 9.123,20	R\$ 2.300,87	R\$ 11.424,07
EXECUCAO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016							
4.3		U	2,00	R\$ 1.327,91	R\$ 2.655,82	R\$ 669,80	R\$ 3.325,62
BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.							
4.4	94327	M	13,00	R\$ 321,92	R\$ 4.185,02	R\$ 1.055,46	R\$ 5.240,48
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016							
5 SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 16.294,45	R\$ 4.109,46	R\$ 20.403,91
5.1		M2	-	R\$ 314,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO							
5.2		HXMES	1,00	R\$ 11.905,21	R\$ 11.905,21	R\$ 3.002,49	R\$ 14.907,70
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS CC							
5.3		HXMES	1,00	R\$ 4.389,24	R\$ 4.389,24	R\$ 1.106,97	R\$ 5.496,21
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMP							
					R\$ 88.969,63	R\$ 22.438,14	R\$ 111.407,77
							R\$ 111.407,77

BARKANA

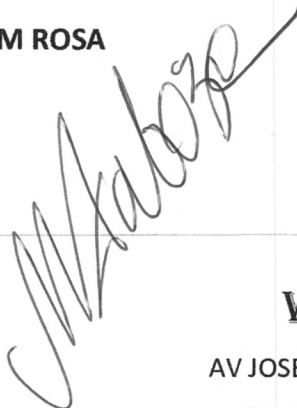
W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace-jorge@hotmail.com

ITEM	COD	UND	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 627,13		R\$ 785,30
1.1	78472	M2	1830	R\$ 0,34	R\$ 627,13	R\$ 158,16	R\$ 785,30
2 MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 17.456,32	R\$ 4.402,48	R\$ 21.858,80
2.1	94327	M3	274,50	R\$ 63,59	R\$ 17.456,32	R\$ 4.402,48	R\$ 21.858,80
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 35.173,73	R\$ 8.870,82	R\$ 44.044,55
3.1	41879	M2	1.830,00	R\$ 0,13	R\$ 237,83	R\$ 59,98	R\$ 297,82
3.2	C2896	M2	1.830,00	R\$ 19,09	R\$ 34.935,90	R\$ 8.810,83	R\$ 43.746,73
4 DRENAGEM					R\$ 32.492,85	R\$ 8.194,70	R\$ 40.687,55
4.1		M	610,00	R\$ 29,75	R\$ 18.149,68	R\$ 4.577,35	R\$ 22.727,03
4.2		M	610,00	R\$ 23,51	R\$ 14.343,17	R\$ 3.617,35	R\$ 17.960,51
5 SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 16.294,45	R\$ 4.109,46	R\$ 20.403,91
5.1		M2	-	R\$ 314,16	R\$ -	R\$ -	R\$ -
5.2		HXMES	1,00	R\$ 11.905,21	R\$ 11.905,21	R\$ 3.002,49	R\$ 14.907,70
5.3		HXMES	1,00	R\$ 4.389,24	R\$ 4.389,24	R\$ 1.106,97	R\$ 5.496,21
					R\$ 102.044,49	R\$ 25.735,62	R\$ 127.780,11
							R\$ 127.780,11

JOAQUIM ROSA



FERNANDO MARTINS DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 011.611.113-11
 CONFE/CREA RJ Nº. 00221217-1

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
 ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace-jorge@hotmail.com

Handwritten initials 'WJ' and a checkmark.

