



**SEINFRA**

PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



# MEMORIAL DE CÁLCULO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE**


REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NO BARRIO PARQUE OLÁRIA, EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

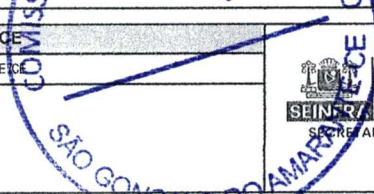
TABELA 01: SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%

DATA: 02 DE DEZEMBRO DE 2021

BDI: 27,12%



**PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



MEMÓRIA DE CÁLCULO

**SERVIÇOS PRELIMINARES**

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	QUANT (unid) =	TOTAL	M2
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					6,00	M2
		PLACA DA OBRA	1,00	3,00	2,00	6,00 =	6,00	M2
						• TOTAL =	6,00	M2
2.2.1	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA					603,61	M2
		PRACA						
		ÁREA DA PRAÇA TOTAL		531,48	-47,14	484,34 =	484,34	M2
		RAMPA DE ACESSO		69,10	0,00	69,10 =	69,10	M2
		ÁREA LATERAL		50,17	0,00	50,17 =	50,17	M2
						• TOTAL =	603,61	M2
2.2.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M					2,14	M2
		PRACA						
		RAMPA ( volume)		1,20	1,58	0,10 =	0,38	M2
		RAMPA 2		3,50	1,00	0,35 =	0,35	M2
		BASE DAS ESFERA		0,30	0,30	0,61 =	0,61	M2
		CASABANCO DE MATERIAIS		1,05	1,90	0,40 =	0,80	M2
						• TOTAL =	2,14	M2
2.2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE					30,29	m3
		PRACA						
		ÁREA DA PRAÇA ( SEM CAIXA DE AREIA)		605,75	0,05	30,29 =	30,29	m3
						• TOTAL =	30,29	m3
2.2.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM					30,29	m3
		PRACA						
		ÁREA DA PRAÇA ( SEM CAIXA DE AREIA)		605,75	0,05	30,29 =	30,29	m3
						• TOTAL =	30,29	m3

**PAREDES /PAINÉIS/ ESQUADRIAS**

Subitem	Cód.	Serviço	PERIMETRO (m)	QUANT (M)	TOTAL	M
3.1	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIARÊNDIA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS			48,20	M
		PLAYGROUND	48,20		48,20 =	48,20
					• TOTAL =	48,20
3.2	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COMPOSTO EM AÇO R			2,00	M2
		PLAYGROUND	2,00	1,00	2,00 =	2,00
					• TOTAL =	2,00
3.3	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX			1,20	M
		RAMPA	1,20	1,00	1,20 =	1,20
					TOTAL =	1,20
3.4	C3089	GUARDA CORPO (VARANDA)			11,22	M
		GUARDA CORPO CONCRETO	11,22	1,00	11,22 =	11,22
					TOTAL =	11,22

**PISOS**

Subitem	Cód.	Serviço	ÁREA (M2)	ALT(M)	QUANT (M3) =	TOTAL	M3
4.1	C2850	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA				10,16	M3
		PLAYGROUND	101,60	0,10	10,16 =	10,16	M3
					• TOTAL =	10,16	M3
4.2	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL				43,70	M2
		JARDIM 1	28,20		28,20 =	28,20	M2
		JARDIM 2	7,72		7,72 =	7,72	M2
		PLAYGROUND	7,78		7,78 =	7,78	M2
					• TOTAL =	43,70	M2
4.3	C4833	PISO EMBORRACHADO, DREINANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)				31,88	M2
		ACADEMIA	6,90	4,62	31,88 =	31,88	M2
					• TOTAL =	31,88	M2
4.4	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)				24,71	M2
		PISO PODOTÁTIL COR AMARELA	10,55		10,55 =	10,55	m2
		PISO PODOTÁTIL COR VERMELHA	14,16		14,16 =	14,16	m2
					• TOTAL =	24,71	M2
4.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLINO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA				389,44	M2
		PRACA	349,90		349,90 =	349,90	m2
		PISO INTERTRAVADO CINZA	39,54		39,54 =	39,54	m2
		PISO INTERTRAVADO CINZA ESCURO					
					• TOTAL =	389,44	M2

