

Processo n.º ~~57500.245/15~~  
Data ~~07/03/21~~ Fls. ~~909~~  
Nome: \_\_\_\_\_

Processo n.º 57500.245/15  
Data 07/03/21 Fls. 172  
Nome: \_\_\_\_\_

Obra: BASE PARA LOTES URBANIZADOS - RADIER  
Local: PARQUE RESIDENCIAL DOM PEPE  
Cidade: PORTO MURTINHO  
Quant: 29 UNIDADES

Data Base: JAN / 2021  
SINAPI Não Desonerado  
Data: MAR / 2021  
BDI: 22,22%

**ORÇAMENTO RESUMIDO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Total
01	SERVIÇOS PRELIMINARES/CANTEIRO DE OBRA	52.335,22
02	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	178.984,13
03	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	14.494,83
04	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	11.264,76
05	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	100.013,35
06	LIMPEZA GERAL	8.884,09
<b>TOTAL DA OBRA .....</b>		<b>365.976,38</b>

*[Assinatura]*  
Eng.º Abel Almeida Castro  
Fiscal de Obras Habitacionais  
AGEHAB  
Matrícula: 97018022

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

2024/0017  
 2024/0017  
 2024/0017

SERRA  
 SERRA

SERRA  
 SERRA



Com: BARRA PARA LOTES URBANIZADOS - RUA...  
 Local: PARQUE RESIDENCIAL DOM...  
 Class: PORTO MURTINDO  
 Quant: 29 UNIDADES

ORÇAMENTO RESUMIDO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	Valor
01	SERVÇOS PRELIMINARES/CAVAMENTO DE OBRAS	22.000,00
02	TUBAÇÕES E CONTEJDORES	4.500,00
03	ALCANTARILHA DE EVACUAÇÃO	1.000,00
04	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	11.500,00
05	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	10.000,00
06	LIMPEZA GERAL	3.000,00
TOTAL DA OBRAS		52.000,00

EM BRANCO

Obra: BASE PARA LOTES URBANIZADOS - RADIER  
Local: PARQUE RESIDENCIAL DOM PEPE  
Cidade: PORTO MURTINHO  
Quant: 29 UNIDADES

Data Base: JAN / 2021  
SINAPI Não Desonerado

A= 42,56 m<sup>2</sup>

Data: MAR / 2021  
BDI: 22,22%

Valor Total: R\$ 365.976,38

OBS:

**ORÇAMENTO DETALHADO**

SINAPI / AGEHAB	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS		
					UNITÁRIO	TOTAL	
<b>01 SERVIÇOS PRELIMINARES/CANTEIRO DE OBRA</b>							
	98519	1.01	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	M2	5.800,00	RS 11.078,00	
AGEHAB.0003	1.02	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	1.859,19	RS 6,24	RS 11.601,34	
	93584	1.03	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	14,00	RS 791,25	RS 11.077,50
AGEHAB.0102	1.04	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	8,00	RS 341,40	RS 2.731,20	
AGEHAB.0072	1.05	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO P/CANT OBRA	UN	1,00	RS 1.317,42	RS 1.317,42	
AGEHAB.0070	1.06	INSTALAÇÃO/LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	UN	1,00	RS 2.187,93	RS 2.187,93	
AGEHAB.0099	1.07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (ENGENHEIRO, MESTRE, ETC)	GB	1,00	RS 12.341,83	RS 12.341,83	
<b>SUB-TOTAL 01</b>						<b>RS 52.335,22</b>	
<b>02 FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES</b>							
	93358	2.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	13,92	RS 77,40	RS 1.077,40
	97083	2.02	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	1.803,51	RS 3,03	RS 5.464,63
	97113	2.03	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	1.803,51	RS 1,90	RS 3.426,66
AGEHAB.0037	2.04	ARMAÇÃO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-196, ACO CA-60, 5,0MM, MALHA 10X10CM	KG	5.829,87	RS 10,42	RS 60.747,24	
	97086	2.05	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	M2	91,93	RS 110,09	RS 10.120,57
	94964	2.06	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	189,08	RS 391,12	RS 73.952,96
AGEHAB.0047	2.07	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	189,08	RS 127,96	RS 24.194,67	
<b>SUB-TOTAL 02</b>						<b>RS 178.984,13</b>	
<b>03 ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>							
AGEHAB.0014	3.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	224,17	RS 64,66	RS 14.494,83	
<b>SUB-TOTAL 03</b>						<b>RS 14.494,83</b>	
<b>04 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>							
AGEHAB.0100	04.01	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	348,00	RS 28,89	RS 10.053,72	
AGEHAB.0023	04.02	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	58,00	RS 4,97	RS 288,26	
	89366	04.03	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	29,00	RS 16,37	RS 474,73
	89446	04.04	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	58,00	RS 5,41	RS 313,78
	89481	04.05	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	29,00	RS 4,63	RS 134,27
<b>SUB-TOTAL 04</b>						<b>RS 11.264,76</b>	
<b>05 INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>							
	89711	05.01	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	58,00	RS 18,06	RS 1.047,48
	89712	05.02	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	319,00	RS 27,35	RS 8.724,65

Handwritten notes and signatures at the top left of the page, including a large '0' and some illegible text.

