

OBRA: BASE PARA LOTES URBANIZADOS - RADIER  
MUNICÍPIO: PORTO MURTINHO

SINAPI Não Desonerado  
Data base: JAN / 2021

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS**

REFERÊNCIA SINAPI/COTAÇÃO	DESCRIÇÃO COMPLETA	UNID	COEFICIENTE	UNITÁRIO	TOTAL
AGEHAB.0003	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2			
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	15,79	R\$ 0,31
04491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1200	4,73	R\$ 0,56
05061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100	13,72	R\$ 0,13
10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1067	5,34	R\$ 0,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	19,59	R\$ 1,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,01	R\$ 1,60
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>					<b>R\$ 5,11</b>

AGEHAB.0102	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN			
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	4,72	R\$ 4,72
04491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	4,73	R\$ 18,92
04813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	200,00	R\$ 200,00
05075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	13,95	R\$ 1,53
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	256,81	R\$ 2,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,59	R\$ 19,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	16,01	R\$ 32,02
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>					<b>R\$ 279,34</b>

AGEHAB.0072	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO P/CONT OBRA	UN			
00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0189	50,90	R\$ 0,96
14439	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 6 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	25,0000	5,04	R\$ 126,00
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	1,0000	15,45	R\$ 15,45
06189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	8,0000	17,90	R\$ 143,20
07258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	30,0000	0,57	R\$ 17,10
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	0,0232	134,90	R\$ 3,12
34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	0,0232	220,73	R\$ 5,12
01030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UN	0,0232	32,00	R\$ 0,74
09836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	5,0000	11,32	R\$ 56,60
09868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	30,0000	3,67	R\$ 110,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	19,59	R\$ 156,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	19,31	R\$ 154,48
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	19,79	R\$ 158,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,1200	16,01	R\$ 130,00
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>					<b>R\$ 1.077,91</b>

AGEHAB.0070	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	UN			
1008	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	27,0000	3,75	R\$ 101,25
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	247,83	R\$ 247,83
7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	6,0000	88,14	R\$ 528,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	22,00	R\$ 528,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	16,01	R\$ 384,24
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>					<b>R\$ 1.790,16</b>

AGEHAB.0099	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO, MESTRE, ETC)	GB			
TCU Nº2622/2013	PERCENTUAL DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL INSERIDO NO CUSTO DIRETO, PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (1º QUANTIL) - 'Conforme Acórdão do TCU Nº2622/2013, TC036.076/2011-2 Item 9.2.2	GB	1,0000	10098,05	R\$ 10.098,05
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>					<b>R\$ 10.098,05</b>



Processo n.º 57/500.24/19  
 Data 09/3/21 Fls. 136  
 Data 07/03/21 Fls. 106  
 Nome: J Nome: D

OBRA: BASE PARA LOTES URBANIZADOS - RADIER		SINAPI Não Desonerado	
MUNICÍPIO: PORTO MURTINHO		Data base: JAN / 2021	
<b>AGEHAB.0037</b>	<b>ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-196, AÇO CA-60, 5,0MM, MALHA 10X10CM</b>	<b>KG</b>	
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	0,0100 15,79 R\$ 0,15
07156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M <sup>2</sup> ), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	0,3312 22,22 R\$ 7,35
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200 19,69 R\$ 0,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400 16,01 R\$ 0,64
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>			<b>R\$ 8,53</b>
<b>AGEHAB.0047</b>	<b>LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS</b>	<b>M3</b>	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50000 16,01 R\$ 72,04
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,65000 19,79 R\$ 32,65
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>			<b>R\$104,69</b>
<b>AGEHAB.0014</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA</b>	<b>M2</b>	
7266	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	MIL	0,0270 670,00 R\$ 18,09
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	0,0098 416,27 R\$ 4,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000 19,79 R\$ 19,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6850 16,01 R\$ 10,96
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>			<b>R\$ 52,91</b>
<b>AGEHAB.0100</b>	<b>RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO</b>	<b>M</b>	
9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGAÇÃO DE ÁGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	1,0000 3,93 R\$ 3,93
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,1800 63,33 R\$ 11,39
96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,1800 38,40 R\$ 6,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400 16,01 R\$ 0,64
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400 19,31 R\$ 0,77
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>			<b>R\$ 23,84</b>
<b>AGEHAB.0023</b>	<b>ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA (NTS 179)</b>	<b>UN</b>	
000061	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA (NTS 179)	UN	1,0000 3,59 R\$ 3,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300 16,01 R\$ 0,48
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>			<b>R\$ 4,07</b>
<b>AGEHAB.0062</b>	<b>REATERRO MANUAL SEM APOIAMENTO</b>	<b>M3</b>	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500 16,01 R\$ 7,20
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>			<b>R\$ 7,20</b>
<b>AGEHAB.0031</b>	<b>CAIXA DE INSPEÇÃO SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO COM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>	<b>UN</b>	
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8000 0,55 R\$ 0,44
41628	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	1,0000 211,42 R\$ 211,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0642 19,31 R\$ 1,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0642 16,01 R\$ 1,02
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>			<b>R\$ 214,11</b>
<b>AGEHAB.0081</b>	<b>JUNÇÃO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM</b>	<b>UN</b>	
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,0000 1,97 R\$ 1,97
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000 3,50 R\$ 3,50
3659	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000 12,58 R\$ 12,58
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,0400 26,46 R\$ 1,05
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600 15,11 R\$ 0,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600 19,31 R\$ 1,15
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>			<b>R\$ 21,15</b>

*Handwritten signature*



Processo n.º 571500.245115  
 Data 05/03/21 Fls. 107  
 Processo n.º 571500.244119  
 Data 05/03/21 Fls. 107  
 Nome: \_\_\_\_\_

OBRA:	BASE PARA LOTES URBANIZADOS - RADIER	SINAPI Não Desonerado			
MUNICÍPIO:	PORTO MURTINHO	Data base: JAN / 2021			
AGEHAB.0082	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	1,97	R\$ 3,94
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,0000	3,50	R\$ 3,50
11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	11,81	R\$ 11,81
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0920	26,46	R\$ 2,43
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	15,11	R\$ 4,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	19,31	R\$ 6,37
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>					<b>R\$ 33,03</b>

AGEHAB.0084	VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ESGOTO - D=100MM	UN			
301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,0000	3,50	R\$ 7,00
Cotação 003	VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ESGOTO - D=100MM	UN	1,0000	109,90	R\$ 109,90
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	UN	0,0920	26,46	R\$ 2,43
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	15,11	R\$ 4,98
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3300	19,31	R\$ 6,37
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>					<b>R\$ 130,68</b>

*Cid Antunes*  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO  
 Eng. Cid Antunes da Costa Neto  
 CREA 64059 D/MS

*Almeida Castro*  
 Rafael Almeida Castro  
 Rua dos Trabalhadores  
 1401-1103  
 14111-100, 8-1313022

