

ORÇAMENTO

ORÇAMENTO									
Município São Gonçalo do Pará - Câmara Municipal							10/06/2019		
GARAGEM, COZINHA E ESTACIONAMENTO							BDI= 25%		
AREA 189,54m²									
RUA PRIMEIRO DE JANEIRO CENTRO									
Prazo de execução: 5 meses									
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	QUANTID.	UNID.	CUSTO	PREÇO	TOTAL	%	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			Unit.(R\$)	Unit.(R\$)	(R\$)		
1.1	IIO-PLA-005	Placa da obra - pintada/fixada estrutura de madeira	1,00	m²	674,07	842,59	842,59	116,86	
1.2	LOC-OBR-005	Locação da obra tábuas pinus gabarito reaprov.10x	332,47	m²	3,87	4,84	1.608,32	223,07	
<b>Total do grupo</b>							<b>2.450,91</b>	<b>3,40</b>	
<b>2</b>		<b>FUNDAÇÃO</b>							
2.1	TER-ESC-035	Escavação manual de sapatas e vigas baldrame	8,00	m³	25,78	32,23	257,80	35,76	
2.2	FUN-CON-015	Sapata em concreto Fck 20MPa 30% pedra de mão	3,00	m³	250,00	312,50	937,50	130,03	
2.3	EST-CON-030	Concreto vigas baldrame Fck 20MPa	1,70	m³	250,00	312,50	531,25	73,68	
2.4	TER-REA-005	Reaterro, nivelamento e compactação manual de solo	150,00	m³	40,00	50,00	7.500,00	1040,22	
2.5	IMP-ASF-005	Impermeabilização com manta asfáltica e=5mm - vigas baldrame	14,70	m²	36,05	45,06	662,42	91,88	
<b>Total do grupo</b>							<b>9.888,97</b>	<b>13,72</b>	
<b>3</b>		<b>ESTRUTURA</b>							
3.1	EST-CON-030	Pilar em concreto armado Fck 20MPa - Completo	1,00	m³	900,00	1.125,00	1.125,00	156,03	
3.2	EST-CON-030	Viga cinta concreto armado Fck 20MPa - Completa	1,90	m³	1.100,00	1.375,00	2.612,50	362,34	
3.3	EST-CON-030	Escada concreto armado Fck 20 Mpa	1,20	m³	1.100,00	1.375,00	1.650,00	228,85	
3.4	LAJ-TRE-030	Laje e ferragem =12 cm capeamento	4,40	m²	800,00	1.000,00	4.400,00	610,26	
<b>Total do grupo</b>							<b>9.787,50</b>	<b>13,57</b>	
<b>4</b>		<b>ALVENARIA</b>							
4.1	ALV-TIJ-030	Alvenaria tij. 12 furos de 15cm - junta 10mm	400,00	m²	35,00	43,75	17.500,00	2427,18	
4.2	CIN-VER-005	Vergas e contravergas em portas e janelas	0,30	m³	600,00	750,00	222,75	30,89	
<b>Total do grupo</b>							<b>17.722,75</b>	<b>24,58</b>	
<b>5</b>		<b>COBERTURA</b>							
5.1	COB-ENG-010	Estrutura de ferragem	171,00	m²	70,00	87,50	14.962,50	2075,24	
5.2	PLU-CAL-005	Calha de chapa galvanizada nº 22, 33 cm	34,00	m	37,06	46,33	1.575,05	218,45	
5.2							-	0,00	
<b>Total do grupo</b>							<b>16.537,55</b>	<b>11,63</b>	
<b>6</b>		<b>VIDROS, ABERTURAS</b>							
							-	0,00	
							-	0,00	
6.3	VID-TEM-005	Porta vidro temperado e = 8mm	3,36	m²	250,00	312,50	1.050,00	145,63	
6.4		portao de ferro vascular	6,30	unid.	400,00	500,00	3.150,00	436,89	
6.5	VID-TEM-005	Janela vidro temperado e = 6 mm	6,56	m²	250,00	312,50	2.050,00	284,33	
6.6							-	0,00	
<b>Total do grupo</b>							<b>6.250,00</b>	<b>8,67</b>	