ORÇAMENTO DE TALLADO

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	...	...	...	...
02	...	...	...	...
03	...	...	...	...
04	...	...	...	...
05	...	...	...	...
06	...	...	...	...
07	...	...	...	...
08	...	...	...	...
09	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...

EM BRANCO

Obra: BASE PARA LOTES URBANIZADOS - RADIER  
Local: PARQUE RESIDENCIAL DOM PEPE  
Cidade: PORTO MURTINHO  
Quant: 29 UNIDADES

Data Base : JAN / 2021

SINAPI Não Desonerado

Data: MAR / 2021

BDI: 22,22%

Valor Total: R\$ 365.976,38

A= 42,56 m<sup>2</sup>

OBS:

**ORÇAMENTO DETALHADO**

SINAPI / AGEHAB	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇOS	
					UNITÁRIO	TOTAL
89714	05.03	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	696,00	R\$ 53,92	R\$ 37.528,32
89724	05.04	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_12/2014	UN	29,00	R\$ 9,71	R\$ 281,59
89731	05.05	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_12/2014	UN	174,00	R\$ 10,87	R\$ 1.891,38
89744	05.06	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_12/2014	UN	58,00	R\$ 24,11	R\$ 1.398,38
89726	05.07	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_12/2014	UN	29,00	R\$ 7,24	R\$ 209,96
89707	05.08	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_12/2014	UN	29,00	R\$ 30,86	R\$ 894,94
93358	05.09	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	81,49	R\$ 77,40	R\$ 6.307,32
AGEHAB.0062	05.10	REATERRO MANUAL SEM APOIAMENTO	M3	32,77	R\$ 8,79	R\$ 288,04
98102	05.11	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	29,00	R\$ 139,41	R\$ 4.042,89
AGEHAB.0031	05.12	CAIXA DE INSPEÇÃO SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO COM TAMPAS, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	116,00	R\$ 261,68	R\$ 30.354,88
89827	05.13	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_12/2014	UN	29,00	R\$ 16,97	R\$ 492,13
AGEHAB.0081	05.14	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	UN	29,00	R\$ 25,84	R\$ 749,36
AGEHAB.0082	05.15	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	29,00	R\$ 40,36	R\$ 1.170,44
AGEHAB.0084	05.2.1	VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ESGOTO - D=100MM	UN	29,00	R\$ 159,71	R\$ 4.631,59
<b>SUB-TOTAL 05.02</b>						<b>R\$ 100.013,35</b>
<b>06 LIMPEZA GERAL</b>						
99814	06.01	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.653,00	R\$ 1,74	R\$ 2.876,22
98504	06.02	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	722,10	R\$ 8,32	R\$ 6.007,87
<b>SUB-TOTAL 06</b>						<b>R\$ 8.884,09</b>
<b>TOTAL DA OBRA .....</b>						<b>R\$ 365.976,38</b>

*[Assinatura]*  
Cid Antunes da Costa Neto  
Eng. Civil  
CREA 64059 D/MS

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

processo n.º 5-1500-24513  
Data 07/03/21 Fls. 174  
Nome: [Assinatura]  
Data Base : JAN / 2021  
Processo n.º 57/500-24513  
Data: MAR / 2021  
BDI: 22,22%  
Valor Total: R\$ 365.976,38  
Nome: [Assinatura]

Handwritten notes and scribbles at the top left of the page.

123456789

DATA	DESCRIÇÃO	VALOR	UNIDADE	QUANTIDADE	TOTAL
00000000	...	...	...	...	...
00000001	...	...	...	...	...
00000002	...	...	...	...	...
00000003	...	...	...	...	...
00000004	...	...	...	...	...
00000005	...	...	...	...	...
00000006	...	...	...	...	...
00000007	...	...	...	...	...
00000008	...	...	...	...	...
00000009	...	...	...	...	...
00000010	...	...	...	...	...
00000011	...	...	...	...	...
00000012	...	...	...	...	...
00000013	...	...	...	...	...
00000014	...	...	...	...	...
00000015	...	...	...	...	...
00000016	...	...	...	...	...
00000017	...	...	...	...	...
00000018	...	...	...	...	...
00000019	...	...	...	...	...
00000020	...	...	...	...	...
00000021	...	...	...	...	...
00000022	...	...	...	...	...
00000023	...	...	...	...	...
00000024	...	...	...	...	...
00000025	...	...	...	...	...
00000026	...	...	...	...	...
00000027	...	...	...	...	...
00000028	...	...	...	...	...
00000029	...	...	...	...	...
00000030	...	...	...	...	...
00000031	...	...	...	...	...
00000032	...	...	...	...	...
00000033	...	...	...	...	...
00000034	...	...	...	...	...
00000035	...	...	...	...	...
00000036	...	...	...	...	...
00000037	...	...	...	...	...
00000038	...	...	...	...	...
00000039	...	...	...	...	...
00000040	...	...	...	...	...
00000041	...	...	...	...	...
00000042	...	...	...	...	...
00000043	...	...	...	...	...
00000044	...	...	...	...	...
00000045	...	...	...	...	...
00000046	...	...	...	...	...
00000047	...	...	...	...	...
00000048	...	...	...	...	...
00000049	...	...	...	...	...
00000050	...	...	...	...	...

