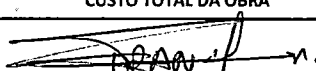


Obra: PROJETO LOTE URBANIZADO
 Local: PARQUE RESIDENCIAL DOM PEPE, PORTO MURTINHO - MS
 Área (m²): 42,56
 UH: 60
 Obs.: Rede de Esgoto

 Data Base: Jul./2024 - Não Des.
 Data: 29/08/2024
 BDI: 22,22%

CURVA ABC							
ITEM	REFERÊNCIA SINAPI / AGEHAB	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	TOTAL	PORCENTAGEM
1	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	390,60	R\$ 560,65	R\$ 218.989,89	19,79%
2	010602001	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-196, AÇO CA-60, 5,0MM, MALHA 10X10CM	KG	13743,00	R\$ 12,67	R\$ 174.123,81	15,74%
3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	390,60	R\$ 346,84	R\$ 135.475,70	12,24%
4	011304001	CAIXA DE INSPEÇÃO SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 0,40x0,40x0,40M COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	240,00	R\$ 437,59	R\$ 105.021,60	9,49%
5	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	1680,00	R\$ 42,93	R\$ 72.122,40	6,52%
6	010601002	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA PILARES E VIGAS, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	481,80	R\$ 116,19	R\$ 55.980,34	5,06%
7	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	12000,00	R\$ 4,42	R\$ 53.040,00	4,79%
8	010800000	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	444,60	R\$ 85,17	R\$ 37.866,58	3,42%
9	022400040	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO, MESTRE, ETC): 3,49% DO CUSTO TOTAL DA OBRA, INSERIDO NO CUSTO DIRETO, PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS (1º QUARTIL), CONFORME ACÓRDÃO DO TCU Nº 2622/2013, TC036.076/2011-2, ITEM 9.2.2	GB	1,00	R\$ 37.311,02	R\$ 37.311,02	3,37%
10	010100000	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	3624,00	R\$ 8,60	R\$ 31.166,40	2,82%
11	011304000	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 0,40x0,40x0,40M COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00	R\$ 460,35	R\$ 27.621,00	2,50%
12	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	241,20	R\$ 101,33	R\$ 24.440,78	2,21%
13	011301002	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	720,00	R\$ 32,29	R\$ 23.248,80	2,10%
14	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	540,00	R\$ 30,83	R\$ 16.648,20	1,50%
15	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE	M2	3624,00	R\$ 3,92	R\$ 14.206,08	1,28%
16	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	1023,60	R\$ 13,01	R\$ 13.317,03	1,20%
17	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	4022,40	R\$ 2,67	R\$ 10.739,80	0,97%
18	011304006	VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ESGOTO - D=100MM	UN	60,00	R\$ 157,76	R\$ 9.465,60	0,86%
19	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3339,00	R\$ 2,30	R\$ 7.679,70	0,69%
20	010100004	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPÓSITO DE (2,30 X 6,00M), ALT. 2,50M, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO, EXC. TRANSP./CARGA/DESCARGA	MÊS	8,00	R\$ 794,90	R\$ 6.359,20	0,57%
21	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	300,00	R\$ 17,18	R\$ 5.154,00	0,47%
22	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	150,00	R\$ 24,35	R\$ 3.652,50	0,33%
23	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	R\$ 57,23	R\$ 3.433,80	0,31%
24	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R\$ 377,34	R\$ 3.018,72	0,27%
25	011304003	TÊ SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	60,00	R\$ 46,98	R\$ 2.818,80	0,25%
26	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	R\$ 31,78	R\$ 1.906,80	0,17%
27	011304002	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	60,00	R\$ 31,72	R\$ 1.903,20	0,17%
28	011399003	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO P/ CANTEIRO DE OBRA	UN	1,00	R\$ 1.740,20	R\$ 1.740,20	0,16%
29	011299000	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	UN	1,00	R\$ 1.469,19	R\$ 1.469,19	0,13%
30	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	60,00	R\$ 22,65	R\$ 1.359,00	0,12%
31	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	43,80	R\$ 30,92	R\$ 1.354,29	0,12%
32	104044	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	120,00	R\$ 9,70	R\$ 1.164,00	0,11%
33	010401000	REATERRO MANUAL SEM APILOAMENTO	M3	67,80	R\$ 11,52	R\$ 781,05	0,07%
34	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	R\$ 12,20	R\$ 732,00	0,07%
35	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	R\$ 11,94	R\$ 716,40	0,06%
36	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	R\$ 6,12	R\$ 367,20	0,03%

CUSTO TOTAL DA OBRA	R\$ 1.106.395,08	100,00%
----------------------------	-------------------------	----------------


 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 Franklyn Oliveira Custódio
 CREA 11583/MS

Obra: PROJETO LOTE URBANIZADO
Local: PARQUE RESIDENCIAL DOM PEPE, PORTO MURTINHO - MS
Área (m²): 42,56
UH: 60
Obs.: Rede de Esgoto

Data Base: Jul./2024 - Não Des.
Data: 29/08/2024
BDI: 22,22%

CURVA ABC

Gráfico da Curva ABC