ORÇAMENTO

<b>7</b>		<b>REVESTIMENTOS, DECORATIVOS E PINTURA</b>							
<b>7.1</b>		<b>Revestimentos</b>							
7.1.1	REV-CHA-005	Chapisco interno e externo para reboco - preparo e aplicação	144,00	m²	3,72	4,65	669,60	92,87	
7.1.2	REV-REB-015	Reboco cal,cimento e areia 1:2:8	144,00	m²	20,00	25,00	3.600,00	499,31	
7.1.3	REV-AZU-011	Azulejo cerâmico p/cozinha 20x20- PEI - 4 - c/ arg. colante + rejunte	72,00	m²	50,81	63,51	4.572,90	634,24	
7.1.4	REV-CER-015	Piso cerâmico 20x20- PEI - 4 - c/ arg. colante + rejunte	72,00	m²	48,73	60,91	4.385,70	608,28	
7.1.5	REV-GES-005	Revestimento do teto c/gesso	72,00	m²	20,00	25,00	1.800,00	249,65	
		<b>Total do grupo</b>					<b>15.028,20</b>	<b>20,84</b>	
<b>8,0</b>		<b>Pintura</b>							
8.1	PIN-SEL-005	Preparação com selador acrílico interno e externo - 1 demão	144,00	m²	3,38	4,23	608,40	84,38	
8.2	PIN-ACR-005	Pintura acrílica sobre selador acrílico - 2 demãos	144,00	m²	4,00	5,00	720,00	99,86	
8.3	PIN-ESM-015	Pintura esmalte sobre portas em ferragem - 2 demãos	6,30	m²	11,94	14,93	94,03	13,04	
8.4	PIN-TEX-010			m²		-	0,00	0,00	
		<b>Total do grupo</b>					<b>1.422,43</b>	<b>1,97</b>	
<b>9</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							
<b>9.1</b>									
9.2	URB-PAS-006	Piso de concreto desempenado espaço multiuso e = 6cm Fck 10 Mpa	256,50	m²	24,09	30,11	7.723,86	1071,27	
9.3	URB-MFC-005	Meio fio de concreto pré-moldado 12x17x35	38,00	m	27,76	34,70	1.318,60	182,88	
9.4	URB-PAS-006	Passeio de concreto desempenado e = 6 cm Fck 10 Mpa	200,00	m²	24,09	30,11	6.022,50	835,30	
9.5	PAI-GRA-015	Plantio de grama esmeralda em placas	260,00	m²	13,28	16,60	4.316,00	598,61	
		<b>Total do grupo</b>					<b>19.380,96</b>	<b>26,88</b>	
<b>10</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
10.1	PLA-ALU-010			unid		0,00	0,00	0,00	
10.2	CIN-VER-005			m³		0,00	0,00	0,00	
10.3	EQP-PLA-105			m²		0,00	0,00	0,00	
10.4	BAN-JAR-015			unid.		0,00	0,00	0,00	
		<b>Total do grupo</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>11</b>		<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>							
11.1	INST-INT-005	Interruptor simples embutir - inclusive caixa 2x4",eletroduto de PVC rígido	7,00	pto	113,17	141,46	990,24	137,34	
11.2	INST-TOM-005	Ponto de tomada completa - incl. caixa 2x4",eletroduto de PVC rígido	20,00	pto	91,94	114,93	2.298,50	318,79	
11.3	INST-LUZ-005	Ponto de luz completo - incl. caixa,eletroduto de PVC rígido	6,00	pto	100,21	125,26	751,58	104,24	
11.4	ELE-LAM-035	Luminária fluorescente compacta 20W 127V	6,00	pto	35,00	43,75	262,50	36,41	
11.5	ELE-QUA-005	Quadro de distribuição para 08 disjuntores	1,00	unid.	86,68	108,36	108,36	15,03	
11.6	ELE-DIS-005	Disjuntor monopolar 5 KA de 25A	4,00	unid.	11,29	14,11	56,45	7,83	
11.7	ELE-POS-005			unid.		-	0,00	0,00	
11.8	ELE-PAD-050			unid.			0,00	0,00	
		<b>Total do grupo</b>					<b>4.467,62</b>	<b>6,20</b>	

ORÇAMENTO

12	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							
12.1	MET-BOI-015	Torneira de bôia 20 mm	1,00	unid.	37,18	46,48	46,48	6,45
12.2	MET-TOR-035	Torneira metálica fixa p/ lavatório cromada	1,00	unid.	150,00	187,50	187,50	26,01
12.3	MET-TOR-010			unid.		-	0,00	0,00
12.4	LOU-VAS-015			unid.		-	0,00	0,00
12.5	DRE-TUB-015	Fornecimento e assentamento tubo PVC 100 mm incl. Conexões	80,00	m	20,13	25,16	2.013,00	279,20
12.6	ESC-035			m³		-	0,00	0,00
12.7	HID-REG-011			unid.		-	0,00	0,00
12.8	MET-LIG-005	Ligação flexível p/ pia	3,00	unid.	40,00	50,00	150,00	20,80
12.9	HID-SIF-006	Caixa sifonada em PVC 150x150x50 mm	2,00	unid.	35,69	44,61	89,23	12,38
12.10	HID-ADP-015	Flange 32 mm para caixa d' água	1,00	unid.	14,50	18,13	18,13	2,51
12.11	HID-DAG-010	Caixa d' água de polietileno 500 L	1,00	unid.	289,50	361,88	361,88	50,19
12.12	INST-ESG-010	Ponto de esgoto, incl. Tubo Pvc 50 mm soldável e conexões	1,00	unid.	55,60	69,50	69,50	9,64
12.13	LOU-LAV-010	pia em granito	1,80	unid.	400,00	500,00	900,00	124,83
12.14	HID-HID-005		1,00	unid.	139,55	174,44	174,44	24,19
12.15	HID-TUB-005	Tubo PVC rígido soldável, água inclusive conexões e suportes 20 mm	50,00	m	8,83	11,04	551,88	76,54
12.16	HID-TUB-010	Tubo PVC rígido soldável, água inclusive conexões e suportes 25 mm	12,00	m	10,56	13,21	158,52	21,99
12.17	INST-ESG-015	Ponto esgoto pia incluindo tubo 100 mm e conexões	2,00	pto	54,22	67,78	135,55	18,80
12.18	ACE-BAR-015			unid.		-	0,00	0,00
		<b>Total do grupo</b>					<b>4.856,08</b>	<b>6,74</b>
13	COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA							
13.1	LIM-GER-005	Limpeza da obra	75,97	m²	2,50	3,13	237,41	32,93
		<b>Total do grupo</b>					<b>237,41</b>	<b>0,33</b>
14	MURO DE ARRIMO							
14.1		MURO DE ARRIMO COM BLOCO	20,00	M2	470,00	510,35	10.207,00	1415,67
14.2				m		-	0,00	0,00
14.3				m		-	0,00	0,00
14.4				m		-	0,00	0,00
14.5						-		
		<b>Total do grupo</b>					<b>10.207,00</b>	<b>14,16</b>
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>118.237,38</b>			
						<b>R\$/m²:</b>	<b>1.422,01</b>	
<p>JUNIO FERNANDO FARIA Eng. civil CREA 211.565/LP</p>								