

E.N.P. MARTINS LTDA ME

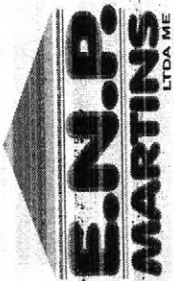
CNPJ: 00.745.676/0001-04

AV. VALDEMAR ROCHA, 289 - CENTRO - URUOCA-CE CEP: 62.460-000

FONE: (88)3648-1025 - EMAIL: enpmartins@hotmail.com

CODIGO	DESCRIÇÃO	TIPO INSUMO	UNID	COEF.	PC UNIT	MO	LS	MAT	TOTAL
I	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA								
73948/016	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	SERVICO	M2			R\$ 0,84	R\$ 0,74	R\$	R\$ 1,58
6111	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	0,18980	R\$ 4,42	R\$ 0,84	R\$ 0,74		R\$ 1,58
73686	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS.	SERVICO	M2			R\$ 0,03	R\$ 0,03	R\$ 0,06	R\$ 0,12
7247	TEODOLITO C/ PRECISAO +/- 6 SEGUNDOS. INCLUSIVE TRIPE TIPO WILD T-1 OU EQUIV	MATERIAL	H	0,00550	R\$ 2,10			0,01	R\$ 0,01
7252	NIVEL OTICO C/ PRECISAO +/- 0,7MM TIPO WILD NA-2 OU EQUIV	MATERIAL	H	0,01120	R\$ 1,22			0,01	R\$ 0,01
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	0,00120	R\$ 4,77	R\$ 0,01	R\$ 0,01		R\$ 0,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	0,00080	R\$ 6,49	R\$ 0,01	-		R\$ 0,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	0,00130	R\$ 4,42	R\$ 0,01	R\$ 0,01		R\$ 0,02
12445	TOPOGRAFO	MAO DE OBRA	H	0,00045	R\$ 11,80	R\$ 0,01	-		R\$ 0,01
88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	0,00100	R\$ 6,49	R\$ 0,01	R\$ 0,01		R\$ 0,02
344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG - 1,65MM - 16,60 G/M	MATERIAL	KG	0,00090	R\$ 14,01			0,01	R\$ 0,01
4433	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	MATERIAL	M	0,00080	R\$ 15,78			0,01	R\$ 0,01
5074	PREGO DE ACO 1 1/2" X 13"	MATERIAL	KG	0,00080	R\$ 12,08			0,01	R\$ 0,01
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MATERIAL	M	0,00101	R\$ 14,30			0,01	R\$ 0,01
73805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO. PISO EM PINHO 3A. PAREDES EM COMPENSADO 10MM. COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM. INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS	SERVICO	M2			R\$ 54,49	R\$ 48,38	R\$ 87,07	R\$ 189,94
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	0,06000	R\$ 6,49	R\$ 0,39	R\$ 0,35		R\$ 0,74
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	4,00000	R\$ 6,49	R\$ 25,96	R\$ 23,05		R\$ 49,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	0,20000	R\$ 6,49	R\$ 1,30	R\$ 1,15		R\$ 2,45
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	0,05000	R\$ 6,49	R\$ 0,32	R\$ 0,29		R\$ 0,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	5,96300	R\$ 4,42	R\$ 26,36	R\$ 23,40		R\$ 49,76

ROCHA ROCHA AQUINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 3417
 75
 Engenharia



E.N.P. MARTINS LTDA ME

CNPJ: 00.745.676/0001-04

AV. VALDEMAR ROCHA, 289 - CENTRO - URUOCA-CE CEP: 62.460-000

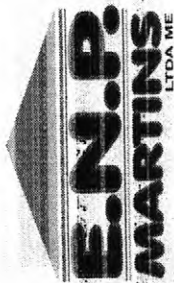
FONE: (88)3648-1025 - EMAIL: enpmartins@hotmail.com

PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

	MAO DE OBRA	H	R\$	6,49	R\$	0,16	R\$	0,14	R\$	0,30
88309	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA CONCRETO	M2	0,02480	25,24	0,38600	9,74			9,74	9,74
1348										
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRULLA PVC - CONICAS)	CJ	0,21400	0,16		0,03			0,03	0,03
2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	0,00570	7,00		0,04			0,04	0,04
4448	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 12,50 CM (3X5") NÃO APARELHADA	M	0,70000	12,16		8,51			8,51	8,51
4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,90000	6,66		5,99			5,99	5,99
5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,10000	9,26		0,93			0,93	0,93
5085	CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	UN	0,00580	14,13		0,08			0,08	0,08
5088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	0,00580	4,23		0,02			0,02	0,02
7194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	M2	0,14300	20,82		2,98			2,98	2,98
10490	VIDRO LISO INCOLOR 3MM - SEM COLOCACAO	M2	0,02300	64,68		1,49			1,49	1,49
10555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN	0,01150	75,04		0,86			0,86	0,86
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,25000	9,71		2,43			2,43	2,43
10852	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/8"	KG	0,30300	4,04		1,22			1,22	1,22
11056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30MM (1.1/4")	UN	1,28000	0,16		0,2			0,2	0,20
11443	DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	UN	0,03460	4,01		0,14			0,14	0,14
11467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	0,00580	9,72		0,06			0,06	0,06
11891	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	M	0,53600	2,26		R\$ 1,21			R\$ 1,21	1,21
12128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	0,01150	3,62		0,04			0,04	0,04



KARIN ROCHA AQUINO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 54186



E.N.P. MARTINS LTDA ME

CNPJ: 00.745.676/0001-04

AV. VALDEMAR ROCHA, 289 - CENTRO - URUOCA-CE CEP: 62.460-000

FONE: (88)3648-1025 - EMAIL: enpmartins@hotmail.com

Quantidade	Descrição	Material	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor por m² (R\$)	Valor por m³ (R\$)	Valor por m (R\$)	Valor por l (R\$)	Valor por kg (R\$)	Valor por m² (R\$)	Valor por m³ (R\$)	Valor por m (R\$)	Valor por l (R\$)	Valor por kg (R\$)
2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	MATERIAL	UN	0,00570	R\$ 7,00										
12296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	MATERIAL	UN	0,04610	R\$ 2,19										
12298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	MATERIAL	UN	0,04610	R\$ 11,36										
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	MATERIAL	UN	0,02400	R\$ 1,60										
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MATERIAL	M3	0,01370	R\$ 50,00										
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MATERIAL	KG	4,39500	R\$ 0,50										
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MATERIAL	M3	0,00940	R\$ 54,00										
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MATERIAL	M3	0,00310	R\$ 55,91										
10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	MATERIAL	H	0,01520	R\$ 0,81										
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MATERIAL	M	1,69830	R\$ 14,30										
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MATERIAL	M	2,32050	R\$ 9,71										
73860/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO PICANT OBRAOBRA, M3- CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	SERVICO	UN			R\$ 158,94	R\$ 141,13	R\$ 582,44							
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	14,30000	R\$ 6,49	R\$ 92,81	R\$ 82,41								
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	14,96150	R\$ 4,42	R\$ 66,13	R\$ 58,72								
392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 0,38										
979	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	MATERIAL	M	18,00000	R\$ 6,09										
1875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	MATERIAL	UN	2,00000	R\$ 4,34										
2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL, SEM LUVA, DE 12,5 MM (1/2")	MATERIAL	M	12,00000	R\$ 1,66										
3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO, DE 15 KV	MATERIAL	UN	4,00000	R\$ 15,88										
4481	PECA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 7,5 X 15CM (3 X 6") NAO APARELHADA	MATERIAL	M	5,80000	R\$ 30,11										
7701	TUBO AÇO GALV/C/ COSTURA DN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	MATERIAL	M	2,00000	R\$ 52,02										
12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE DN 1 1/2"	MATERIAL	M	1,00000	R\$ 9,75										

Pres. do Conselho Municipal de Educação
53
Rosa Rocha Aquino
PRESIDENTE DO CONSELHO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



