

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
OBRA: BASE PARA LOTES URBANIZADOS - RADIER					
MUNICÍPIO: JARDIM/MS		Data base: Setembro / 2020			
SINAPI Não Desonerado					
AGEHAB.0072					
INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO P/CANT OBRA					
Unidade: UN		Leis Sociais:			
MATERIAL		Unid.	Quant.	Custo	Custo Total
00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,02	44,00	R\$ 0,83
14439	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 6 M, D = 8 A 11 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	25,00	1,89	R\$ 47,25
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,00	13,51	R\$ 13,51
06189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,00	10,51	R\$ 84,08
07258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	30,00	0,57	R\$ 17,10
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	0,02	119,99	R\$ 2,78
34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	0,02	172,24	R\$ 3,99
01030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	0,02	30,76	R\$ 0,71
09836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,00	9,99	R\$ 49,95
09868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	30,00	2,76	R\$ 82,80
Valor Total do Material					R\$ 303,00
MÃO DE OBRA		Unid.	Consumo	Sal. Base	Custo Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	19,20	R\$ 153,60
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	18,91	R\$ 151,28
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	19,33	R\$ 154,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,12	15,60	R\$ 126,67
Valor Total da Mão-de-obra					R\$ 586,19
Custo Total Direto: R\$					R\$ 889,19
AGEHAB.0070					
INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO					
Unidade: UN		Leis Sociais:			
MATERIAL		Unid.	Quant.	Custo	Custo Total
1008	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	27,00	3,55	R\$ 95,85
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	173,26	R\$ 173,26
7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	6,00	60,87	R\$ 365,22
Valor Total do Material					R\$ 634,33
MÃO DE OBRA		Unid.	Consumo	Sal. Base	Custo Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	21,57	R\$ 517,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	15,60	R\$ 374,40
Valor Total da Mão-de-obra					R\$ 892,08
Custo Total Direto: R\$					R\$ 1.526,41

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					Nome:
OBRA: BASE PARA LOTES URBANIZADOS - RADIER					
MUNICÍPIO: JARDIM/MS			Data base: Setembro / 2020		
SINAPI Não Desonerado					
AGEHAB.0014					
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA					
Unidade: M2			Leis Sociais:		
MATERIAL		Unid.	Quant.	Custo	Custo Total
7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,03	660,00	R\$ 17,82
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01	377,59	R\$ 3,70
Valor Total do Material					R\$ 21,52
MÃO DE OBRA		Unid.	Consumo	Sal. Base	Custo Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,33	R\$ 19,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69	15,60	R\$ 10,68
Valor Total da Mão-de-obra					R\$ 30,01
Custo Total Direto: R\$					R\$ 51,53
AGEHAB.0023					
ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)					
Unidade: M2			Leis Sociais:		
MATERIAL		Unid.	Quant.	Custo	Custo Total
000061	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	1,00	3,59	R\$ 3,59
Valor Total do Material					R\$ 3,59
MÃO DE OBRA		Unid.	Consumo	Sal. Base	Custo Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	15,60	R\$ 0,46
Valor Total da Mão-de-obra					R\$ 0,46
Custo Total Direto: R\$					R\$ 4,05
AGEHAB.0062					
REATERRO MANUAL SEM APILOAMENTO					
Unidade: M3			Leis Sociais:		
MÃO DE OBRA		Unid.	Consumo	Sal. Base	Custo Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	15,60	R\$ 7,02
Valor Total da Mão-de-obra					R\$ 7,02
Custo Total Direto: R\$					R\$ 7,02

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: BASE PARA LOTES URBANIZADOS - RADIER

MUNICÍPIO: JARDIM/MS

Data base: Setembro / 2020

SINAPI Não Desonerado

AGEHAB.0031

CAIXA DE INSPEÇÃO SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO

Unidade: UN		Leis Sociais:			
MATERIAL		Unid.	Quant.	Custo	Custo Total
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,80	0,50	R\$ 0,40
41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	1,00	198,57	R\$ 198,57
Valor Total do Material					R\$ 198,97
MÃO DE OBRA		Unid.	Consumo	Sal. Base	Custo Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,91	R\$ 37,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,60	R\$ 31,20
Valor Total da Mão-de-obra					R\$ 69,02
Custo Total Direto: R\$					R\$ 267,99

AGEHAB.0003

LOCAAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.