EM BRANCO

Handwritten signature and stamp at the bottom center of the page.



NÃO DESONERADO

# BDI

Variável	Componente	1º Quartil (%)	Taxa(%)	3º Quartil (%)
R	RISCO	0,97	1,27	1,27
S+G	SEGURO+GARANTIA	0,80	0,80	1,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59	1,23	1,39
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00	4,00	5,50
L	LUCRO	6,16	7,40	8,96
I	PIS		0,65	
	COFINS		3,00	
	ISSQN		2,00	
	INSS (CPRB)			
	TRIBUTOS		5,65	
Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			22,22	

Acórdão 2622/2013  
Porto Murinho

$$BDI = \left\{ \left[ \frac{(1 + AC + R + S + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \right\} \times 100$$

Processo n.º 51500.245119  
 Data 05/03/21 Fis. 268  
 Nome:   
 Ingresso n.º 51500.245119  
 Data 07/03/21 Fis. 178  
 Nome: 



~~Handwritten notes and signatures at the top of the page.~~

~~Handwritten notes and signatures on the left side of the page.~~

Handwritten text and mathematical formulas on the left side of the page, including a summation formula.

Продукция и Доставка в магазине (ед.)		3533
1	Лист бумаги	4.82
	Лист бумаги	5.00
	Лист бумаги	3.00
	Лист бумаги	3.82
2	Лист бумаги	1.40
3	Лист бумаги	2.88
4	Лист бумаги	1.00
5	Лист бумаги	1.53
6	Лист бумаги	1.20
7	Лист бумаги	1.80
8	Лист бумаги	1.53
9	Лист бумаги	1.53
10	Лист бумаги	1.53
11	Лист бумаги	1.53
12	Лист бумаги	1.53
13	Лист бумаги	1.53
14	Лист бумаги	1.53
15	Лист бумаги	1.53
16	Лист бумаги	1.53
17	Лист бумаги	1.53
18	Лист бумаги	1.53
19	Лист бумаги	1.53
20	Лист бумаги	1.53
21	Лист бумаги	1.53
22	Лист бумаги	1.53
23	Лист бумаги	1.53
24	Лист бумаги	1.53
25	Лист бумаги	1.53
26	Лист бумаги	1.53
27	Лист бумаги	1.53
28	Лист бумаги	1.53
29	Лист бумаги	1.53
30	Лист бумаги	1.53
31	Лист бумаги	1.53
32	Лист бумаги	1.53
33	Лист бумаги	1.53
34	Лист бумаги	1.53
35	Лист бумаги	1.53
36	Лист бумаги	1.53
37	Лист бумаги	1.53
38	Лист бумаги	1.53
39	Лист бумаги	1.53
40	Лист бумаги	1.53
41	Лист бумаги	1.53
42	Лист бумаги	1.53
43	Лист бумаги	1.53
44	Лист бумаги	1.53
45	Лист бумаги	1.53
46	Лист бумаги	1.53
47	Лист бумаги	1.53
48	Лист бумаги	1.53
49	Лист бумаги	1.53
50	Лист бумаги	1.53
51	Лист бумаги	1.53
52	Лист бумаги	1.53
53	Лист бумаги	1.53
54	Лист бумаги	1.53
55	Лист бумаги	1.53
56	Лист бумаги	1.53
57	Лист бумаги	1.53
58	Лист бумаги	1.53
59	Лист бумаги	1.53
60	Лист бумаги	1.53
61	Лист бумаги	1.53
62	Лист бумаги	1.53
63	Лист бумаги	1.53
64	Лист бумаги	1.53
65	Лист бумаги	1.53
66	Лист бумаги	1.53
67	Лист бумаги	1.53
68	Лист бумаги	1.53
69	Лист бумаги	1.53
70	Лист бумаги	1.53
71	Лист бумаги	1.53
72	Лист бумаги	1.53
73	Лист бумаги	1.53
74	Лист бумаги	1.53
75	Лист бумаги	1.53
76	Лист бумаги	1.53
77	Лист бумаги	1.53
78	Лист бумаги	1.53
79	Лист бумаги	1.53
80	Лист бумаги	1.53
81	Лист бумаги	1.53
82	Лист бумаги	1.53
83	Лист бумаги	1.53
84	Лист бумаги	1.53
85	Лист бумаги	1.53
86	Лист бумаги	1.53
87	Лист бумаги	1.53
88	Лист бумаги	1.53
89	Лист бумаги	1.53
90	Лист бумаги	1.53
91	Лист бумаги	1.53
92	Лист бумаги	1.53
93	Лист бумаги	1.53
94	Лист бумаги	1.53
95	Лист бумаги	1.53
96	Лист бумаги	1.53
97	Лист бумаги	1.53
98	Лист бумаги	1.53
99	Лист бумаги	1.53
100	Лист бумаги	1.53

