



PLANILHA DE PREÇOS - RESUMO

ITEM	CATMAT	DISCRIMINAÇÃO	COTA	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	470243	Kit de irrigação por aspersão, malha fixa, com abrigo para o conjunto motobomba e capacidade para irrigar área de 1,00 (um) hectare.	Principal	Unid	180	18.794,00	3.382.920,00
2	470243	Kit de irrigação por aspersão, malha fixa, com abrigo para o conjunto motobomba e capacidade para irrigar área de 1,00 (um) hectare - RESERVADA ÀS ME e EPP's.	Reserva - ME/EPP	Unid	20	18.794,00	375.880,00
3	470243	Kit de irrigação localizada, por microaspersão, fixo, com sistema de filtragem, abrigo para o conjunto motobomba e capacidade para irrigar área de 0,50 (um) hectare.	Principal	Unid	324	13.675,00	4.430.700,00
4	470243	Kit de irrigação localizada, por microaspersão, fixo, com sistema de filtragem, abrigo para o conjunto motobomba e capacidade para irrigar área de 0,50 (um) hectare - RESERVADA ÀS ME e EPP's.	Reserva - ME/EPP	Unid	36	13.675,00	492.300,00
5	470243	Kit de irrigação localizada, por gotejamento, fixo, para horta de 500 m², com sistema de filtragem, abrigo para o conjunto motobomba e cercado de proteção, construído com tela galvanizada tipo galinheiro e mourões de madeira.	Principal	Unid	180	6.959,00	1.252.620,00
6	470243	Kit de irrigação localizada, por gotejamento, fixo, para horta de 500 m², com sistema de filtragem, abrigo para o conjunto motobomba e cercado de proteção, construído com tela galvanizada tipo galinheiro e mourões de madeira - RESERVADA ÀS ME e EPP's.	Reserva - ME/EPP	Unid	20	6.959,00	139.180,00
VALOR TOTAL DA LICITAÇÃO (R\$)							10.073.600,00



FACILITA SERVIÇOS VENDAS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AGROINDUSTRIAL Ltda. CNPJ: 10.304.614/0001-10
 Rua Manoel Vilaboim, 132, Centro, Cruz das Almas - Ba, CEP 44380-000
 E-mail: facilitatda@gmail.com
 Telefones: (75) 3621-1069 / 9 9260-1299