E.N.P. MARTINS LTDA ME

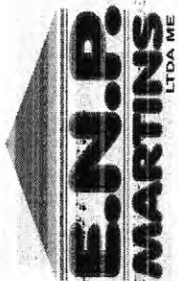
CNPJ: 00.745.676/0001-04

AV. VALDEMAR ROCHA, 289 - CENTRO - URUOCA-CE CEP: 62.460-000

FONE: (88)3648-1025 - EMAIL: enpmartins@hotmail.com

Item	Descrição	MATERIAL	UN	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total
12092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 36,70	R\$ 36,70	R\$ 36,70	R\$ 36,70
12346	FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	MATERIAL	UN	3,00000	R\$ 8,81	R\$ 26,43	R\$ 26,43	R\$ 26,43
12353	FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	MATERIAL	UN	4,00000	R\$ 2,09	R\$ 8,36	R\$ 8,36	R\$ 8,36
12365	ISOLADOR TIPO CARRETILO - MARROM 72 X 72 MM	MATERIAL	UN	4,00000	R\$ 5,10	R\$ 20,40	R\$ 20,40	R\$ 20,40
C2851	INSTALACOES PROVISORIAS DE AGUA	SERVICO	UN		R\$ 24,03	R\$ 21,33	R\$ 623,38	R\$ 668,74
10498	CARPINTEIRO	MAO DE OBRA	H	1,80000	R\$ 6,49	R\$ 11,68	R\$ 10,37	R\$ 22,05
12543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	2,79300	R\$ 4,42	R\$ 12,35	R\$ 10,96	R\$ 23,31
10020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'AGUA 32x1"	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 13,23		13,23	R\$ 13,23
370	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	0,09740	R\$ 38,00		3,7	R\$ 3,70
4721	BRITA	MATERIAL	M3	0,12070	R\$ 55,91		6,75	R\$ 6,75
10403	CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 58,00		58	R\$ 58,00
10405	CAIBRO DE 2"x1"	MATERIAL	M	10,00000	R\$ 2,84		28,4	R\$ 28,40
10409	CAIXA D'AGUA DE FIBROCOMENTO DE 1000 L, COM TAMPA	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 110,00		110	R\$ 110,00
10805	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	27,50000	R\$ 0,50		13,75	R\$ 13,75
4481	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	MATERIAL	M	10,00000	R\$ 30,11		301,1	R\$ 301,10
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	MATERIAL	M	5,00000	R\$ 13,22		66,1	R\$ 66,10
12410	PREGO 2 1/2" x 10	MATERIAL	KG	0,50000	R\$ 8,69		4,35	R\$ 4,35
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	MATERIAL	M	3,00000	R\$ 6,00		18	R\$ 18,00
C2849	INSTALACOES PROVISORIAS DE ESGOTO	SERVICO	UN		R\$ -	R\$ -	R\$ 206,00	R\$ 206,00
10402	CAGECE - LIGAÇÃO DE ESGOTO	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 206,00		206	R\$ 206,00
74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FAC E SUPERIORFACE INFERIORXALTURAXCOMPIMENTO)REJUNTADO CIARGAMASSA 1:4CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	SERVICO	M		R\$ 4,39	R\$ 3,89	R\$ 14,87	R\$ 23,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	0,13100	R\$ 6,49	R\$ 0,85	R\$ 0,75	R\$ 1,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	0,80000	R\$ 4,42	R\$ 3,54	R\$ 3,14	R\$ 6,68

54
Prefeitura
ENP MARTINS
RUA BOCHA AQUINO
CRAV. 34.184
ENP MARTINS



E. N. P. MARTINS LTDA ME

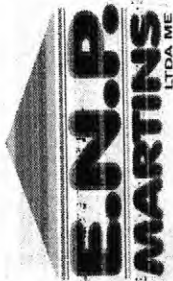
CNPJ: 00.745.676/0001-04

AV. VALDEMAR ROCHA, 289 - CENTRO - URUOCA-CE CEP: 62.460-000

FONE: (88)3648-1025 - EMAIL: enpmartins@hotmail.com

4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE 30 X 15 X 12 CM E COMPRIMENTO DE 1,00 M	MATERIAL	M	1,00000	R\$ 14,50					14,5	R\$ 14,50
10532	BETONEIRA ELÉTRICA 320l (CHP)	MATERIAL	H	0,01000	R\$ 0,81					0,01	R\$ 0,81
370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MATERIAL	M3	0,00160	R\$ 38,00					0,06	R\$ 0,06
1106	CAL HIDRATADA, DE 1ª. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MATERIAL	KG	0,24310	R\$ 0,72					0,18	R\$ 0,18
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MATERIAL	KG	0,23300	R\$ 0,50					0,12	R\$ 0,12
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SERVICO	M			R\$ 1,53	R\$ 1,36	R\$ 10,65			R\$ 13,54
12391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	0,10000	R\$ 6,49		R\$ 0,65				R\$ 1,23
12543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	0,20000	R\$ 4,42		R\$ 0,88				R\$ 1,66
370	AREIA MÉDIA	MATERIAL	M3	0,00080	R\$ 38,00					0,03	R\$ 0,03
1379	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	0,24000	R\$ 0,50					0,12	R\$ 0,12
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	MATERIAL	M	1,00000	R\$ 10,50					10,5	R\$ 10,50
73965/010	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	SERVICO	M3			R\$ 11,72	R\$ 10,40	R\$ 22,12			R\$ 22,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	2,65050	R\$ 4,42		R\$ 11,72				R\$ 22,12
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SERVICO	M3			R\$ 4,64	R\$ 4,12	R\$ 36,82			R\$ 36,82
12543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	1,04980	R\$ 4,42		R\$ 4,12				R\$ 8,76
10111	AREIA PARA ATERRAMENTO	MATERIAL	M3	1,00000	R\$ 24,57					24,57	R\$ 24,57
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	MATERIAL	H	0,03500	R\$ 75,58					2,65	R\$ 2,65
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	MATERIAL	H	0,03490	R\$ 24,10					0,84	R\$ 0,84
8122	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/M/ÁREA 1:4	SERVICO	M3			R\$ 60,38	R\$ 53,61	R\$ 243,94			R\$ 243,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	4,87600	R\$ 6,49		R\$ 31,65				R\$ 59,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	6,50000	R\$ 4,42		R\$ 28,73				R\$ 54,24
4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/ENROCAMENTO ETC	MATERIAL	M3	1,10000	R\$ 43,76					48,14	R\$ 48,14

55
 Prefeitura
 REGISTRO CIVIL
 ESCRITÓRIO
 E. N. P. MARTINS



E. N. P. MARTINS LTDA ME

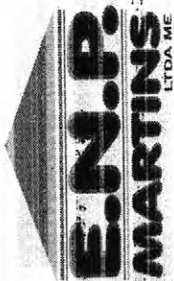
CNPJ: 00.745.676/0001-04

AV. VALDEMAR ROCHA, 289 - CENTRO - URUOCA-CE CEP: 62.460-000

FONE: (88)3648-1025 - EMAIL: enpmartins@hotmail.com

Item	Material	H	R\$	0,34200	R\$	0,81	R\$	0,28	R\$	0,28
10532	BETONEIRA ELÉTRICA 320l (CHP)									
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	R\$	0,37500	R\$	38,00	R\$	14,25	R\$	14,25
1106	CAL HIDRATADA, DE 1ª. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	R\$	56,10600	R\$	0,72	R\$	40,4	R\$	40,40
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	R\$	53,76600	R\$	0,50	R\$	26,88	R\$	26,88
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	R\$		R\$		R\$	67,50	R\$	59,94
12391	PEDREIRO	H	R\$	5,02000	R\$	6,49	R\$	32,58	R\$	28,93
12543	SERVENTE	H	R\$	7,90000	R\$	4,42	R\$	34,92	R\$	31,01
367	AREIA GROSSA	M3	R\$	0,21000	R\$	50,00	R\$	10,5	R\$	10,50
1106	CAL HIDRATADA	KG	R\$	30,94740	R\$	0,72	R\$	22,28	R\$	22,28
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	R\$	30,95650	R\$	0,50	R\$	15,48	R\$	15,48
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	R\$	235,00000	R\$	0,42	R\$	98,7	R\$	98,70
73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA)	M2	R\$		R\$		R\$	7,90	R\$	7,01
4750	PEDREIRO(SINAPI)	H	R\$	1,10000	R\$	6,49	R\$	7,14	R\$	6,34
6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	R\$	0,17150	R\$	4,42	R\$	0,76	R\$	0,67
370	AREIA MEDIA	M3	R\$	0,01340	R\$	38,00	R\$	0,51	R\$	0,51
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	R\$	4,01960	R\$	0,50	R\$	2,01	R\$	2,01
7271	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	UN	R\$	25,00000	R\$	0,39	R\$	9,75	R\$	9,75
71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	R\$		R\$		R\$	4,23	R\$	3,75
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	0,10000	R\$	6,49	R\$	0,65	R\$	0,58
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	0,25000	R\$	6,49	R\$	1,62	R\$	1,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	0,44200	R\$	4,42	R\$	1,95	R\$	1,73
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	R\$	0,02000	R\$	10,00	R\$	0,2	R\$	0,20
5075	PREGO DE ACO-18 X 30	KG	R\$	0,02000	R\$	9,26	R\$	0,19	R\$	0,19

56
 Prefeitura Municipal de Urucoca
 DEPARTAMENTO CIVIL
 Petran Rocha Aquino



E. N. P. MARTINS LTDA ME

CNPJ: 00.745.676/0001-04

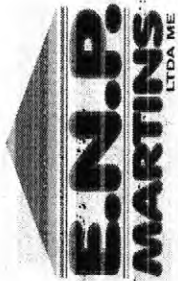
AV. VALDEMAR ROCHA, 289 - CENTRO - URUOCA-CE CEP: 62.460-000