COITE

ITEM	COD	UND	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 637,41		R\$ 798,17
78472 SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE							
1.1	NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1860	R\$ 0,34	R\$ 637,41	R\$ 160,76	R\$ 798,17
2 MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 17.742,49	R\$ 4.474,66	R\$ 22.217,14
94327 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016							
2.1		M3	279,00	R\$ 63,59	R\$ 17.742,49	R\$ 4.474,66	R\$ 22.217,14
3 PAVIMENTACAO DO SISTEMA VIARIO					R\$ 35.750,35	R\$ 9.016,24	R\$ 44.766,59
41879 CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS							
3.1		M2	1.860,00	R\$ 0,13	R\$ 241,73	R\$ 60,97	R\$ 302,70
C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2							
3.2		M2	1.860,00	R\$ 19,09	R\$ 35.508,62	R\$ 8.955,27	R\$ 44.463,89
4 DRENAGEM					R\$ 36.647,68	R\$ 9.242,54	R\$ 45.890,22
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016							
4.1		M	688,00	R\$ 29,75	R\$ 20.470,46	R\$ 5.162,65	R\$ 25.633,11
EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016							
4.2		M	688,00	R\$ 23,51	R\$ 16.177,21	R\$ 4.079,89	R\$ 20.257,11
5 SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 67.062,74	R\$ 16.913,22	R\$ 83.975,97
5.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	R\$ 314,16	R\$ 1.884,95	R\$ 475,38	R\$ 2.360,33
5.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HXMES	4,00	R\$ 11.905,21	R\$ 47.620,84	R\$ 12.009,97	R\$ 59.630,81
5.3	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HXMES	4,00	R\$ 4.389,24	R\$ 17.556,96	R\$ 4.427,86	R\$ 21.984,82
					R\$ 157.840,67	R\$ 39.807,42	R\$ 197.648,09
							R\$ 197.648,09

Wallace Jorge

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace-jorge@hotmail.com

md

RECIBO DE PAGAMENTO DE SERVIÇOS
PROPOSTA Nº 004
CPF: 011.011.110-02
CONVENIÊN. Nº 11.000.000-4

ITEM	COD	UND	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR BDI	VALOR TOTAL	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 287,86		R\$ 360,46	
1.1	78472							
	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE		M2	840	R\$ 0,34	R\$ 287,86	R\$ 72,60	R\$ 360,46
2 MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 8.012,74	R\$ 2.020,81	R\$ 10.033,55	
2.1	94327							
	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016		M3	126,00	R\$ 63,59	R\$ 8.012,74	R\$ 2.020,81	R\$ 10.033,55
3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 16.145,32	R\$ 4.071,85	R\$ 20.217,17	
3.1	41879							
	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO EM RODOVIAS VICINAIS		M2	840,00	R\$ 0,13	R\$ 109,17	R\$ 27,53	R\$ 136,70
3.2	C2896							
	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2		M2	840,00	R\$ 19,09	R\$ 16.036,15	R\$ 4.044,32	R\$ 20.080,47
4 DRENAGEM					R\$ 14.914,75	R\$ 3.761,50	R\$ 18.676,25	
4.1								
	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016		M	280,00	R\$ 29,75	R\$ 8.331,00	R\$ 2.101,08	R\$ 10.432,08
4.2								
	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016		M	280,00	R\$ 23,51	R\$ 6.583,75	R\$ 1.660,42	R\$ 8.244,17
5 SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 18.179,40	R\$ 4.584,84	R\$ 22.764,24	
5.1								
	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		M2	6,00	R\$ 314,16	R\$ 1.884,95	R\$ 475,38	R\$ 2.360,33
5.2								
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HXMES	1,00	R\$ 11.905,21	R\$ 11.905,21	R\$ 3.002,49	R\$ 14.907,70
5.3								
	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		HXMES	1,00	R\$ 4.389,24	R\$ 4.389,24	R\$ 1.106,97	R\$ 5.496,21
					R\$ 57.540,07	R\$ 14.511,61	R\$ 72.051,68	
							R\$ 72.051,68	

SÃO RAIMUNDO I

FERNANDO MARTINS DE SAUS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 011.611.113
 CONFEA/CREA RNP: 069210376-4

W J FREITAS - ME

AV JOSÉ CARVALHO DE ARAGÃO, 303, SALA B
 ALTO DA BOA VISTA CEP 62.250-000 IPU-CE

FONE: 88 99709 9999 wallace-jorge@hotmail.com