ANEXO IV - QUADRO B

PLANILHA DE PREÇOS - KIT DE IRRIGAÇÃO POR ASPERSÃO MALHA FIXA PARA 1 (UM) HÁ

BDI Fornecimento Materiais (%):		84,27					Preencher	
BDI Serviço (%):		15,73						
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	FORNECEDOR	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
I. Fornecimento de materiais								
1.1, 3.1 e 4.1	ORSE-8369	Tubo PVC sold. Irrigação DN 50 mm PN 40	m	270	ASPERBRÁS	R\$ 4,16	R\$ 6,92	1.868,10
1.2	SINAPI-10232	Válvula de pé com crivo de bronze rosca fêmea 2"	un	1	GENS	R\$ 110,00	R\$ 182,95	182,95
1.3 e 2.6	CATMAT-455010	Adaptador PVC sold. Irrigação 50 mm x 2"	un	3	ASPERBRÁS	R\$ 1,80	R\$ 2,99	8,98
1.4 e 4.2	ORSE-9517	Curva 90° PVC sold. Irrigação 50 mm	un	8	AMANCO	R\$ 4,00	R\$ 6,65	53,22
1.5 e 2.4	SINAPI-9897	União PVC sold. 50 mm marrom	un	2	KEP	R\$ 7,00	R\$ 11,64	23,28
1.6	ORSE-9521	Adaptador PVC sold. Irrigação 50 mm x 1 1/2"	un	1	ASPERBRÁS	R\$ 4,00	R\$ 6,65	6,65
2.1	COT-01	Motobomba centrífuga monofásica, 220 V, Pot. = 3,0 CV; rendimento ≥ 50%; altura manométrica = 43 mca; Q = 8,11 m³/h	un	1	THEBE P-11/4	R\$ 1.300,00	R\$ 2.162,16	2.162,16
2.2	COT-02	Curva de ferro para saída de bomba 1 1/2"	un	1	GENS	R\$ 49,00	R\$ 81,50	81,50
2.3	SINAPI-3871	Luva soldável com rosca PVC 50 mm x 1 1/2" marrom	un	1	KRONA	R\$ 13,61	R\$ 22,64	22,64
2.5 e 4.3	SINAPI-11677	Registro de esfera PVC sold. 50 mm	un	6	ASPERBRÁS	R\$ 20,00	R\$ 33,26	199,58
2.7	ORSE-2402	Válvula de retenção de bronze 2"	un	1	BELMAR	R\$ 125,00	R\$ 207,90	207,90
2.8	ORSE-9507	Tê com derivação roscável PVC sold. Irrigação 50 mm x 3/4"	un	2	AMANCO	R\$ 4,00	R\$ 6,65	13,31
2.9	SINAPI-798	Bucha de redução PVC 3/4" x 1/2"	un	1	KRONA	R\$ 4,00	R\$ 6,65	6,65
2.10	SINAPI-770	Bucha de redução de ferro galvanizado 1/2" x 1/4"	un	1	IMPLEBRÁS	R\$ 5,50	R\$ 9,15	9,15
2.11	SINAPI-12899	Manômetro glicerinado 0-10 bar (rosca macho 1/4")	un	1	AZUD	R\$ 55,00	R\$ 91,48	91,48
2.12 e 4.7	ORSE-13184	Válvula ventosa de dupla função 3/4"	un	6	IMPLEBRÁS	R\$ 17,00	R\$ 28,27	169,65
2.13	SINAPI-1014	Cabo de cobre flexível; isolamento em PVC; antichama BWF-B; 1 condutor; 450/750 V; 2,50 mm²	m	75	NEGRÃO	R\$ 2,00	R\$ 3,33	249,48
2.14	ORSE-591	Chave de partida magnética monofásica 3,0 CV 220 V	un	1	JNG	R\$ 250,00	R\$ 415,80	415,80
2.15	SINAPI-34653	Disjuntor monopolar 20 A, 220 V	un	1	NEGRÃO	R\$ 5,84	R\$ 9,71	9,71
2.16	ORSE-13397	Caixa de sobrepor para disjuntor	un	1	ALTA TENSÃO	R\$ 12,90	R\$ 21,46	21,46
3.2	ORSE-9514	Curva 45° PVC sold. Irrigação 50 mm	un	3	ASPERBRÁS	R\$ 15,00	R\$ 24,95	74,84
4.4	ORSE-9504	Tê PVC sold. Irrigação 50 mm	un	9	ASPERBRÁS	R\$ 5,00	R\$ 8,32	74,84
4.5	SINAPI-38023	Luva de redução PVC sold. 50 mm x 25 mm marrom	un	10	KRONA	R\$ 3,93	R\$ 6,54	65,36
4.6	SINAPI-3906	Luva soldável com rosca PVC sold. 25 mm x 3/4" marrom	un	5	ASPERBRÁS	R\$ 1,00	R\$ 1,66	8,32
4.8	COT-03	Tê com redução PVC sold. Irrigação 50 mm x 25 mm	un	10	ASPERBRÁS	R\$ 7,00	R\$ 11,64	116,42
4.9 e 5.2	SINAPI-7139	Tê PVC sold. 25 mm marrom	un	55	ASPERBRÁS	R\$ 1,00	R\$ 1,66	91,48



FACILITA SERVIÇOS VENDAS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AGROINDUSTRIAL Ltda. CNPJ: 10.304.614/0001-10
 Rua Manoel Vilaboim, 132, Centro, Cruz das Almas - Ba, CEP 44380-000
 E-mail: facilitatlda@gmail.com
 Telefones: (75) 3621-1069 / 9 9260-1299

ANEXO IV - QUADRO C

PLANILHA DE PREÇOS - KIT DE IRRIGAÇÃO POR MICROASPERSÃO PARA 0,50 HA

BDI Fornecimento Materiais (%):		65,75					Preencher	
BDI Serviço (%):		7,02						
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	FORNECEDOR	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
I. Fornecimento de materiais								
1.1, 3.1 e 4.1	ORSE-8369	Tubo PVC sold. Irrigação DN 50 mm PN 40	m	258	ASPERBRÁS	4,16	7,61	1.963,50
1.2	SINAPI-10232	Válvula de pé com crivo de bronze rosca fêmea 2"	un	1	GENS	110,00	201,24	201,24
1.3 e 2.6	CATMAT-455010	Adaptador PVC sold. Irrigação 50 mm x 2"	un	3	ASPERBRÁS	1,80	3,29	9,88
1.4 e 4.2	ORSE-9517	Curva 90° PVC sold. Irrigação 50 mm	un	6	AMANCO	4,00	7,32	43,91
1.5 e 2.4	SINAPI-9897	União PVC sold. 50 mm marrom	un	2	KEP	7,00	12,81	25,61
1.6	ORSE-9521	Adaptador PVC sold. Irrigação 50 mm x 1 1/2"	un	1	ASPERBRÁS	4,00	7,32	7,32
2.1	COT-01	Motobomba centrífuga monofásica, 220 V, Pot. = 2,0 CV; rendimento ≥ 50%; altura manométrica = 34 mca; Q = 7,5 m³/h	un	1	THEBE (MOD: TH-16)	1.000,00	1.829,44	1.829,44
2.2	COT-02	Curva de ferro para saída de bomba 1"	un	1	GENS	33,00	60,37	60,37
2.3	COT-03	Bucha de redução soldável PVC 50 mm x 1"	un	1	ASPERBRÁS	2,00	3,66	3,66
2.5 e 4.3	SINAPI-11677	Registro de esfera PVC sold. 50 mm	un	5	ASPERBRÁS	20,00	36,59	182,94
2.7	ORSE-2402	Válvula de retenção de bronze 2"	un	1	BELMAR	125,00	228,68	228,68
2.8	ORSE-9507	Tê com derivação roscável PVC sold. Irrigação 50 mm x 3/4"	un	2	AMANCO	4,00	7,32	14,64
2.9	SINAPI-798	Bucha de redução PVC 3/4" x 1/2"	un	1	KRONA	4,00	7,32	7,32
2.10	SINAPI-770	Bucha de redução de ferro galvanizado 1/2" x 1/4"	un	1	IMPLEBRÁS	5,50	10,06	10,06
2.11	SINAPI-12899	Manômetro glicerinado 0-10 bar (rosca macho 1/4")	un	1	AZUD	55,00	100,62	100,62
2.12 e 4.7	ORSE-13184	Válvula ventosa de dupla função 3/4"	un	5	IMPLEBRÁS	17,00	31,10	155,50
2.13	SINAPI-3871	Luva soldável com rosca PVC 50 mm x 1 1/2" marrom	un	2	KRONA	13,61	24,90	49,80
2.14	COT-04	Filtro de disco 120 mesh 1 1/2"	un	1	AZUD	32,15	58,82	58,82
2.15	SINAPI-1014	Cabo de cobre flexível; isolamento em PVC; antichama BWF-B; 1 condutor; 450/750 V; 2,50 mm²	m	75	NEGRÃO	2,00	3,66	274,42
2.16	COT-05	Chave de partida magnética monofásica 2,0 CV 220 V	un	1	JNG	200,00	365,89	365,89
2.17	SINAPI-34653	Disjuntor monopolar 20 A, 220 V	un	1	NEGRÃO	5,84	10,68	10,68
2.18	ORSE-13397	Caixa de sobrepor para disjuntor	un	1	ALTATENSÃO	12,90	23,60	23,60
3.2	ORSE-9514	Curva 45° PVC sold. Irrigação 50 mm	un	3	ASPERBRÁS	15,00	27,44	82,32
4.4	ORSE-9504	Tê PVC sold. Irrigação 50 mm	un	7	ASPERBRÁS	5,00	9,15	64,03
4.5	SINAPI-38023	Luva de redução PVC sold. 50 mm x 25 mm marrom	un	4	KRONA	3,93	7,19	28,76
4.6	SINAPI-3906	Luva soldável com rosca PVC sold. 25 mm x 3/4" marrom	un	4	ASPERBRÁS	1,00	1,83	7,32

4.8	ORSE-9520	Cap PVC sold. Irrigação 50 mm	un	4	ASPERBRÁS	2,50	4,57	18,29
4.9	CATMAT-347921	Tubo PVC sold. Agropecuario DN 25 mm PN 60	m	1	ASPERBRÁS	2,83	5,18	5,18
5.1	CATMAT-455503	Tubo PELBD 16 mm PN 30	m	1600	AZUD	0,60	1,10	1.756,26
5.2	COT-06	Anel de borracha/vedação (chula) para conector inicial/início de linha PELBD DN 16 mm	un	80	IMPLEBRÁS	0,25	0,46	36,59
5.3	CATMAT-454998	Conector inicial/início de linha com anel para tubo PELBD DN 16 mm	un	80	IMPLEBRÁS	0,60	1,10	87,81
5.4	COT-07	Microaspersor de irrigação (sobreposição ≥ 65%; diâmetro molhado ≥ 4,95 m; pressão de serviço ≤ 15 mca; 0,038 m³/h ≤ QE ≤ 0,062 m³/h)	un	560	PLASNOVA (MOD: COR BEGE)	1,57	2,87	1.608,44
5.5	COT-08	Conector para microtubo de DN 7 mm	un	560	IMPLEBRÁS	0,01	0,02	10,24
5.6	COT-09	Microtubo para microaspersor DN 7 mm	m	500	IMPLEBRÁS	0,01	0,02	9,15
5.7	CATMAT-151016	Haste para microaspersor 60 cm	un	560	IMPLEBRÁS	0,01	0,02	10,24
5.8	COT-10	Final de linha para tubo PELBD DN 16 mm	un	80	IMPLEBRÁS	0,40	0,73	58,54
5.9	CATMAT-481760	União para tubo PELBD DN 16 mm	un	3	IMPLEBRÁS	1,00	1,83	5,49
6.1	SINAPI-41639	Anel de concreto armado com furos/dreno para sumidouro; diâmetro = 1,50 m; altura = 0,50 m	un	1	CEPRENG	418,80	766,17	766,17
6.2	SINAPI-41616	Tampa de concreto armado para fossa; diâmetro = 1,50 m; espessura = 0,05 m	un	1	CEPRENG	921,10	1.685,09	1.685,09
6.3	ORSE-9333	Alçapão de alumínio; tipo escama; cor fosca; 0,60 m x 0,60 m	m²	0,36	REI DO INOX	R\$ 420,00	768,36	276,61
6.4	SINAPI-94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia média/brita 1) - preparo manual	m³	0,10053	MASSA FORT	490,00	896,42	90,12
7.1	SINAPI-122	Adesivo plástico para PVC frasco com 850 g	un	1	AMANCO	6,00	10,98	10,98
7.2	SINAPI-20083	Solução preparadora para PVC frasco com 1 L	un	1	AMANCO	35,00	64,03	64,03
7.3	SINAPI-3146	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m	un	1	AMANCO	6,00	10,98	10,98
7.4	SINAPI-38383	Lixa d'água em folha, grão 100	un	13	NEGRAO	1,50	2,74	35,67
II. Serviços								
8.1	SINAPI-88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (01 encanador ou bombeiro hidráulico em jornada de trabalho de 8 h por dia)	h	16	FACILITA	12,50	22,87	365,89
8.2	SINAPI-88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (02 auxiliares de encanador ou bombeiro hidráulico em jornada de trabalho de 8 h por dia)	h	32	FACILITA	10,00	18,29	585,42
8.3	SINAPI-90105	Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5 m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,26 m³), largura menor que 0,8 m, em solo de 1ª categoria, locais com baixo nível de interferência.	m³	40,5	FACILITA	2,48	4,54	183,75
8.4	CPU-01	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (0,26 m³), largura até 0,8 m, profundidade até 1,5 m.	m³	40,5	FACILITA	2,48	4,54	183,75
VALOR TOTAL DO ITEM (R\$)								13.675,00



FACILITA SERVIÇOS VENDAS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA AGROINDUSTRIAL Ltda. CNPJ: 10.304.614/0001-10
 Rua Manoel Vilaboim, 132, Centro, Cruz das Almas - Ba, CEP 44380-000
 E-mail: facilitaltida@gmail.com
 Telefones: (75) 3621-1069 / 9 9260-1299

ANEXO IV - QUADRO D

PLANILHA DE PREÇOS - KIT DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO PARA HORTA DE 500 M²