FONE: (88)3648-1025 - EMAIL: enpmartins@hotmail.com

10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	MATERIAL	M	0,18000	R\$ 9,71				1,75	R\$ 1,75
1346	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA CONCRETO	MATERIAL	M2	0,20000	R\$ 25,24				5,05	R\$ 5,05
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	MATERIAL	M	0,13000	R\$ 14,30				1,86	R\$ 1,86
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MATERIAL	M3	0,01280	R\$ 50,00				0,64	R\$ 0,64
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MATERIAL	KG	4,10200	R\$ 0,50				2,05	R\$ 2,05
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MATERIAL	M3	0,00880	R\$ 54,00				0,48	R\$ 0,48
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MATERIAL	M3	0,00290	R\$ 55,91				0,16	R\$ 0,16
10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	MATERIAL	H	0,01000	R\$ 0,81				0,01	R\$ 0,01
5974	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	SERVICO	M2			R\$ 0,90	R\$ 0,80	R\$ 1,21		R\$ 2,91
4750	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	0,11750	R\$ 6,49	R\$ 0,76	R\$ 0,68			R\$ 1,44
6111	SERVEANTE	MAO DE OBRA	H	0,03030	R\$ 4,42	R\$ 0,13	R\$ 0,12			R\$ 0,25
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MATERIAL	M3	0,00640	R\$ 50,00				0,32	R\$ 0,32
10532	BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELETRICO TRIFASICO (LOCACAO)	MATERIAL	H		R\$ 0,81				0	R\$ -
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MATERIAL	KG	1,78260	R\$ 0,50				0,89	R\$ 0,89
5995	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	SERVICO	M2			R\$ 4,30	R\$ 3,82	R\$ 0,85		R\$ 8,97
4750	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	0,32100	R\$ 6,49	R\$ 2,08	R\$ 1,85			R\$ 3,93
6111	SERVEANTE	MAO DE OBRA	H	0,50070	R\$ 4,42	R\$ 2,21	R\$ 1,97			R\$ 4,18
366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MATERIAL	M3	0,00620	R\$ 42,50				0,26	R\$ 0,26
10532	BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELETRICO TRIFASICO (LOCACAO)	MATERIAL	H		R\$ 0,81				0	R\$ -
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	MATERIAL	KG	0,81430	R\$ 0,72				0,59	R\$ 0,59



RENATA ROCHA AQUINO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 54154



E. N. P. MARTINS LTDA ME

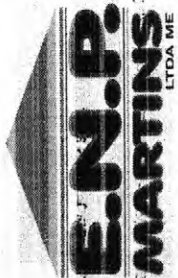
CNPJ: 00.745.676/0001-04

AV. VALDEMAR ROCHA, 289 - CENTRO - URUOCA-CE CEP: 62.460-000

FONE: (88)3648-1025 - EMAIL: enpmartins@hotmail.com

C2898	PINTURA HIDRACOR	SERVICO	M2		R\$ 1,89	R\$ 1,67	R\$ 1,42	R\$ 4,98
12395	PINTOR	MAO DE OBRA	H	R\$ 6,49	R\$ 1,33	R\$ 1,18	R\$ 1,42	R\$ 2,51
12543	SERVEnte	MAO DE OBRA	H	R\$ 4,42	R\$ 0,56	R\$ 0,49		R\$ 1,05
12353	HIDRACOR	MATERIAL	KG	R\$ 3,73			1,31	R\$ 1,31
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	MATERIAL	UN	R\$ 0,55			0,11	R\$ 0,11
73981/002	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESURA sC PREPARO MECANICO	SERVICO	M2		R\$ 4,66	R\$ 4,13	R\$ 9,83	R\$ 18,62
6115	AJUDANTE(SINAPI)	MAO DE OBRA	H	R\$ 4,77	R\$ 1,98	R\$ 1,75		R\$ 3,73
4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	MAO DE OBRA	H	R\$ 4,77	R\$ 0,09	R\$ 0,08		R\$ 0,17
4750	PEDREIRO(SINAPI)	MAO DE OBRA	H	R\$ 6,49	R\$ 1,62	R\$ 1,44		R\$ 3,06
6111	SERVEnte OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	MAO DE OBRA	H	R\$ 4,42	R\$ 0,97	R\$ 0,86		R\$ 1,83
370	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	R\$ 38,00			0,95	R\$ 0,95
10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	MATERIAL	H	R\$ 0,84			0,03	R\$ 0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MATERIAL	KG	R\$ 0,50			7,75	R\$ 7,75
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	MATERIAL	M3	R\$ 55,91			0,56	R\$ 0,56
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	MATERIAL	M3	R\$ 54,00			0,54	R\$ 0,54
73920/001	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:(CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	SERVICO	M2		R\$ 2,34	R\$ 2,08	R\$ 5,65	R\$ 10,07
4750	PEDREIRO(SINAPI)	MAO DE OBRA	H	R\$ 6,49	R\$ 1,43	R\$ 1,27		R\$ 2,70
6111	SERVEnte OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	MAO DE OBRA	H	R\$ 4,42	R\$ 0,91	R\$ 0,81		R\$ 1,72
370	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	R\$ 38,00			0,79	R\$ 0,79
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	MATERIAL	KG	R\$ 9,72550			4,86	R\$ 4,86
72648	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO PARA ELIPEDEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS	SERVICO	M3		R\$ 0,18	R\$ 0,16	R\$ 38,66	R\$ 38,96
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$ 4,42	R\$ 0,18	R\$ 0,16		R\$ 0,34
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MATERIAL	M3	R\$ 38,00			38,96	R\$ 38,96

Engenharia Civil
 CREA: 54161
 R. Rocha Aquino
 58
 Prefeitura



E. N. P. MARTINS LTDA ME

CNPJ: 00.745.676/0001-04

AV: VALDEMAR ROCHA, 289 - CENTRO - URUOCA-CE CEP: 62.460-000

FONE: (88)3648-1025 - EMAIL: enpmartins@hotmail.com

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2			R\$ 4,09	R\$ 22,95	R\$ 4,61	R\$ 4,09	R\$ 22,95	R\$ 31,65
I2391	PEDREIRO	H	0,37000	R\$ 6,49	R\$ 2,13	R\$ 2,40	R\$ 2,13			R\$ 4,53
I2543	SERVENTE	H	0,50000	R\$ 4,42	R\$ 1,96	R\$ 2,21	R\$ 1,96			R\$ 4,17
I6231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	51,00000	R\$ 0,45					R\$ 22,95	R\$ 22,95
C3445	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	M2			R\$ 4,33	R\$ 26,01	R\$ 4,88	R\$ 4,33	R\$ 26,01	R\$ 35,22
I2391	PEDREIRO	H	0,41070	R\$ 6,49	R\$ 2,37	R\$ 2,67	R\$ 2,37			R\$ 5,04
I2543	SERVENTE	H	0,50000	R\$ 4,42	R\$ 1,96	R\$ 2,21	R\$ 1,96			R\$ 4,17
I6230	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	UN	51,00000	R\$ 0,51					R\$ 26,01	R\$ 26,01
T0013	PISO PRÉ-MOLDADO TIPO CONCREGRAMA (50,0X50,0X9)CM CINZA	M2			R\$ 3,14	R\$ 37,07	R\$ 3,53	R\$ 3,14	R\$ 37,07	R\$ 43,74
I0445	CALCETEIRO	H	0,23000	R\$ 6,49	R\$ 1,33	R\$ 1,49	R\$ 1,33			R\$ 2,82
I2543	SERVENTE	H	0,46000	R\$ 4,42	R\$ 1,81	R\$ 2,03	R\$ 1,81			R\$ 3,84
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,15000	R\$ 46,00					R\$ 6,90	R\$ 6,90
I6201	BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO VERDE/ CONCREGRAMA (37X37X9CM)	M2	1,04990	R\$ 28,74					R\$ 30,17	R\$ 30,17
C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1,4+100KG CIMENTO)	M2			R\$ 10,13	R\$ 24,43	R\$ 11,41	R\$ 10,13	R\$ 24,43	R\$ 45,97
I1328	LADRILHISTA	H	1,07750	R\$ 6,49	R\$ 6,21	R\$ 6,99	R\$ 6,21			R\$ 13,20
I2543	SERVENTE	H	1,00000	R\$ 4,42	R\$ 3,92	R\$ 4,42	R\$ 3,92			R\$ 8,34
370	AREIA MEDIA	M3	0,01500	R\$ 38,00					R\$ 0,57	R\$ 0,57
1106	CAL HIDRATADA	KG	1,85000	R\$ 0,72					R\$ 1,33	R\$ 1,33
1379	CIMENTO PORTLAND	KG	2,00000	R\$ 0,50					R\$ 1,00	R\$ 1,00
I1332	LADRILHO HIDRÁULICO DE UMA COR.	M2	1,05000	R\$ 20,50					R\$ 21,53	R\$ 21,53
73692	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3							R\$ 49,41	R\$ 49,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	0,89900	R\$ 4,42	R\$ 3,53	R\$ 3,97	R\$ 3,53			R\$ 7,50

Prefeitura
 59
 Engenharia Civil
 CREA: 54...