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NO BAIRRO PARQUE OLÁRIA, EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE

LOCAL MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE  
 TABELA 01 SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 63,85%  
 DATA: 02 DE DEZEMBRO DE 2021  
 BDI: 27,12%

PREFEITURA DE  
**SÃO GONÇALO DO AMARANTE**  
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO					TOTAL	M3
4.6	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	QUANT(UNID)	COMP (M)	LARG (M)	ALT(M)	QUANT(BASE)	QUANT (M3) = TOTAL	M3
		PLACA INFORMATIVA	1,00	0,40	0,40	0,30	2,00	0,10	0,10
		ALONGADOR DE 3 ALTURAS	1,00	0,40	0,40	0,60	1,00	0,13	0,13
		SIMULADOR DE ESQUI	1,00	0,40	0,40	0,60	2,00	0,19	0,19
		SIMULADOR DE BICICLETA	1,00	0,40	0,40	0,60	1,00	0,10	0,10
		SIMULADOR DE CAMINHADA	2,00	0,40	0,40	0,60	2,00	0,38	0,38
		TWIST LATERAL DUPLO	1,00	0,40	0,40	0,60	1,00	0,10	0,10
		SIMULADOR DE CAVALGADA	1,00	0,40	0,40	0,60	1,00	0,10	0,10
		BASE ESFERA	17,00	0,30	0,30	0,20	1,00	0,31	0,31
								<b>TOTAL =</b>	<b>1,41</b>
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO					TOTAL	M2
4.7	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	QUANT(UNID)	AREA (M2)				QUANT (M2) = TOTAL	M2
		RAMPA (ÁREA DO PRISMA)	1,00	7,00				7,00	7,00
		RAMPA (ÁREA DO PRISMA)	2,00	7,40				14,80	14,80
		PISO PODOTÁTIL	1,00	24,71				24,71	24,71
		CONTORNOR NYLFOR	1,00	7,23				7,23	7,23
		DEMARCAÇÃO ESFERA DE CONCRETO	1,00	10,22				10,22	10,22
								<b>TOTAL =</b>	<b>63,96</b>
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO					TOTAL	M2
4.8	C1917	PISO DE CONCRETO FCK+15MPa ESP.= 12cm, ARMADO COM REDE DE AÇO	QUANT(UNID)	AREA (M2)				QUANT (M2) = TOTAL	M2
		ESPAÇO ACADEMIA	1,00	31,88				31,88	31,88
								<b>TOTAL =</b>	<b>31,88</b>
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO					TOTAL	M
4.9	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CREJUNTAMENTO	QUANT(UNID)	AREA (M2)				QUANT (M) = TOTAL	M
		JARDIM 1	1,00	24,96				24,96	24,96
		JARDIM 2	1,00	16,68				16,68	16,68
		CIRCUNFERENCIA	1,00	3,58				3,58	3,58
								<b>TOTAL =</b>	<b>45,22</b>
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO					TOTAL	UND
4.10	C1276	ESFERA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, DIAMETRO 40 CM	QUANT(UNID)					QUANT (UND) = TOTAL	UND
		ESFERA 40 CM	17,00					17,00	17,00
								<b>TOTAL =</b>	<b>17,00</b>
<b>PINTURA</b>									
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO					TOTAL	M2
5.1	C2121	REBOCO ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENETRADA TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALT.(M)	LADOS	QUANT (m²) = TOTAL	M2	
		TÉRREO							
		VISTA 01	10,80	3,20	1,00	0,80	34,56	34,56	
		VISTA 02	16,80	2,40	1,00		41,12	41,12	
		VISTA 3	2,10	2,25	1,00		4,73	4,73	
		VISTA 04	5,00	2,10	1,00		10,50	10,50	
		VISTA 05	16,10	2,50	1,00		40,25	40,25	
							<b>TOTAL =</b>	<b>131,16</b>	
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO					TOTAL	M2
5.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENETRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/PAREDE	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALT.(M)	LADOS	QUANT (m²) = TOTAL	M2	
		TÉRREO							
		VISTA 01	10,80	3,20	1,00	0,80	34,56	34,56	
		VISTA 02	16,80	2,40	1,00		41,12	41,12	
		VISTA 3	2,10	2,25	1,00		4,73	4,73	
		VISTA 04	5,00	2,10	1,00		10,50	10,50	
		VISTA 05	16,10	2,50	1,00		40,25	40,25	
							<b>TOTAL =</b>	<b>131,16</b>	
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO					TOTAL	M2
5.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALT.(M)	LADOS	QUANT (m²) = TOTAL	M2	
		TÉRREO							
		MURO DE PINTURA ARTISTICA	16,10	2,50	1,00		40,25	40,25	
		MURO DE PINTURA ARTISTICA 2	6,00	22,00	1,00		132,00	132,00	
							<b>TOTAL =</b>	<b>172,25</b>	
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO					TOTAL	M2
5.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS MASSA	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALT. (m)	LADOS	QUANT (M2) = TOTAL	M2	
		VISTA 01	1,00	28,71	3,20		91,87	91,87	
		Casa 01 - vista 01 ( frente e pilares)	1,00	6,65	3,00		19,95	19,95	
		VISTA 02	1,00	10,50	2,40		25,20	25,20	
		VISTA 03	1,00	13,50	3,00		40,50	40,50	
		VISTA 04	1,00	5,00	2,10		10,50	10,50	
		VISTA 05	1,00	25,90	3,80		98,42	98,42	
							<b>TOTAL =</b>	<b>286,44</b>	
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO					TOTAL	M2
5.5	COMP.12	PINTURA ARTÍSTICA EM MURO COM TINTA ACRÍLICA EXTERNO	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALT.(M)	LADOS	QUANT (M2) = TOTAL	M2	
		PRAÇA							
		PAREDE (VISTA 02)	6,00	2,40	1,00	0,40	14,80	14,80	
		PAREDE (VISTA 05)	16,10	2,50	1,00		40,25	40,25	
							<b>TOTAL =</b>	<b>55,05</b>	
Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO					TOTAL	M2
5.6	COMP.14	PINTURA ARTÍSTICA COM TINTA EPOXI	QUANT(UNID)	COMP (M)	ALT.(M)	LADOS	QUANT (M2) = TOTAL	M2	
		PRAÇA							
		GELADEIRA	0,60	1,20	4,00		2,88	2,88	
		GELADEIROTECA - VISTA LAT DIREITA	1,20	2,10	1,00		2,52	2,52	
							<b>TOTAL =</b>	<b>5,40</b>	