BDI Fornecimento Materiais (%):		32,41					Preencher	
BDI Serviço (%):		4,62						
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QUANT.	FORNECEDOR	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
I. Fornecimento de materiais								
1.1 e 3.1	CATMAT-347921	Tubo PVC sold. Agropecuário DN 25 mm PN 60	m	36	ASPERBRÁS	2,83	3,41	122,76
1.2	SINAPI-10229	Válvula de pé com crivo de bronze rosca fêmea 3/4"	un	1	GENS	70,00	84,35	84,35
1.3 e 2.4	SINAPI-65	Adaptador PVC sold. 25 mm x 3/4" marrom	un	3	ASPERBRÁS	1,50	1,81	5,42
1.4	SINAPI-1956	Curva 90° PVC sold. 25 mm marrom	un	1	ASPERBRÁS	2,00	2,41	2,41
1.5 e 2.5	SINAPI-9906	União PVC sold. 25 mm marrom	un	2	ASPERBRÁS	2,00	2,41	4,82
1.6	ORSE-370	Bucha de redução PVC 1" x 3/4"	un	1	AMANCO	4,00	4,82	4,82
2.1	COT-01	Motobomba centrífuga monofásica, 220 V, Pot. = 0,50 CV; rendimento ≥ 50%; altura manométrica = 18 mca; Q = 0,52 m³/h	un	1	THEBE B-12 P	624,72	752,75	752,75
2.2	COT-02	Curva de ferro para saída de bomba 1"	un	1	GENS	33,00	39,76	39,76
2.3	SINAPI-3907	Luva de redução roscável PVC 1" x 3/4"	un	1	KRONA	2,38	2,87	2,87
2.6	SINAPI-11674	Registro de esfera PVC sold. 25 mm	un	1	ASPERBRÁS	6,00	7,23	7,23
2.7	ORSE-8783	Válvula de retenção PVC sold. 25 mm	un	1	AMANCO	30,00	36,15	36,15
2.8	SINAPI-37947	Tê com derivação roscável PVC sold. 25 mm x 3/4" marrom	un	2	ASPERBRÁS	2,00	2,41	4,82
2.9	SINAPI-798	Bucha de redução PVC 3/4" x 1/2"	un	1	KRONA	0,40	0,48	0,48
2.10	SINAPI-770	Bucha de redução de ferro galvanizado 1/2" x 1/4"	un	1	IMPLEBRÁS	5,50	6,63	6,63
2.11	SINAPI-12899	Manômetro glicerinado 0-10 bar (rosca macho 1/4")	un	1	AZUD	55,00	66,27	66,27
2.12	ORSE-13184	Válvula ventosa de dupla função 3/4"	un	1	IMPLEBRÁS	17,00	20,48	20,48
2.13 e 4.5	SINAPI-3906	Luva soldável com rosca PVC sold. 25 mm x 3/4" marrom	un	3	ASPERBRÁS	1,00	1,20	3,61
2.14	CATMAT-453332	Filtro de disco 120 mesh 3/4"	un	1	AZUD	32,15	38,74	38,74
2.15	SINAPI-1014	Cabo de cobre flexível; isolamento em PVC; antichama BWF-B; 1 condutor; 450/750 V; 2,50 mm²	m	75	NEGRÃO	2,00	2,41	180,74
2.16	COT-03	Chave de partida magnética monofásica 0,5 CV 220 V	un	1	JNG	150,00	180,74	180,74
2.17	SINAPI-34653	Disjuntor monopolar 20 A, 220 V	un	1	NEGRÃO	5,84	7,04	7,04
2.18	ORSE-13397	Caixa de sobrepor para disjuntor	un	1	ALTA TENSÃO	12,90	15,54	15,54
3.2	SINAPI-1927	Curva 45° PVC sold. 25 mm marrom	un	3	KRONA	2,57	3,10	9,29
4.1	CATMAT-455503	Tubo PELBD 16 mm PN 30	m	22,5	AZUD	0,60	0,72	16,27
4.2	COT-04	Joelho 90° com anel trava PELBD 16 mm	un	14	IMPLEBRÁS	0,75	0,90	12,65
4.3	COT-05	Registro união com anel trava PELBD 16 mm	un	8	AZUD	2,69	3,24	25,93
4.4	COT-06	Tê com anel trava PELBD 16 mm	un	25	IMPLEBRÁS	0,75	0,90	22,59