EM BRANCO

Handwritten text at the bottom right of the page.



Obra: BASE PARA LOTES URBANIZADOS - RADIER

Data Base : JAN / 2021

Loteamento: PARQUE RESIDENCIAL DOM PEPE

SINAPI Não Desonerado

Cidade: PORTO MURTINHO

Data: MAR / 2021

Quant: 29 UN

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (GLOBAL)**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	VALOR DO SERVIÇO	120 DIAS			
				30	60	90	120
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/CANTEIRO DE OBRA	14,300%	R\$ 52.335,22	70,00%	15,00%	15,00%	
				R\$ 36.634,66	R\$ 7.850,28	R\$ 7.850,28	
2	FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	48,906%	R\$ 178.984,13		40,00%	40,00%	20,00%
					R\$ 71.593,65	R\$ 71.593,65	R\$ 35.796,83
3	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	3,961%	R\$ 14.494,83			70,00%	30,00%
						R\$ 10.146,38	R\$ 4.348,45
4	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	3,078%	R\$ 11.264,76	40,00%	30,00%	30,00%	
				R\$ 4.505,90	R\$ 3.379,43	R\$ 3.379,43	
5	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	27,328%	R\$ 100.013,35	40,00%	25,00%	25,00%	10,00%
				R\$ 40.005,34	R\$ 25.003,34	R\$ 25.003,34	R\$ 10.001,33
6	LIMPEZA GERAL	2,428%	R\$ 8.884,09				100,00%
							R\$ 8.884,09
TOTAL DO DESEMBOLSO MENSAL			R\$ 365.976,38	R\$ 81.145,90	R\$ 107.826,70	R\$ 117.973,08	R\$ 59.030,70
DESEMBOLSO ACUMULADO				R\$ 81.145,90	R\$ 188.972,60	R\$ 306.945,68	R\$ 365.976,38
PERCENTUAL MENSAL				22,17%	29,46%	32,24%	16,13%
PERCENTUAL ACUMULADO		100,00%		22,17%	51,64%	83,87%	100,00%

Eng. Cid Antunes da Costa Neto  
Eng. de Obras Habitacionais  
AGEHAB  
Matrícula: 97018022

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

Nome: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Processo n.º 5715002/19/13  
Data 05/03/21 Fis. 183

Nome: \_\_\_\_\_

Processo n.º 5715002/19/13  
Data 05/03/21 Fis. 183

*Handwritten notes:*  
 12/03/2015  
 12/03/2015  
 12/03/2015

CITY OF SAN DIEGO  
 1250 LA JOLLA VILLAGE DRIVE  
 SAN DIEGO, CALIFORNIA 92161

ITEM	DESCRIPTION	QUANTITY	UNIT PRICE	TOTAL PRICE	TAXES	NET TOTAL
1	CONCRETE	1000	15.00	15000.00	1500.00	16500.00
2	CEMENT	500	30.00	15000.00	1500.00	16500.00
3	STEEL REINFORCEMENT	200	75.00	15000.00	1500.00	16500.00
4	FORMWORK	100	150.00	15000.00	1500.00	16500.00
5	LABOR	100	150.00	15000.00	1500.00	16500.00
6	TRANSPORTATION	100	150.00	15000.00	1500.00	16500.00
7	PERMITS	1	15000.00	15000.00	1500.00	16500.00
8	INSURANCE	1	15000.00	15000.00	1500.00	16500.00
9	UTILITIES	1	15000.00	15000.00	1500.00	16500.00
10	TESTING	1	15000.00	15000.00	1500.00	16500.00
11	CONTINGENCY	1	15000.00	15000.00	1500.00	16500.00
12	TOTAL					

**EM BRANCO**

LABORATORY REPORT (LABOR)

DATE: 12/03/2015  
 CITY: SAN DIEGO  
 PROJECT: SAN DIEGO COUNTY COURTHOUSE  
 CLIENT: SAN DIEGO COUNTY

APPROVED

APPROVED