<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE</b>		 <b>PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE</b> SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA
REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NO BAIRRO PARQUE OLÁRIA, EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE		
LOCAL	MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE	
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 63,85%	
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021	
BDI:	27,12%	

**INSTALAÇÕES ELETRICAS** MEMÓRIA DE CÁLCULO

Subitem	Cód.	Serviço	QUANT(UNID)	QUANTITATIVO	QUANT (m²) =	TOTAL	UN
6.1	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W.				3,00	UN
		<b>TÉRREO</b>					
		POSTE METALICO DECORATIVO	3,00		3,00 =	3,00	UN
					• TOTAL =	3,00	

Subitem	Cód.	Serviço	COMP.(M)	ALT.(M)	LADOS	QUANT (m²) =	TOTAL	UN
6.2	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS				3,00	UN	
		<b>TÉRREO</b>						
		POSTE METALICO DECORATIVO	3,00			3,00 =	3,00	UN
						• TOTAL =	3,00	UN

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	QUANT (M2) =	TOTAL	M2	
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA			603,61	M2	
		<b>TÉRREO</b>					
		ÁREA DA PRAÇA TOTAL	531,48	-47,14 (caixa de areia)	484,34 =	484,34	M2
		RAMPA DE ACESSO	69,10	0,00	69,10 =	69,10	M2
		ÁREA LATERAL	50,17	0,00	50,17 =	50,17	M2
					• TOTAL =	603,61	M2

