

Processo nº 58/500.054/2020
 Data: 30/09/20
 Nome: APE

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
OBRA: BASE PARA LOTES URBANIZADOS - RADIER		Data base: AGOSTO / 2020			
MUNICÍPIO: PARANHOS/MS		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	1,84	R\$ 46,00
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,00	12,84	R\$ 12,84
06189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	8,00	10,40	R\$ 83,20
07258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	30,00	0,56	R\$ 16,80
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	0,02	117,90	R\$ 2,73
34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	0,02	172,18	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	29,62	R\$ 0,68
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	2,60	R\$ 78,00
Valor Total do Material					R\$ 295,02
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\$ 881,21
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	3,35	R\$ 90,45
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	75,04	R\$ 450,24
Valor Total do Material					R\$ 713,95
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\$ 1.606,03
AGEHAB.0037					
ARMAÇAO DE TELA COM BARRAS DE ACO CA-60, Ø 5,0MM, MALHA 10X10CM.					
Unidade: M2		Leis Sociais:			

RP

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
OBRA: BASE PARA LOTES URBANIZADOS - RADIER					
MUNICÍPIO: PARANHOS/MS			Data base: AGOSTO / 2020		
SINAPI Não Desonerado					
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	13,17	R\$ 0,40
Cotação 004	AÇO CA-60 Ø5,0MM (VERGALHÃO)	KG	3,3277	R\$ 7,78	R\$ 25,87
Valor Total do Material					R\$ 26,27
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\$ 31,39
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
Cotação 005	BLOCO CERÂMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO) DE 9X19X19CM	MIL	0,03	R\$ 750,00	R\$ 20,25
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	366,92	R\$ 3,59
Valor Total do Material					R\$ 23,84
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\$ 53,85
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 APOLOAMENTO					
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: PARANHOS/MS		Data base: AGOSTO / 2020			
SINAPI Não Desonerado					
AGEHAB.0030					
CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
Unidade: UN		Leis Sociais:			
MATERIAL		Unid.	Quant.	Custo	Custo Total
Cotação 006	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 - SACO COM 50KG	KG	0,8000	R\$ 0,48	R\$ 0,38
41628	CAIXA DE INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, QUADRADA, COM TAMPA, 40 X 40 CM (L X H), E = 3 CM	UN	1,0000	198,57	R\$ 198,57
Valor Total do Material					R\$ 198,95
MÃO DE OBRA		Unid.	Consumo	Sal. Base	Custo Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0642	18,91	R\$ 1,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0642	15,60	R\$ 1,00
Valor Total da Mão-de-obra					R\$ 2,21
Custo Total Direto: R\$					R\$ 201,16
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
Cotação 006	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 - SACO COM 50KG	KG	0,80	R\$ 0,48	R\$ 0,38
41628	CAIXA DE INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, QUADRADA, COM TAMPA, 40 X 40 CM (L X H), E = 3 CM	UN	1,00	198,57	R\$ 198,57
Valor Total do Material					R\$ 198,95
MÃO DE OBRA		Unid.	Consumo	Sal. Base	Custo Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0642	18,91	R\$ 1,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0642	15,60	R\$ 1,00
Valor Total da Mão-de-obra					R\$ 2,21
Custo Total Direto: R\$					R\$ 201,16
AGEHAB.0003					
LOCAÇÃO 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	13,40	R\$ 0,26
04491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1200	3,34	R\$ 0,40
05061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100	11,40	R\$ 0,11
10567	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 23* CM (1 x 9 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,1067	4,11	R\$ 0,43
Valor Total do Material					R\$ 1,20
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\$ 4,68

AGEHAB.0100

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
OBRA: BASE PARA LOTES URBANIZADOS - RADIER					
MUNICÍPIO: PARANHOS/MS			Data base: AGOSTO / 2020		
SINAPI Não Desonerado					
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 HIDRÁULICO 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
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	3,59	R\$ 3,59
04491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000	3,34	R\$ 13,36
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	11,59	R\$ 1,27
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	236,82	R\$ 2,36
Valor Total do Material					R\$ 320,58
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\$ 370,98
AGEHAB.0103					
CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM					
Unidade: M3		Leis Sociais:			

APC

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: BASE PARA LOTES URBANIZADOS - RADIER

MUNICÍPIO: PARANHOS/MS

Data base: AGOSTO / 2020

SINAPI Não Desonerado

MATERIAL		Unid.	Quant.	Custo	Custo Total
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,7610	44,00	R\$ 33,48
Cotação 006	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 - SACO COM 50KG	KG	325,1600	R\$ 0,48	R\$ 156,07
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO	M3	0,5910	57,20	R\$ 33,80
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6600	3,77	R\$ 2,48
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6200	0,95	R\$ 0,58
Valor Total do Material					R\$ 226,41
MÃO DE OBRA		Unid.	Consumo	Sal. Base	Custo Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2800	17,41	R\$ 22,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0300	15,60	R\$ 31,66
Valor Total da Mão-de-obra					R\$ 53,94
Custo Total Direto: R\$					R\$ 280,35

AGEHAB.0081

JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM

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
MÃO 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

AGEHAB.0082

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

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

APC

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

Nome: APC

OBRA: BASE PARA LOTES URBANIZADOS - RADIER

MUNICÍPIO: PARANHOS/MS

Data base: AGOSTO / 2020

SINAPI Não Desonerado

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 SUMIDOUROS SEM FLUNDO 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	12,82	R\$ 14,61
96995	REATERRO MANUAL APILOADO 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	11,76	R\$ 15,17
Valor Total do Material					R\$ 909,95
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\$ 985,74

AGEHAB.0002

SUMIDOURO PRÉ-MOLDADO, Ø 1,00M, ALTURA 3,00M, 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 FLUNDO DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E	UN	6,00	133,53	R\$ 801,18
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	1,47	R\$ 1,66
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\$ 1.132,24
MÃO DE OBRA		Unid.	Consumo	Sal. Base	Custo Total

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS					
OBRA: BASE PARA LOTES URBANIZADOS - RADIER					
MUNICÍPIO: PARANHOS/MS			Data base: AGOSTO / 2020		
SINAPI Não Desonerado					
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\$ 1.217,70

AGEHAB.0105

CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO

Unidade: M ²		Leis Sociais:			
MÃO 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.0084

VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ESGOTO - D=100MM

Unidade: UN		Leis Sociais:			
MATERIAL		Unid.	Quant.	Custo	Custo Total
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	UN	2,00	3,00	R\$ 6,00
Cotação 003	VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ESGOTO - D=100MM	UN	1,00	R\$ 109,90	R\$ 109,90
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM	UN	0,092	23,15	R\$ 2,12
Valor Total do Material					R\$ 118,02
MÃO DE OBRA		Unid.	Consumo	Sal. Base	Custo Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	H	0,33	14,71	R\$ 4,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	H	0,33	18,91	R\$ 6,24
Valor Total da Mão-de-obra					R\$ 11,09
Custo Total Direto: R\$					R\$ 129,11

PTC A