4.6	COT-07	Registro inicial PELBD 16mm com rosca 3/4"	un	1	IMPLEBRÁS	2,02	2,43	2,43
5.1	COT-08	Tubo gotejador autocompensante 16 mm PN 30 (espaçamento entre gotejadores = 30 cm; espessura ≥ 25 mil; 10 mca ≤ pressão de serviço ≤ 40 mca; 1,5 L/h ≤ Q ≤ 1,7 L/h)	m	572	AZUD (GENIUN MD)	1,66	2,00	1.144,12
5.2	COT-09	Final de linha para tubo PELBD DN 16 mm	un	26	IMPLEBRÁS	0,35	0,42	10,96
5.3	CATMAT-481760	União para tubo PELBD DN 16 mm	un	1	IMPLEBRÁS	1,00	1,20	1,20
6.1	SINAPI-41639	Anel de concreto armado com furos/dreno para sumidouro; diâmetro = 1,50 m; altura = 0,50 m	un	1	CEPRENG	418,80	504,63	504,63
6.2	SINAPI-41616	Tampa de concreto armado para fossa; diâmetro = 1,50 m; espessura = 0,05 m	un	1	CEPRENG	921,10	1.109,87	1.109,87
6.3	ORSE-9333	Alçapão de alumínio; tipo escama; cor fosca; 0,60 m x 0,60 m	m²	0,36	REI DO INOX	R\$ 420,00	506,08	182,19
6.4	SINAPI-94974	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia média/brita 1) - preparo manual	m³	0,10053	MASSA FORT	490,00	590,42	59,36
7.1	CATMAT-320915	Tela de arame galvanizado tipo galilheiro; altura ≥ 1,5 m	m	100	NEGRÃO	4,31	5,19	519,33
7.2	SINAPI-21138	Mourão roliço de madeira em eucalipto tratado ou sabiá; diâmetro ≥ 8 cm, altura = 2,2 m	un	37	JRV	13,90	16,75	619,70
7.3	SINAPI-4408	Ripa de madeira não aparelhada 1,5 cm x 5 cm	m	10	JEAN MADEREIRA	5,20	6,27	62,66
7.4	SINAPI-3119	Ferrolho com fecho/trinco redondo; em aco galvanizado/zincado; de sobrepor; com comprimento de 2" e espessura minima da chapa de 0,90 mm	un	1	NEGRÃO	3,56	4,29	4,29
7.5	SINAPI-4379	Parafuso de aço zincado com rosca soberba para ferrolho; cabeça chata	un	6	NEGRÃO	0,07	0,08	0,51
7.6	SINAPI-2433	Dobradiça em aço/ferro 3 1/2" x 3"; espessura de 1,9 mm a 1,8 mm; cromado ou zincado; tampa chata; com parafusos	un	2	NEGRÃO	3,07	3,70	7,40
7.7	SINAPI-5076	Grampo de aço polido para cerca 1" x 9	kg	1	ARCELORMITTAL	13,30	16,03	16,03
7.8	ORSE-194	Arame liso galvanizado 14 bwg (2,1 mm; 0,026kg/m) (200 m)	kg	5,2	NEGRÃO	17,77	21,41	111,34
8.1	SINAPI-20080	Adesivo plástico para PVC frasco com 175 g	un	1	AMANCO	6,00	7,23	7,23
8.2	CATMAT-353517	Solução preparadora para PVC frasco com 200 cm³	un	1	AMANCO	35,00	42,17	42,17
8.3	SINAPI-3146	Fita veda rosca em rolos de 18 mm x 10 m	un	1	AMANCO	6,00	7,23	7,23
8.4	SINAPI-38383	Lixa d'água em folha, grão 100	un	2	NEGRÃO	1,50	1,81	3,61
II. Serviços								
9.1	SINAPI-88267	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (01 encanador ou bombeiro hidráulico em jornada de trabalho de 8 h por dia)	h	8	FACILITA	12,50	15,06	120,49
9.2	SINAPI-88248	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares (01 auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico em jornada de trabalho de 8 h por dia)	h	8	FACILITA	10,00	12,05	96,40
9.3	SINAPI-88261	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares (01 carpinteiro em jornada de trabalho de 8 h por dia)	h	24	FACILITA	12,50	15,06	361,48

9.4	SINAPI-88239	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares (01 ajudante de carpinteiro em jornada de trabalho de 8 h por dia)	h	24	FACILITA	10,00	12,05	289,19
VALOR TOTAL DO ITEM (R\$)								6.959,00