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	QUANT	QUANT (M2) =	TOTAL	UND
7.2	COMP 01	BANCO DE MADEIRA COM APOIOS METALICOS MEDIO PADRÃO L=2,00m				5,00	UND
		<b>TÉRREO</b>					
		PRAÇA BANCOS		5,00	5,00 =	5,00	UND
					• TOTAL =	5,00	UND

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	QUANT	ALT.	LADOS	QUANT (M2) =	TOTAL	UND
7.3	COMP 02	LIXEIRA EM MADEIRA ECOLÓGICA						5,00	UND
		<b>TÉRREO</b>							
		PRAÇA LIXEIRAS EM MADEIRA	5,00				5,00 =	5,00	UND
							• TOTAL =	5,00	UND

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	COMP	ALT.	QUANT	QUANT (M2) =	TOTAL	UND
7.4	COMP 06	ALOIGADOR DE 3 ALTURAS						1,00	UND
		<b>TÉRREO</b>							
		ACADEMIA EQUIPAMENTO				1,00	1,00 =	1,00	UND
							• TOTAL =	1,00	UND

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	COMP	ALT.	QUANT	QUANT (M2) =	TOTAL	UND
7.5	COMP 07	SIMULADOR DE ESQUI						1,00	UND
		<b>TÉRREO</b>							
		ACADEMIA EQUIPAMENTO				1,00	1,00 =	1,00	UND
							• TOTAL =	1,00	UND

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	COMP	ALT.	QUANT	QUANT (M2) =	TOTAL	UND
7.6	COMP 08	SIMULADOR DE BICICLETA						1,00	UND
		<b>TÉRREO</b>							
		ACADEMIA EQUIPAMENTO				1,00	1,00 =	1,00	UND
							• TOTAL =	1,00	UND

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	COMP	ALT.	QUANT	QUANT (M2) =	TOTAL	UND
7.7	COMP 09	SIMULADOR DE CAMINHADA						2,00	UND
		<b>TÉRREO</b>							
		ACADEMIA EQUIPAMENTO				2,00	2,00 =	2,00	UND
							• TOTAL =	2,00	UND

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	COMP	ALT.	QUANT	QUANT (M2) =	TOTAL	UND
7.8	COMP 10	TWIST LATERAL DUPLO						1,00	UND
		<b>TÉRREO</b>							
		ACADEMIA EQUIPAMENTO				1,00	1,00 =	1,00	UND
							• TOTAL =	1,00	UND

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	COMP	ALT.	QUANT	QUANT (M2) =	TOTAL	UND
7.9	COMP 11	SIMULADOR DE CAVALGADA						1,00	UND
		<b>TÉRREO</b>							
		ACADEMIA EQUIPAMENTO				1,00	1,00 =	1,00	UND
							• TOTAL =	1,00	UND

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	COMP	ALT.	QUANT	QUANT (M2) =	TOTAL	UND
7.10	-	PARQUINHO DE EUCALIPTO PLAY RUSTICO I						1,00	UND
		<b>TÉRREO</b>							
		PLAYGROUND PARQUINHO DE EUCALIPTO TIPO PONTE				1,00	1,00 =	1,00	UND
							• TOTAL =	1,00	UND

Subitem	Cód.	Serviço	QUANTITATIVO	COMP	ALT.	QUANT	QUANT (M2) =	TOTAL	UND
7.11	-	PARQUINHO DE EUCALIPTO TIPO BABY						1,00	UND
		<b>TÉRREO</b>							
		PLAYGROUND PARQUINHO BABY				1,00	1,00 =	1,00	UND
							• TOTAL =	1,00	UND