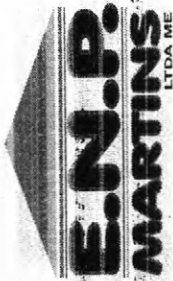
E. N. P. MARTINS LTDA ME

CNPJ: 00.745.676/0001-04
 AV. VALDEMAR ROCHA, 289 - CENTRO - URUOCA-CE CEP: 62.460-000
 FONE: (88)3648-1025 - EMAIL: enpmartins@hotmail.com

370 AREA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)

	MATERIAL	M3	RS	38,00	RS	41,91	RS	41,91
75030/002	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			R\$ 3,40	R\$ 3,02	R\$ 8,95	R\$ 15,37
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000		R\$ 1,95	R\$ 1,73		R\$ 3,68
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30500		R\$ 1,45	R\$ 1,29		R\$ 2,74
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00110				0,03	R\$ 0,03
9869	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 32MM	M	1,50000				8,9	R\$ 8,90
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00050				0,02	R\$ 0,02
75030/001	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M			R\$ 3,20	R\$ 2,84	R\$ 4,18	R\$ 10,22
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28700		R\$ 1,86	R\$ 1,65		R\$ 3,51
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28000		R\$ 1,34	R\$ 1,19		R\$ 2,53
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00050				0,01	R\$ 0,01
9868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	1,50000				4,16	R\$ 4,16
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00030				0,01	R\$ 0,01
74484/001	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN			R\$ 4,57	R\$ 4,05	R\$ 19,74	R\$ 28,36
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41000		R\$ 2,66	R\$ 2,36		R\$ 5,02
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000		R\$ 1,91	R\$ 1,69		R\$ 3,60
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,12000				0,24	R\$ 0,24
6019	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO REF 1502B	UN	1,00000				19,5	R\$ 19,50

Prefeitura de Urucá
 Engenharia Civil
 CREA: 5418
 60



E.N.P. MARTINS LTDA ME

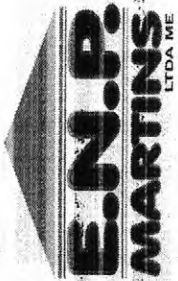
CNPJ: 00.745.676/0001-04

AV. VALDEMAR ROCHA, 289 - CENTRO - URUOCA-CE CEP: 62.460-000

FONE: (88)3648-1025 - EMAIL: enpmartins@hotmail.com

Item	Descrição	SERVICO	UN	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
C1817	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=15mm (1/2") A 25mm (1"	SERVICO	UN				R\$ 1,44	R\$ 1,29	R\$ 2,00	R\$ 4,73
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	MAO DE OBRA	H	0,15000	R\$ 4,77	R\$ 0,72	R\$ 0,64			R\$ 1,36
I2320	ENCANADOR	MAO DE OBRA	H	0,11200	R\$ 6,49	R\$ 0,73	R\$ 0,65			R\$ 1,38
I1540	NIPLE DUPLO AÇO GALVANIZADO 1/2"	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 2,00					R\$ 2,00
74018/001	CAIXA EM ALVENARIA ENTERRADA, DE TIJULOS CERAMICOS MAGICOS 1/2 VEZ DIMENSOES EXTERNAS 60X60X60CM, 1	SERVICO	UN			R\$ 23,36	R\$ 20,73	R\$ 36,51		R\$ 80,60
378	ARMADOR OU FERREIRO	MAO DE OBRA	H	0,15000	R\$ 6,49	R\$ 0,97	R\$ 0,86			R\$ 1,83
1213	CARPINTEIRO DE FORMA	MAO DE OBRA	H	0,15000	R\$ 6,49	R\$ 0,97	R\$ 0,86			R\$ 1,83
4750	PEDREIRO(SINAPI)	MAO DE OBRA	H	2,05000	R\$ 6,49	R\$ 13,30	R\$ 11,81			R\$ 25,11
6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	MAO DE OBRA	H	1,83500	R\$ 4,42	R\$ 8,11	R\$ 7,20			R\$ 15,31
36	ACO CA-60 - 4,6MM	MATERIAL	KG	1,44130	R\$ 3,61				5,2	R\$ 5,20
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	MATERIAL	KG	0,02920	R\$ 17,12				0,5	R\$ 0,50
367	AREIA GROSSA(SINAPI)	MATERIAL	M3	0,05400	R\$ 50,00				2,7	R\$ 2,70
370	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	0,02770	R\$ 38,00				1,05	R\$ 1,05
10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP SI/ CARREGADOR MECANICO	MATERIAL	H	0,04940	R\$ 0,81				0,04	R\$ 0,04
1106	CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA	MATERIAL	KG	4,14930	R\$ 0,72				2,99	R\$ 2,99
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MATERIAL	KG	0,80390	R\$ 0,50				0,4	R\$ 0,40
4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NÃO APARELHADA	MATERIAL	M	2,50000	R\$ 2,11				5,28	R\$ 5,28
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	MATERIAL	M3	0,00370	R\$ 55,91				0,21	R\$ 0,21
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	MATERIAL	M3	0,02630	R\$ 54,00				1,42	R\$ 1,42
5068	PREGO DE ACO 17 X 21	MATERIAL	KG	0,08000	R\$ 9,78				0,78	R\$ 0,78
7258	TIJULO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	MATERIAL	UN	75,90000	R\$ 0,21				15,94	R\$ 15,94
03817	TIJULOS FLEXIVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - DE 1" (M) INCLUSIVE CONEXOES	SERVICO	M			R\$ 4,23	R\$ 3,75	R\$ 4,33		R\$ 12,31
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	0,40000	R\$ 4,77	R\$ 1,91	R\$ 1,69			R\$ 3,60
I2312	ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	0,35750	R\$ 6,49	R\$ 2,32	R\$ 2,06			R\$ 4,38

Engenheiro Civil
 Reg. 10
 Profissional
 Engenharia Civil
 CREA 341



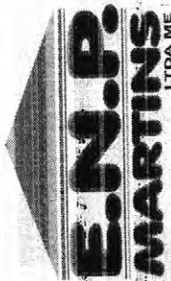
E. N. P. MARTINS LTDA ME

CNPJ: 00.745.676/0001-04

AV. VALDEMAR ROCHA, 289 - CENTRO - URUOCA-CE CEP: 62.460-000

FONE: (88)3648-1025 - EMAIL: enpmartins@hotmail.com

Item	Material	M	R\$	3,94	R\$	15,53	R\$	13,80	R\$	200,58	R\$	4,33	R\$	4,33
16686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/ CONEXOES				1,09900									
G2067	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENT	UN												
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H			1,40600									
12312	ELETRICISTA	H			1,36000									
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN			1,00000									
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN			1,00000									
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN			1,00000									
11754	QUADRO DISTRIBUICAO LUZ 207X332X95MM	UN			1,00000									
74248/001	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO 40X40X40 CM	UN												
6115	AJUDANTE(SINAPI)	H			0,49350									
378	ARMADOR OU FERREIRO	H			0,15000									
1213	CARPINTEIRO DE FORMA	H			0,25000									
4083	FEITOR OU ENCARREGADO GERAL	H												
4750	PEDREIRO(SINAPI)	H			1,00000									
6111	SERVEnte OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H			1,03300									
34	ACO CA-50 3/8" (9.52 MM)	KG			1,05000									
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9.60 GAM	KG			0,04300									
370	AREA MEDIA	M3			0,03250									
10537	BETONEIRA 320 LITROS, SEM CARREGADOR, MOTOR A DIESEL DE 5.5 HP	UN												
1106	CAL HIDRATADA P/ ARGAMASSA	KG			1,94000									
1350	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2.2 X 1.1M X 10MM P/ FORMA CONCRETO	UN			0,03320									
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG			8,96080									
2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L			0,06380									
4222	GASOLINA COMUM	L												



E. N. P. MARTINS LTDA ME

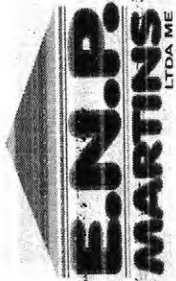
CNPJ: 00.745.676/0001-04

AV. VALDEMAR ROCHA, 289 - CENTRO - URUOCA-CE CEP: 62.460-000

FONE: (88)3648-1025 - EMAIL: enpmartins@hotmail.com

4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MATERIAL	L	R\$	2,56				0,04	R\$	0,04
4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MATERIAL	M	R\$	3,42				0,76	R\$	0,76
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	MATERIAL	M3	R\$	54,00				0,71	R\$	0,71
5069	PREGO DE ACO 17 X 27	MATERIAL	KG	R\$	9,20				0,59	R\$	0,59
7267	TUJOLO CERAMICO FURADO 6 FUROS 10 X 15 X 20CM	MATERIAL	UN	R\$	0,34				7,62	R\$	7,62
11652	VIBRADOR DE IMERSAO MARCA DYNAPAC MOD. AZ - 25, DIAM 25MM, OU SIMILAR C/MOTOR A GASOLINA DYNAPAC 1AG	MATERIAL	UN	R\$	1.853,13				0	R\$	-
74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H=50CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SERVICO	UN	R\$	17,58			R\$ 15,61	R\$ 51,08	R\$	84,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$	6,49			R\$ 4,03		R\$	8,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$	6,49			R\$ 4,90		R\$	10,42
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$	4,42			R\$ 3,29		R\$	6,99
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$	4,77			R\$ 3,39		R\$	7,21
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MATERIAL	M3	R\$	38,00				0,08	R\$	0,08
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	MATERIAL	KG	R\$	0,50				1	R\$	1,00
3279	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 60CM H=60CM	MATERIAL	UN	R\$	50,00				50	R\$	50,00
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SERVICO	M	R\$	0,90			R\$ 0,80	R\$ 2,65	R\$	4,35
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	R\$	4,77			R\$ 0,34		R\$	0,72
12312	ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	R\$	6,49			R\$ 0,46		R\$	0,98
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	MATERIAL	M	R\$	2,60				2,65	R\$	2,65
E10025	CABO EM PVC PP 3X4MM2 - 1000V	SERVICO	M	R\$	0,90			R\$ 0,80	R\$ 2,46	R\$	3,96
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	R\$	4,77			R\$ 0,34		R\$	0,72
12312	ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	R\$	6,49			R\$ 0,46		R\$	0,98
10375	CABO EM PVC PP 3X4MM2 - 1000V	MATERIAL	M	R\$	2,22				2,26	R\$	2,26

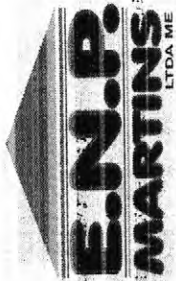
Engenharia Civil
 RENAN ROCHA AQUINO
 CREA: 57
 63



E. N. P. MARTINS LTDA ME
 CNPJ: 00.745.676/0001-04
 AV. VALDEMAR ROCHA, 289 - CENTRO - URUOCA-CE CEP: 62.460-000
 FONE: (88)3648-1025 - EMAIL: enpmartins@hotmail.com

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,12970	R\$ 4,77		H				
12312	ELETRICISTA	0,12950	R\$ 6,49		H				
10375	CABO EM PVC PP 3X4MM2 - 1000V	1,02060	R\$ 1,86		M				
72250	CABO DE COBRE NU 10 MM2			R\$ 0,90	M	R\$ 0,79	R\$ 3,42	R\$ 5,11	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08000	R\$ 6,49	R\$ 0,52	H	R\$ 0,46		R\$ 0,98	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,07900	R\$ 4,77	R\$ 0,38	H	R\$ 0,33		R\$ 0,71	
862	CABO DE COBRE NU 10MM2 MEIO-DURO	1,02000	R\$ 3,35		M		3,42	R\$ 3,42	
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			R\$ 0,55	UN	R\$ 0,48	R\$ 7,00	R\$ 8,03	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,08400	R\$ 6,49	R\$ 0,55	H	R\$ 0,48		R\$ 1,03	
2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	1,00000	R\$ 7,00		UN		7	R\$ 7,00	
74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			R\$ 0,40	UN	R\$ 0,35	R\$ 9,70	R\$ 10,45	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,06100	R\$ 6,49	R\$ 0,40	H	R\$ 0,35		R\$ 0,75	
2386	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 40A	1,00000	R\$ 9,70		UN		9,7	R\$ 9,70	
C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA			R\$ 6,66	UN	R\$ 5,92	R\$ 142,00	R\$ 154,58	
10037	AJUDANTE	0,58000	R\$ 4,77	R\$ 2,77	H	R\$ 2,46		R\$ 5,23	
12312	ELETRICISTA	0,60000	R\$ 6,49	R\$ 3,89	H	R\$ 3,46		R\$ 7,36	
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	1,00000	R\$ 142,00		UN		142	R\$ 142,00	
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO DPS's - 40 KA/440V			R\$	UN	R\$	R\$ 92,72	R\$ 92,72	
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO DPS's - 40 KA/440V - INSTALACAO	1,00000	R\$ 92,72		UN			R\$ 92,72	

Resan Rocha Aguiar
 ENGENHEIRO
 CREA: 5
 64

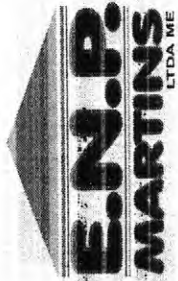


E. N. P. MARTINS LTDA ME
 CNPJ: 00.745.676/0001-04
 AV. VALDEMAR ROCHA, 289 - CENTRO - URUOCA-CE CEP: 62.460-000
 FONE: (88)3648-1025 - EMAIL: enpmartins@hotmail.com

TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E
 INS TALACAO

72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INS TALACAO	SERVICO	UN		R\$ 2,25	R\$ 2,00	R\$ 3,29	R\$ 7,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	0,20000	R\$ 6,49	R\$ 1,15		R\$ 2,45
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	0,20000	R\$ 4,77	R\$ 0,85		R\$ 1,80
1536	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 10 A 16MM2, C/ 1 FURO DE FIXACAO	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 3,29		3,29	R\$ 3,29
C3728	CONJUNTO C/04 PÉTALAS E LÂMPADAS VAPOR METÁLICO 400W, MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=12M	SERVICO	UN		R\$ 210,31	R\$ 193,87	R\$ 2.400,94	R\$ 2.813,12
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	3,30000	R\$ 4,77	R\$ 13,98		R\$ 29,72
12312	ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	9,41950	R\$ 6,49	R\$ 54,29		R\$ 115,42
12543	SERVEANTE	MAO DE OBRA	H	32,00000	R\$ 4,42	R\$ 125,60		R\$ 267,04
370	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	0,16760	R\$ 38,00		6,37	R\$ 6,37
10199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 21,21		21,21	R\$ 21,21
4721	BRITA	MATERIAL	M3	0,21070	R\$ 55,91		11,78	R\$ 11,78
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	MATERIAL	M	11,00000	R\$ 5,20		57,2	R\$ 57,20
1379	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	53,00000	R\$ 0,50		26,5	R\$ 26,50
11487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	MATERIAL	UN	4,00000	R\$ 98,00		392	R\$ 392,00
16793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	MATERIAL	UN	4,00000	R\$ 155,00		620	R\$ 620,00
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 100,00		100	R\$ 100,00
16795	POSTE CONCRETO ARMADO CIRCULAR - H=12M	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 700,00		700	R\$ 700,00
11778	REATOR AFP P/ LÂMP. V. METÁLICO 400W	MATERIAL	UN	4,00000	R\$ 116,47		465,88	R\$ 465,88
C2008	POSTE DE CONCRETO P/ILUMINAÇÃO, ATÉ H=8,00M	SERVICO	UN		R\$ 7,01	R\$ 6,22	R\$ 415,88	R\$ 429,11
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	0,15000	R\$ 4,77	R\$ 0,64		R\$ 1,36
12312	ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	0,15000	R\$ 6,49	R\$ 0,86		R\$ 1,83
12543	SERVEANTE	MAO DE OBRA	H	1,20300	R\$ 4,42	R\$ 4,72		R\$ 10,04
367	AREIA GROSSA	MATERIAL	M3	0,09500	R\$ 50,00		1,75	R\$ 1,75
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	MATERIAL	M	12,50000	R\$ 1,15		14,38	R\$ 14,38
1379	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	3,50000	R\$ 0,50		1,75	R\$ 1,75

65
 ENGENHEIRO
 RAYAN ROCHA AGUIAR
 CREA: 100000000-0



E. N. P. MARTINS LTDA ME

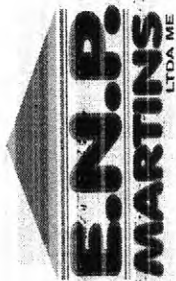
CNPJ: 00.745.676/0001-04

AV. VALDEMAR ROCHA, 289 - CENTRO - URUOCA-CE CEP: 62.460-000

FONE: (88)3648-1025 - EMAIL: enpmartins@hotmail.com

Item	Descrição	MATERIAL	UN	R\$ 398,00	R\$	398	R\$ 398,00
1720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	MATERIAL	UN	1,00000			
C3924	LUMINÁRIA ELEVADA MÉDIA INTENSIDADE SN-05	SERVICO	UN		R\$ 35,46	R\$ 31,49	R\$ 253,93
12312	ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	3,19600	R\$ 6,49	R\$ 18,42	R\$ 39,16
12543	SERVEANTE	MAO DE OBRA	H	3,33000	R\$ 4,42	R\$ 13,07	R\$ 27,79
17399	LUMINÁRIA ELEVADA MÉDIA INTENSIDADE SN-05	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 253,93		R\$ 253,93
C2106	REATOR DE PARTIDA P/LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO AT 1000W	SERVICO	UN		R\$ 11,19	R\$ 9,33	R\$ 50,00
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	0,98500	R\$ 4,77	R\$ 4,17	R\$ 8,87
12312	ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	1,00000	R\$ 6,49	R\$ 5,76	R\$ 12,25
11781	REATOR APP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 50,00		R\$ 50,00
C1774	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO ATE 250W (SUBSTITUIÇÃO)	SERVICO	UN		R\$ 1,66	R\$ 1,48	R\$ 49,41
12312	ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	0,25600	R\$ 6,49	R\$ 1,48	R\$ 3,14
11479	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 220W	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 49,41		R\$ 49,41
C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SERVICO	UN		R\$ 6,04	R\$ 5,36	R\$ 26,00
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	0,55000	R\$ 4,77	R\$ 2,33	R\$ 4,95
12312	ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	0,52600	R\$ 6,49	R\$ 3,03	R\$ 6,44
10603	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 26,00		R\$ 26,00
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W	SERVICO	UN		R\$ 4,47	R\$ 3,96	R\$ 28,97
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	0,40000	R\$ 4,77	R\$ 1,69	R\$ 3,60
12312	ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	0,39400	R\$ 6,49	R\$ 2,27	R\$ 4,83
10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 28,97		R\$ 28,97
C2013	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 10,01 A 15KW	SERVICO	UN		R\$ 78,82	R\$ 69,99	R\$ 476,99
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	7,00000	R\$ 4,77	R\$ 29,65	R\$ 63,04
12312	ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	7,00000	R\$ 6,49	R\$ 40,34	R\$ 85,77

PRELIMINAR 66
ENGENHEIRO
REINALDO ROCHA ADRIANO
CREA: 120.120/2011

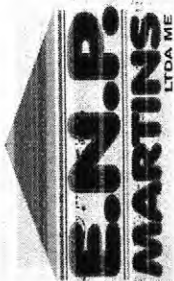


E. N. P. MARTINS LTDA ME
 CNPJ: 00.745.676/0001-04
 AV. VALDEMAR ROCHA, 289 - CENTRO - URUOCA-CE CEP: 62.460-000
 FONE: (88)3648-1025 - EMAIL: enpmartins@hotmail.com

BRAÇADEIRA C/ISOLADOR PITELEFONE
 BRAQUETE COM 3 ISOLADORES
 CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE
 CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V
 CINTA DE AÇO GALVANIZADO
 CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"
 CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"
 ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1 1/4"
 ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"
 POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2"

10271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR PITELEFONE	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 6,61					6,61	R\$ 6,61
10270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 20,33					20,33	R\$ 20,33
10332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 5,37					5,37	R\$ 5,37
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	MATERIAL	M	20,00000	R\$ 6,66					133,2	R\$ 133,20
10806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO	MATERIAL	UN	2,00000	R\$ 7,72					15,44	R\$ 15,44
10844	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	MATERIAL	UN	2,00000	R\$ 7,36					14,72	R\$ 14,72
10849	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 5,53					5,53	R\$ 5,53
11078	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1 1/4"	MATERIAL	M	5,00000	R\$ 12,38					61,9	R\$ 61,90
11083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	MATERIAL	M	5,00000	R\$ 6,33					31,65	R\$ 31,65
11718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2"	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 184,24					184,24	R\$ 184,24
C0375	ATERRAMENTO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SERVICO	UN			R\$ 20,23	R\$ 17,96	R\$ 116,02	R\$ 154,21		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	2,80000	R\$ 4,77	R\$ 13,36	R\$ 11,86				R\$ 25,22
12312	ELETRICISTA	MAO DE OBRA	H	1,05900	R\$ 6,49	R\$ 6,87	R\$ 6,10				R\$ 12,97
10338	CABO COBRE NU 25MM2	MATERIAL	M	3,00000	R\$ 9,55					28,65	R\$ 28,65
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 40,00					40	R\$ 40,00
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 2,37					2,37	R\$ 2,37
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3m	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 45,00					45	R\$ 45,00
E10026	BANCO SIMPLES C/BASE EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO E ENCOSTO EM MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO, COMP=2,50M	SERVICO	UN			R\$ 13,31	R\$ 11,82	R\$ 177,41	R\$ 202,54		
12391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	H	1,22000	R\$ 6,49	R\$ 7,92	R\$ 7,03				R\$ 14,95
12543	SERVEENTE	MAO DE OBRA	H	1,22000	R\$ 4,42	R\$ 5,39	R\$ 4,79				R\$ 10,18
	BANCO SIMPLES TAMPO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO E ENCOSTO EM MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO, COMP=2,50M	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 155,45					155,45	R\$ 155,45
10109	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	0,04860	R\$ 46,00					2,24	R\$ 2,24
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	MATERIAL	UN	40,00000	R\$ 0,25					10	R\$ 10,00
10805	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	19,43480	R\$ 0,50					9,72	R\$ 9,72

Engenharia
 E.N.P. Martins
 07
 2023



E. N. P. MARTINS LTDA ME

CNPJ: 00.745.676/0001-04

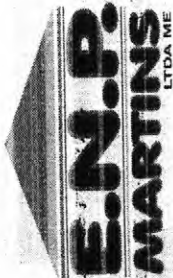
AV. VALDEMAR ROCHA, 289 - CENTRO - URUOCA-CE CEP: 62.460-000

FONE: (88)3648-1025 - EMAIL: enpmartins@hotmail.com

Item	Descrição	Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Total (R\$)
E10027	CONJUNTO DE COLETA SELETIVA COM 5 CESTOS DE PLÁSTICO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV DE 50 LITROS, COM ESTRUTURA METÁLICA DE AÇO CARBONO 1020 GALVANIZADO (C/APAGADOR DE CIGARROS EM AÇO INOX E FECHADURA COM CHAVE)	SERVICO	UN			R\$ 699,00	R\$ 699,00	R\$ 699,00
A	CONJUNTO DE COLETA SELETIVA COM 5 CESTOS DE PLÁSTICO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM PROTEÇÃO UV DE 50 LITROS, COM ESTRUTURA METÁLICA DE AÇO CARBONO 1020 GALVANIZADO (C/APAGADOR DE CIGARROS EM AÇO INOX E FECHADURA COM CHAVE)	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 699,00	699	R\$ 699,00	
E10028	GANGORRA DUPLA ESTRUTURA EM MADEIRA EUCALIPTO E TUBO DE FERRO GALVANIZADO	SERVICO	UN			R\$ 872,67	R\$ 872,67	R\$ 872,67
A	GANGORRA DUPLA ESTRUTURA EM MADEIRA EUCALIPTO E TUBO DE FERRO GALVANIZADO	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 872,67	872,67	R\$ 872,67	
E10029	BALANÇO C/DOIS ASSENTOS EM MADEIRA, ESTRUTURA EM MADEIRA EUCALIPTO E TUBO DE FERRO GALVANIZADO	SERVICO	UN			R\$ 753,93	R\$ 753,93	R\$ 753,93
A	BALANÇO C/DOIS ASSENTOS EM MADEIRA, ESTRUTURA EM MADEIRA EUCALIPTO E TUBO DE FERRO GALVANIZADO	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 753,93	753,93	R\$ 753,93	
E10030	ESCORREGADOR C/ESTRUTURA EM MADEIRA EUCALIPTO E TUBO DE FERRO GALVANIZADO INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SERVICO	UN			R\$ 1.315,00	R\$ 1.315,00	R\$ 1.315,00
A	ESCORREGADOR C/ESTRUTURA EM MADEIRA EUCALIPTO E TUBO DE FERRO GALVANIZADO INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 1.315,00	1315	R\$ 1.315,00	
E10031	ESCALADA DE EUCALIPTO C/ FERRO GALVANIZADO	SERVICO	UN			R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
A	ESCALADA DE EUCALIPTO C/ FERRO GALVANIZADO	MATERIAL	UN	1,00000	R\$ 1.600,00	1600	R\$ 1.600,00	
E10051	RAMPAS P/EXERCÍCIOS ABDOMINAIS EM ALUMINIA C/REGO, TEXTURA ACRILICA E PISO CIMENTADO (COM 03 UNID. 2,20 DE COMP. E 0,40 DE LARG. DE ALTURA)	SERVICO	CJ			R\$ 250,36	R\$ 250,36	R\$ 250,36
12391	PEDREIRO	MAO DE OBRA	PH	15,83793	R\$ 6,49	R\$ 102,79	R\$ 91,28	R\$ 194,07
12543	SERVENTE	MAO DE OBRA	PH	17,97565	R\$ 4,42	R\$ 79,45	R\$ 70,55	R\$ 150,00

68

ROCHA, VALDEMAR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 51



E. N. P. MARTINS LTDA ME

CNPJ: 00.745.676/0001-04

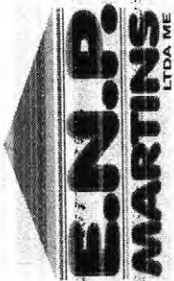
AV. VALDEMAR ROCHA, 289 - CENTRO - URUOCA-CE CEP: 62.460-000

FONE: (88)3648-1025 - EMAIL: enpmartins@hotmail.com

Item	Descrição	MAO DE OBRA	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total	Valor Unit.	Valor Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	MAO DE OBRA	H	R\$ 4,77	R\$ 44,13	R\$ 39,19	R\$ 83,32		
12395	PINTOR	MAO DE OBRA	H	R\$ 6,49	R\$ 60,05	R\$ 53,32	R\$ 113,37		
12079	TEXTURA ACRILICA	MATERIAL	KG	R\$ 5,05			R\$ 30,70		
11856	SELADOR ACRILICO	MATERIAL	L	R\$ 8,30			R\$ 50,46		
10109	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	R\$ 46,00			R\$ 115,52		
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	MATERIAL	UN	R\$ 0,42			R\$ 133,56		
10805	CIMENTO PORTLAND	MATERIAL	KG	R\$ 0,50			R\$ 68,73		
E10032	BARRA ASSIMÉTRICA E TUBO DE AÇO GALVANIZADO	SERVICO	C-J		R\$ -	R\$ -	R\$ 684,67		
A	BARRA ASSIMÉTRICA E TUBO DE AÇO GALVANIZADO	MATERIAL	UN	R\$ 684,67			R\$ 684,67		
E10033	BARRA PARALELA E TUBO DE AÇO GALVANIZADO	SERVICO	UN		R\$ -	R\$ -	R\$ 399,00		
A	BARRA PARALELA E TUBO DE AÇO GALVANIZADO	MATERIAL	UN	R\$ 399,00			R\$ 399,00		
E10034	ESPALDAR EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	SERVICO	UN		R\$ -	R\$ -	R\$ 677,89		
A	ESPALDAR EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	MATERIAL	UN	R\$ 677,89			R\$ 677,89		
C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SERVICO	M2		R\$ 0,26	R\$ 0,24	R\$ 0,50		
12543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	R\$ 4,42	R\$ 0,26	R\$ 0,24	R\$ 0,50		
II	CONSTRUÇÃO DO QUIOSQUE								
C0350	ATERRO CICOMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	SERVICO	M3		R\$ 5,66	R\$ 5,03	R\$ 37,72		
12543	SERVENTE	MAO DE OBRA	H	R\$ 4,42	R\$ 5,66	R\$ 5,03	R\$ 10,69		
10111	AREIA PARA ATERRO	MATERIAL	M3	R\$ 24,57			R\$ 27,03		
73564004	REATERRO APLICADO (MANUAL) DE VALAS COM MATERIAL REAPROVEITADO, EM CALÇADAS DE ATÉ 20 CM	SERVICO	M3		R\$ 7,03	R\$ 6,24	R\$ 13,27		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$ 4,42	R\$ 7,03	R\$ 6,24	R\$ 13,27		

Prefeitura
09
EQUIS

Renan Rocha Aquino
GERENTE CIVIL
CREA: 54164



E. N. P. MARTINS LTDA ME

CNPJ: 00.745.676/0001-04

AV. VALDEMAR ROCHA, 289 - CENTRO - URUOCA-CE CEP: 62.460-000

FONE: (88)3648-1025 - EMAIL: enpmartins@hotmail.com

73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	SERVICO		R\$ 11,72	R\$ 10,40	R\$	R\$ 22,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	MAO DE OBRA	2,65050	R\$ 4,42	R\$ 10,40		R\$ 22,12
6122	EMBASAMENTO CIPEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIMI/AREIA 1:4	M3	SERVICO		R\$ 60,38	R\$ 53,61	R\$ 129,95	R\$ 243,94
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	MAO DE OBRA	4,87600	R\$ 6,49	R\$ 28,10		R\$ 59,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	MAO DE OBRA	6,50000	R\$ 4,42	R\$ 25,51		R\$ 54,24
4730	PEDRA-DE-MÃO OU PEDRA RACHÃO P/ MURO ARRIMO/FUNDAÇÃO/JENROCAMENTO ETC	M3	MATERIAL	1,10000	R\$ 43,76		48,14	R\$ 48,14
10532	BETONEIRA ELÉTRICA 320L (CHIP)	H	MATERIAL	0,34200	R\$ 0,81		0,28	R\$ 0,28
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	MATERIAL	0,37500	R\$ 38,00		14,25	R\$ 14,25
1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	MATERIAL	56,10600	R\$ 0,72		40,4	R\$ 40,40
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	MATERIAL	53,76600	R\$ 0,50		26,88	R\$ 26,88
73606	CINTA DE AMARRACAO COMPLETA, CONCRETO, FERRAGEM E FORMA	M3	SERVICO		R\$ 147,42	R\$ 130,91	R\$ 786,64	R\$ 1.064,97
4750	PEDREIRO(SINAPI)	H	MAO DE OBRA	10,00000	R\$ 6,49	R\$ 57,63		R\$ 122,53
6111	SERVENTE OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	H	MAO DE OBRA	18,66968	R\$ 4,42	R\$ 73,28		R\$ 155,80
32	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	KG	MATERIAL	30,00000	R\$ 3,81		114,3	R\$ 114,30
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	KG	MATERIAL	0,64020	R\$ 17,12		10,96	R\$ 10,96
370	AREIA MEDIA	M3	MATERIAL	0,80000	R\$ 38,00		30,4	R\$ 30,40
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	MATERIAL	340,00000	R\$ 0,50		170	R\$ 170,00
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M3	MATERIAL	0,90000	R\$ 54,00		48,6	R\$ 48,60
5069	PREGO DE ACO 17 X 27	KG	MATERIAL	1,51980	R\$ 9,20		13,98	R\$ 13,98
10568	TABUA/MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 15,0CM (1 X 6") NAO APARELHADA	M	MATERIAL	60,00000	R\$ 6,64		398,4	R\$ 398,40
7392/001	CONCRETO ESTRUTURAL FOK-25MPA, VIRADO EM BETONEIRA NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	SERVICO		R\$ 29,97	R\$ 26,35	R\$ 284,91	R\$ 320,97

RESEN ROCHA AQUINO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 5417
 20



E. N. P. MARTINS LTDA ME

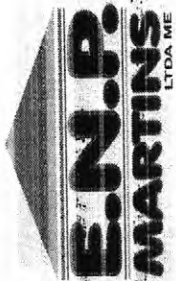
CNPJ: 00.745.676/0001-04

AV. VALDEMAR ROCHA, 289 - CENTRO - URUOCA-CE CEP: 62.460-000

FONE: (88)3648-1025 - EMAIL: enpmartins@hotmail.com

	MATERIAL	H	R\$	2,31	R\$	9,54	R\$	8,47	4,62	R\$	4,62
10533	BETONEIRA 580L ELÉTRICA TRIFÁSICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECÂNICO	H	2,00000								
88291	MAO DE OBRA	H	2,00000	R\$ 4,77	R\$ 9,54	R\$ 8,47	R\$ 18,01				
88316	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000								
370	MAO DE OBRA	H	4,55449	R\$ 4,42	R\$ 20,13	R\$ 17,88	R\$ 32,94				
1379	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	0,86690	R\$ 38,00			R\$ 181,00				
4718	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	KG	362,00000	R\$ 0,50			R\$ 11,29				
4721	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	M3	0,20900	R\$ 54,00			R\$ 35,06				
	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3	0,62700	R\$ 55,91							
	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	M3									
72831	SERVICO	M2			R\$ 6,30	R\$ 5,55	R\$ 12,47				
6117	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	H	0,25000	R\$ 4,77	R\$ 1,19	R\$ 1,06	R\$ 2,25				
1214	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,78688	R\$ 6,49	R\$ 5,11	R\$ 4,53	R\$ 9,64				
1347	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	M2	0,22020	R\$ 30,16			R\$ 6,64				
2692	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 12MM P/ FORMA DE CONCRETO 1ENG RAP E ANEIS EXP P/ EM	L	0,10000	R\$ 9,61			R\$ 0,96				
4509	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	M	0,30030	R\$ 3,42			R\$ 1,03				
4491	PEÇA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NÃO APARELHADA	M	0,29990	R\$ 6,66			R\$ 2,00				
5069	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA	KG	0,20050	R\$ 9,20			R\$ 1,84				
	PREGO DE AÇO 17 X 27	KG									
C0216	SERVICO	KG			R\$ 0,45	R\$ 0,40	R\$ 3,51				
10040	MAO DE OBRA	H	0,05370	R\$ 4,77	R\$ 0,26	R\$ 0,23	R\$ 0,49				
10121	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,03000	R\$ 6,49	R\$ 0,19	R\$ 0,17	R\$ 0,36				
10163	ARMADOR/FERREIRO	KG	1,10000	R\$ 3,01			R\$ 3,31				
10103	AÇO CA-50	KG	0,01970	R\$ 9,97			R\$ 0,20				
	ARMAM RECOZIDO N.18 BWG	M3			R\$ 26,03	R\$ 25,12	R\$ 48,46				
	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDADOES	M3									

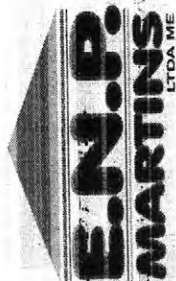
CRE
ENGENHEIRO
E
77
E



E. N. P. MARTINS LTDA ME
 CNPJ: 00.745.676/0001-04
 AV. VALDEMAR ROCHA, 289 - CENTRO - URUOCA-CE CEP: 62.460-000
 FONE: (88)3648-1025 - EMAIL: enpmartins@hotmail.com