Unidade: M2		Leis Sociais:			
MATERIAL		Unid.	Quant.	Custo	Custo Total
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	13,88	R\$ 0,27
04491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1200	3,58	R\$ 0,42
05061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100	12,00	R\$ 0,12
10567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1067	4,42	R\$ 0,47
Valor Total do Material					R\$ 1,28
MÃO DE OBRA		Unid.	Consumo	Sal. Base	Custo Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,20	R\$ 1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	15,60	R\$ 1,56
Valor Total da Mão-de-obra					R\$ 3,48
Custo Total Direto: R\$					R\$ 4,76

AGEHAB.0100

RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO

Unidade: M		Leis Sociais:			
MATERIAL		Unid.	Quant.	Custo	Custo Total
9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	1,00	3,80	R\$ 3,80
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,18	61,71	R\$ 11,10
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,180	37,41	R\$ 6,73
Valor Total do Material					R\$ 21,63
MÃO DE OBRA		Unid.	Consumo	Sal. Base	Custo Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	15,60	R\$ 0,62
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	18,91	R\$ 0,75
Valor Total da Mão-de-obra					R\$ 1,37
Custo Total Direto: R\$					R\$ 23,00

Processo n.º 57/500.253/2019
 Data 10/11/20 Fls. 55
 Nome:

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: BASE PARA LOTES URBANIZADOS - RADIER

MUNICÍPIO: JARDIM/MS

Data base: Setembro / 2020

SINAPI Não Desonerado

AGEHAB.0101

FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS

Unidade: M2		Leis Sociais:			
MATERIAL		Unid.	Quant.	Custo	Custo Total
3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,10	1,00	R\$ 1,10
Valor Total do Material					R\$ 1,10
MÃO DE OBRA		Unid.	Consumo	Sal. Base	Custo Total
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	19,90	R\$ 3,98
Valor Total da Mão-de-obra					R\$ 3,98
Custo Total Direto: R\$					R\$ 5,08

AGEHAB.0102

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO

Unidade: UN		Leis Sociais:			
MATERIAL		Unid.	Quant.	Custo	Custo Total
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	3,63	R\$ 3,63
04491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000	3,58	R\$ 14,32
04813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	300,00	R\$ 300,00
05075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	12,20	R\$ 1,34
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100	238,96	R\$ 2,38
Valor Total do Material					R\$ 321,67
MAO DE OBRA		Unid.	Consumo	Sal. Base	Custo Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,20	R\$ 19,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	15,60	R\$ 31,20
Valor Total da Mão-de-obra					R\$ 50,40
Custo Total Direto: R\$					R\$ 372,07

AGEHAB.0081

JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM

Unidade: UN		Leis Sociais:			
MATERIAL		Unid.	Quant.	Custo	Custo Total
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00	1,69	R\$ 1,69
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00	3,00	R\$ 3,00
3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	11,10	R\$ 11,10
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04	23,15	R\$ 0,92
Valor Total do Material					R\$ 16,71
MAO DE OBRA		Unid.	Consumo	Sal. Base	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	14,71	R\$ 0,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	18,91	R\$ 1,13
Valor Total da Mão-de-obra					R\$ 2,01
Custo Total Direto: R\$					R\$ 18,72

Processo n.º 57/500.253/2019
 Data 10/11/20 Fls. 26
 Nome:

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: BASE PARA LOTES URBANIZADOS - RADIER