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE											
REFORMA DA PRAÇA LOCALIZADA NO BAIRRO PARQUE OLÁRIA, EM SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE											
LOCAL	MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE										
TABELA 01	SEINFRA 27.1 DESONERADA COM ENCARGO DE 83,85%										
DATA:	02 DE DEZEMBRO DE 2021										
BDI:	27,12%										
MEMÓRIA DE CÁLCULO											
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND
7.12	-	GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM MADEIRA E PINTURA EM VERNIZ								2,00	UND
		Descrição	QUANTITATIVO	ALT.	QUANT	QUANT (M2) =	TOTAL	UND			
		PLAYGROUND	COMP								
		GANGORRA C/ 02 PRANCHAS, CONFECCÃO EM MADEIRA E PINTURA EM VERNIZ			2,00	2,00 =	2,00	UND			
						• TOTAL =	2,00	UND			
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND
7.13	COMP.03	BICICLETARIO EM TUBO 50 E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO								1,00	UND
		Descrição	QUANTITATIVO	ALT.	QUANT	QUANT (M2) =	TOTAL	UND			
		PLAYGROUND	COMP								
		BICICLETARIO			1,00	1,00 =	1,00	UND			
						• TOTAL =	1,00	UND			
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND
7.14	COMP. 04	PLACA INFORMATIVA PRODUZIDO A PARTIR DE TUBOS E CHAPAS EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, SOB DIMENSÕES DE 3" 1/2, 2, 1", 3/4 E 3/16 COM ESPESURAS MÍNIMAS DE 2,00 MM;								1,00	UND
		Descrição	QUANTITATIVO	ALT.	QUANT	QUANT (M2) =	TOTAL	UND			
		ACADEMIA	COMP								
		EQUIPAMENTO			1,00	1,00 =	1,00	UND			
						• TOTAL =	1,00	UND			
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND
7.15	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM								95,00	UND
		Descrição	QUANTITATIVO	ALT.	QUANT	QUANT (M2) =	TOTAL	UND			
		PRAÇA	COMP								
		JARDIM			60,00	60,00 =	60,00	UND			
		CAPIM TEXAS			35,00	35,00 =	35,00	UND			
						• TOTAL =	95,00	UND			
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	M3
7.16	C2035	PREPARO E SUBSTITUIÇÃO DE TERRA E PLANTACÃO								2,44	M3
		Descrição	QUANTITATIVO	ALT.(M)	QUANT	QUANT (M2) =	TOTAL	M3			
		PRAÇA	AREA (M2)								
		JARDIM 1	28,20	0,05		1,41 =	1,41	M3			
		JARDIM 2	12,82	0,05		0,64 =	0,64	M3			
		JARDIM 3	7,78	0,05		0,39 =	0,39	M3			
						• TOTAL =	2,44	M3			
7.17	COMP.13	CAIXA DE IRRIGAÇÃO C/ PONTO HIDRÁULICO								3,00	UND
		Descrição	QUANTITATIVO	ALT.	QUANT	QUANT (M2) =	TOTAL	UND			
		PRAÇA									
		CAIXA DE IRRIGAÇÃO C/ PONTO HIDRÁULICO			3,00	3,00 =	3,00	UND			
						• TOTAL =	3,00	UND			
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND
7.18	COMP.05	POLDA E LIMPEZA DOS ARBUSTOS								6,00	UND
		Descrição	QUANTITATIVO	ALT.	QUANT	QUANT (M2) =	TOTAL	UND			
		PRAÇA									
		ARVORES LOCAÇÃO EM PLANTA)			6,00	6,00 =	6,00	UND			
						• TOTAL =	6,00	UND			
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	UND
7.19	COMP. 15	GELADEIROTECA								1,00	UND
		Descrição	QUANTITATIVO	ALT.	QUANT	QUANT (M2) =	TOTAL	UND			
		PRAÇA									
		GELADEIROTECA			1,00	1,00 =	1,00	UND			
						• TOTAL =	1,00	UND			
7.20	COMP.16	CASA/BANCO DE MATERIAIS								1,00	UND
		Descrição	QUANTITATIVO	ALT.	QUANT	QUANT (M2) =	TOTAL	UND			
		PRAÇA									
		CASA/BANCO DE MATERIAIS			1,00	1,00 =	1,00	UND			
						• TOTAL =	1,00	UND			