10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	MATERIAL	H	0,30000	R\$ 1,04				0,31	R\$ 0,31
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	0,94655	R\$ 6,49	R\$ 6,14	R\$ 5,46			R\$ 11,60
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	4,50000	R\$ 4,42	R\$ 19,89	R\$ 17,66			R\$ 37,55
73807/007	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 5C PREPARO MECANICO	SERVICO	M2			R\$ 5,76	R\$ 5,12	R\$ 9,17		R\$ 20,05
6115	AJUDANTE(SINAPI)	MAO DE OBRA	H	0,50000	R\$ 4,77	R\$ 2,39	R\$ 2,12			R\$ 4,51
4243	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO)	MAO DE OBRA	H	0,03600	R\$ 4,77	R\$ 0,17	R\$ 0,15			R\$ 0,32
4750	PEDREIRO(SINAPI)	MAO DE OBRA	H	0,20072	R\$ 6,49	R\$ 1,30	R\$ 1,16			R\$ 2,46
6111	SERVEnte OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	MAO DE OBRA	H	0,43000	R\$ 4,42	R\$ 1,90	R\$ 1,69			R\$ 3,59
370	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	0,03110	R\$ 38,00				1,18	R\$ 1,18
10531	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP C/ CARREGADOR MECANICO	MATERIAL	H	0,03700	R\$ 0,84				0,03	R\$ 0,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	MATERIAL	KG	11,45100	R\$ 0,50				5,73	R\$ 5,73
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	MATERIAL	M3	0,02020	R\$ 55,91				1,13	R\$ 1,13
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	MATERIAL	M3	0,02040	R\$ 54,00				1,1	R\$ 1,10
73605	GINTA DE AMARRACAO COMPLETA, CONCRETO, FERRAGEM E FORMIA	SERVICO	M3			R\$ 147,42	R\$ 130,91	R\$ 786,64		R\$ 1.054,97
4750	PEDREIRO(SINAPI)	MAO DE OBRA	H	10,00000	R\$ 6,49	R\$ 64,90	R\$ 57,63			R\$ 122,53
6111	SERVEnte OU OPERARIO NAO QUALIFICADO	MAO DE OBRA	H	18,66968	R\$ 4,42	R\$ 82,52	R\$ 73,28			R\$ 155,80
32	ACO CA-50 1/4" (6,35 MM)	MATERIAL	KG	30,00000	R\$ 3,81				114,3	R\$ 114,30
345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG - 1,24MM - 9,0 G/M	MATERIAL	KG	0,64020	R\$ 17,12				10,96	R\$ 10,96
370	AREIA MEDIA	MATERIAL	M3	0,80000	R\$ 36,00				30,4	R\$ 30,40
1379	CIMENTO PORTLAND.COMUM CP I- 32	MATERIAL	KG	340,00000	R\$ 0,50				170	R\$ 170,00
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	MATERIAL	M3	0,90000	R\$ 54,00				48,6	R\$ 48,60
5069	PREGO DE ACO 17 X 27	MATERIAL	KG	1,51980	R\$ 9,20				13,98	R\$ 13,98
10568	TABUA MADEIRA:3A QUALIDADE 2,5 X 15,0CM (1 X 6") NAO APARELHADA	MATERIAL	M	60,00000	R\$ 6,64				398,4	R\$ 398,40

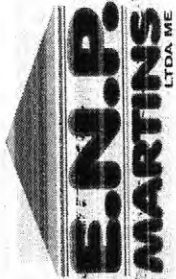
R\$ 1.054,97
 R\$ 786,64
 R\$ 122,53
 R\$ 155,80
 R\$ 114,30
 R\$ 10,96
 R\$ 30,40
 R\$ 170,00
 R\$ 48,60
 R\$ 13,98
 R\$ 398,40



E. N. P. MARTINS LTDA ME
 CNPJ: 00.745.676/0001-04
 AV. VALDEMAR ROCHA, 289 - CENTRO - URUOCA-CE CEP: 62.460-000
 FONE: (88)3648-1025 - EMAIL: enpmartins@hotmail.com

73972/004	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	SERVICO	M3	R\$ 29,67	R\$ 26,35	R\$ 264,91	R\$ 320,93
10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	MATERIAL	H	R\$ 2,31		4,62	R\$ 4,62
88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$ 9,54	R\$ 8,47		R\$ 18,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MAO DE OBRA	H	R\$ 20,13	R\$ 17,88		R\$ 38,01
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	MATERIAL	M3	R\$ 38,00		32,94	R\$ 32,94
1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I - 32	MATERIAL	KG	R\$ 0,50		181	R\$ 181,00
4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MATERIAL	M3	R\$ 54,00		11,29	R\$ 11,29
4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM POSTO PEDREIRA (SEM FRETE)	MATERIAL	M3	R\$ 55,91		35,06	R\$ 35,06
72831	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRET	SERVICO	M2	R\$ 6,30	R\$ 5,59	R\$ 12,47	R\$ 24,35
6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	MAO DE OBRA	H	R\$ 4,77	R\$ 1,06		R\$ 2,25
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	MAO DE OBRA	H	R\$ 6,49	R\$ 4,53		R\$ 9,64
1347	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 12MM P/ FORMA CONCRETO 1ENG RAP E ANEIS EXP P/EM	MATERIAL	M2	R\$ 30,16		6,64	R\$ 6,64
2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	MATERIAL	L	R\$ 9,61		0,96	R\$ 0,96
4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	MATERIAL	M	R\$ 3,42		1,03	R\$ 1,03
4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NÃO APARELHADA	MATERIAL	M	R\$ 6,66		2	R\$ 2,00
5069	PREGO DE ACO 17 X 27	MATERIAL	KG	R\$ 9,20		1,84	R\$ 1,84
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SERVICO	KG	R\$ 0,36	R\$ 0,32	R\$ 3,61	R\$ 4,29
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	MAO DE OBRA	H	R\$ 4,77	R\$ 0,13		R\$ 0,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	MAO DE OBRA	H	R\$ 6,49	R\$ 0,19		R\$ 0,41
10169	AÇO CA-60	MATERIAL	KG	R\$ 3,10		3,41	R\$ 3,41
10103	ARAMÉ RECÓZIDO N.18 BWG	MATERIAL	KG	R\$ 9,97		0,2	R\$ 0,20

Precatório nº 73
 8/21/5/2017
 Renan Rocha Aquino
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 5474



E. N. P. MARTINS LTDA ME

CNPJ: 00.745.676/0001-04

AV. VALDEMAR ROCHA, 289 - CENTRO - URUOCA-CE CEP: 62.460-000

FONE: (88)3648-1025 - EMAIL: enpmartins@hotmail.com

			SERVICO	KG			R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		SERVICO	KG			R\$ 0,45	R\$ 0,40	R\$ 3,51	R\$	R\$ 4,36	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO		MAO DE OBRA	H	0,05370	R\$ 4,77	R\$ 0,26	R\$ 0,23	R\$	R\$	R\$ 0,49	
10121	ARMADOR/FERREIRO		MAO DE OBRA	H	0,03000	R\$ 6,49	R\$ 0,19	R\$ 0,17			R\$ 0,36	
10163	AÇO CA-50		MATERIAL	KG	1,10000	R\$ 3,01				3,31	R\$ 3,31	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG		MATERIAL	KG	0,01970	R\$ 9,97				0,2	R\$ 0,20	
74157/003	LANCAMENTO/APLICAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS		SERVICO	M3			R\$ 50,11	R\$ 44,49	R\$	R\$ 0,62	R\$ 95,22	
10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE		MATERIAL	H	0,60000	R\$ 1,04				0,62	R\$ 0,62	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MAO DE OBRA	H	2,95380	R\$ 6,49	R\$ 19,17	R\$ 17,02			R\$ 36,19	
88316	SERVEINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MAO DE OBRA	H	7,00000	R\$ 4,42	R\$ 30,94	R\$ 27,47			R\$ 58,41	
74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA		SERVICO	M2			R\$ 10,47	R\$ 9,30	R\$	R\$ 33,86	R\$ 63,63	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MAO DE OBRA	H	0,20000	R\$ 6,49	R\$ 1,30	R\$ 1,15			R\$ 2,45	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MAO DE OBRA	H	0,40000	R\$ 6,49	R\$ 2,60	R\$ 2,31			R\$ 4,91	
88316	SERVEINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MAO DE OBRA	H	0,40000	R\$ 4,42	R\$ 1,77	R\$ 1,57			R\$ 3,34	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		MAO DE OBRA	H	1,00797	R\$ 4,77	R\$ 4,81	R\$ 4,27			R\$ 9,08	
39	ACO CA-60 - 5,0MM		MATERIAL	KG	0,47100	R\$ 3,61				1,7	R\$ 1,70	
3736	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO CONVENCIONAL SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATÉ 3,50M		MATERIAL	M2	1,00000	R\$ 27,50				27,5	R\$ 27,50	
4491	PEÇA DE MADEIRA 3x4x4 QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3x3) NAO APARELHADA		MATERIAL	M	0,29000	R\$ 6,66				1,93	R\$ 1,93	
5061	PREGO DE AÇO 18 X 27		MATERIAL	-KG	0,03000	R\$ 9,95				0,3	R\$ 0,30	
6189	TABUA MADEIRA 2x QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA		MATERIAL	M	0,17000	R\$ 14,30				2,43	R\$ 2,43	

Platafeita
74

ENG. ROCHA ADILNO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 54164