MUNICÍPIO: JARDIM/MS

Data base: Setembro / 2020

SINAPI Não Desonerado

AGEHAB.0082

TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL

Unidade: UN				Leis Sociais:	
MATERIAL		Unid.	Quant.	Custo	Custo Total
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2	1,69	R\$ 3,38
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	3,00	R\$ 3,00
11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	10,42	R\$ 10,42
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,092	23,15	R\$ 2,12
Valor Total do Material					R\$ 18,92
MÃO DE OBRA		Unid.	Consumo	Sal. Base	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	14,71	R\$ 4,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	18,91	R\$ 6,24
Valor Total da Mão-de-obra					R\$ 11,09
Custo Total Direto: R\$					R\$ 30,01

AGEHAB.0001

FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA, Ø 1,20M, ALTURA 1,50M, C/ LASTRO DE CONCRETO

Unidade: UN				Leis Sociais:	
MATERIAL		Unid.	Quant.	Custo	Custo Total
7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	10,91	R\$ 10,91
3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	5,68	R\$ 5,68
9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,70	9,99	R\$ 6,99
12551	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SLMIDOUROS, SEM ELINDO DIAMETRO INTERNO DE 1,20 M E	UN	3,00	181,26	R\$ 543,78
Cotação 001	TAMPA DE CONCRETO SIMPLES D=1,30M EXTERNO, ESP.=40MM.	UN	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,14	13,05	R\$ 14,87
96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,41	37,41	R\$ 15,33
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	2,39	61,71	R\$ 147,48
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	1,29	11,83	R\$ 15,26
Valor Total do Material					R\$ 910,30
MÃO DE OBRA		Unid.	Consumo	Sal. Base	Custo Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	15,60	R\$ 46,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	19,33	R\$ 28,99
Valor Total da Mão-de-obra					R\$ 75,79
Custo Total Direto: R\$					R\$ 986,09

Processo n.º 57/500.253/2019
 Data 10/11/20. Fls. 57
 Nome:

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: BASE PARA LOTES URBANIZADOS - RADIER

MUNICÍPIO: JARDIM/MS

Data base: Setembro / 2020

SINAPI Não Desonerado

AGEHAB.0002

SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO, Ø 1,00M, ALTURA 2,00M, PERFURADO A CADA 20CM.

Unidade: UN		Leis Sociais:			
MATERIAL		Unid.	Quant.	Custo	Custo Total
3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	5,68	R\$ 5,68
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,27	57,20	R\$ 15,44
12547	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO, INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UN	4,00	133,53	R\$ 534,12
Cotação 002	TAMPA DE CONCRETO SIMPLES D=1,10M EXTERNO, ESP.=40MM.	UN	1,00	R\$ 86,00	R\$ 86,00
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,35	37,41	R\$ 13,09
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1,13	1,51	R\$ 1,70
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	3,39	61,71	R\$ 209,19
Valor Total do Material					R\$ 865,22
MÃO DE OBRA		Unid.	Consumo	Sal. Base	Custo Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	15,60	R\$ 46,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,33	R\$ 38,66
Valor Total da Mão-de-obra					R\$ 85,46
Custo Total Direto: R\$					R\$ 950,68

AGEHAB.0105

CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO

Unidade: M²		Leis Sociais:			
MAO DE OBRA		Unid.	Consumo	Sal. Base	Custo Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	15,60	R\$ 1,24
Valor Total da Mão-de-obra					R\$ 1,24
Custo Total Direto: R\$					R\$ 1,24

AGEHAB.0037

ARMAÇÃO DE TELA COM BARRAS DE AÇO CA-60, Ø 5,0MM, MALHA 10X10CM.

Unidade: M2		Leis Sociais:			
MATERIAL		Unid.	Quant.	Custo	Custo Total
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0309	13,88	R\$ 0,42
Cotação 003	AÇO CA-60 Ø5,0MM (VERGALHÃO C/ 12M)	KG	3,3277	R\$ 9,74	R\$ 32,41
Valor Total do Material					R\$ 32,83
MÃO DE OBRA		Unid.	Consumo	Sal. Base	Custo Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2392	19,24	R\$ 4,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0336	15,60	R\$ 0,52
Valor Total da Mão-de-obra					R\$ 5,12
Custo Total Direto: R\$					R\$ 37,95

Processo n.º 57/500.251/2019
 Data 10/11/20 Fls. 578
 Nome: