

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante

Obra: Pavimentação em Diversas Ruas na Localidade de Taíba

Local: Rua Vitória Ramos



Quantitativos e Memoriais de Cálculo

DO AMARA	ANTE														Qu	antitativos e	WIGIT	onais de C	aicuio
						TER	RRAF	PLENA	GEM	E MOVIM	ENTC	DE TERI	RA						
							REG	JLARIZ	4ÇÃ(DO TERR	ENO/	ATERRO							
0.1%	0′.1	Camilaa																TOTA!	11115
Subitem 03.01.01	Cód. C3233	Serviço REGULARIZ	ZACÃO	DO SUE	R-I FI	TO												TOTAL 5.547,24	UND M2
00.01.01	00200	TLOOL/TITIZ	_/ \Q/ \O	DO 001	D EEI	10			QU	ANTITATIVO)							0.047,24	IVIZ
Descrição	•	Estaca Inicial	+	n	а	Estaca Final	+	n	=	Extensão	x	Largura Média	=	Área (m²)	\rightarrow	(Largura Inicial)		(Larg. Final)	UND
Rua Vitória Ramos		0,00	+	3,00	а	23,00	+	3,70	=	460,70	χ	6,00	=	2.764,20	m²	6,00	m	6,00	т
Rua Vitória Ramos		23,00	+	3,70	а	23,00	+	11,71	=	8,01	Х	6,00	=	48,06	m²	6,00	т	6,00	т
Rua Vitória Ramos		23,00	+	11,71	а	30,00	+	19,36	=	147,65	χ	6,00	=	885,90	m²	6,00	т	6,00	т
								Total	=	616,36	m	Total	=	3.698,16	m2	TOTAL	_	2 500 45	0
															<u>•</u>	TOTAL	_	3.698,16	m2
		Estaca				Estaca			QU	ANTITATIVO)	Largura				(Largura		(Larg.	
Descrição	<u> </u>	Inicial	+	n	а	Final	+	n	=	Extensão	X	Média	-	Área (m²)	\rightarrow	Inicial)		(Lary. Final)	UND
Calçada (Lado Dire		0,00	+	3,00	а	23,00	+	3,70	=	460,70	χ	1,50	=	691,05	m²	1,50	т	1,50	т
Calçada (Lado Dire		23,00	+	3,70	а	23,00	+	11,71	=	8,01	χ	1,50	=	12,02	m²	1,50	m	1,50	т
Calçada (Lado Dire		23,00	+	11,71	a	30,00	+	19,36	=	147,65	X	1,50	-	221,48	m²	1,50	m	1,50	m
Calçada (Lado Esq Calçada (Lado Esq		0,00	+	3,00	a a	23,00	+	3,70 11,71	=	460,70 8,01	x	1,50 1,50	=	691,05 12,02	m² m²	1,50 1,50	m	1,50 1,50	m
Calçada (Lado Esq Calçada (Lado Esq		23,00	+	11,71	a	30,00	+	19,36	=	147,65	Х	1,50	=	221,48	m²	1,50	m	1,50	m m
ourgada (Eddo Edq	uoruo,	23,00		11,11	u	00,00		Total	-	1.232,72	m	Total	-	1.849,08	m2	1,00	***	1,00	
										,				,	•	TOTAL	=	1.849,08	m2
Subitem	Cód.	Serviço																TOTAL	UND
03.01.02	c3208	ESCAVAÇÃ	OECA	ARGA DE	E MA	TERIAL 1-	CAT.											848,00	М3
		D							QU	ANTITATIVO)					1/ / / 2)		T0T4/	////D
	Volumo di	Descrição e Corte - Quadr		ıhacão												Vol. (m³) 848,00	=	TOTAL 848.00	m3
	volume de	e Corte - Quadr	o de Ci	ibaçao											•	TOTAL	-	848,00	m3
															_			0.10,00	•
Subitem	Cód.	Serviço																TOTAL	UND
03.01.05	C2989	ESPALHAM	ENTO	MECÂN	ICO E	DE SOLO												848,00	М3
									QU	ANTITATIVO)								
		Descrição														Vol. (m³)	=	TOTAL	UND
	Volume de	e Corte - Quadr	ro de Cι	ıbação												848,00	=	848,00	m3
															<u>•</u>	TOTAL	=	848,00	m3
Subitem	Cód.	Serviço																TOTAL	UND
03.01.06		COMPACTA	AÇÃO E	E ATER	RROS	100% P.N	١											638,84	M3
									QU	ANTITATIVO)							•	
		Descrição)													Vol. (m³)	=	TOTAL	UND
		Volume de Ate	erro													638,84	=	638,84	m3
															•	TOTAL	=	638,84	т3
									C 4 4 4	4D4 DE D4	OF.								
									JAM	ADA DE BA	SE								
Subitem	Cód.	Serviço																TOTAL	UND
03.03.01		BASE SOLO	BRITA	A COM 3	30% E	DE BRITA	(S/TR	ANSP)										1.109,45	M3
							-	•	QU	ANTITATIVO)								
		Descrição)									Extensão (m) x	Larg. (m)	X	Alt. (m)	=	TOTAL	UND
	-	Plataforma To	otal									616,36	χ	9,00	Х	0,20	=	1.109,45	m3
															•	TOTAL	=	1.109,45	m3
0,.14.	0/-1	Con do-																TOTAL	11115
Subitem		Serviço	TE OO	MEDOL	Λ1 Γ *	A BODOV	A DAY	/IMENT	\D^ /	V = 0.20V\ D	ACE	IAZIDA D/II	CINIA	(DEDDEIDA)	DMT -	- 25km		70TAL	UND
03.03.02	U3311	TRANSPOR	VIE CO	IVIERUIA	\L E/\	ו אטטטאוי	A PA	V IIVICIN I A		ANTITATIVO		JAZIDA P/ U	ANIO	(FEDREIKA)	- וואון -	- ZUNII		2.107,96	T
		Descrição)								-			Vol. (m³)	х	Dens. (t/m3)	-	TOTAL	UND
	Transpor	te de solo - jazi		usina										1.109,45	x	1,90	=	2.107,96	t
			_											, ,				,	



Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante

Obra: Pavimentação em Diversas Ruas na Localidade de Taíba

Local: Rua Vitória Ramos



SÃO GONÇ. DO AMARA															Qι	ıantitativos e l	Mem	oriais de C	Cálcul
															•	TOTAL	-	2.107,96	t
Subitem	Cód.	Serviço																TOTAL	UI
03.03.03		TRANSPOR	TE CC	OMERCI/	AL EN	I RODOVI	A PA	VIMENTA	DA (Y = 0,29X) B	ASE -	USINA P/ O	BRA -	DMT = 43km				2.329,85	-
										ANTITATIVO								,	
		Descrição												Vol. (m³)	х	Dens. (t/m3)	=	TOTAL	UI
	Transport	e da Base - usi	ina par	a obra										1.109,45	Х	2,10	=	2.329,85	t
															•	TOTAL	=	2.329,85	1
											,								
								CONT	ROL	E TECNOL	ÓGIC	0							
Subitem	Cód.	Serviço	- DAG			D 4 0 D 4 1		METRIC										TOTAL	UI
03.04.02	74021/6	ENSAIOS DI	E BAS	SE ESTA	BILIZA	ADA GRAN	NULC	METRIC										1.109,45	Ν
									QU	ANTITATIVO)								
		Descrição														Vol. (m³)	=	TOTAL	U
		Ensaio da Ba	se													1.109,45	=	1.109,45	n
															<u>•</u>	TOTAL	_	1.109,45	n
						PΔVIM	FNT	ACÃO I	no 9	SISTEMA 1	/IÁRI	O/ CAL CA	ΔDΔS						
						17.71111		луло і		PRIMAÇÃO		O, ONLOP	10/10						
										3									
Subitem	Cód.	Serviço																TOTAL	UI
04.01.01	C3221	IMPRIMAÇÃ	(O - E)	XECUÇÃ	O (S/	TRANSP)												3.878,16	٨
		-							QU	ANTITATIVO)								
Descrição	•	Estaca Inicial	+	n	а	Estaca Final	+	n	=	Extensão	х	Largura Média	=	Área (m²)	\rightarrow	(Largura Inicial)		(Larg. Final)	U
ua Vitória Ramos		0,00	+	3,00	а	23,00	+	3,70	=	460,70	χ	6,00	=	2.764,20	m²	6,00	т	6,00	ı
ua Vitória Ramos		23,00	+	3,70	а	23,00	+	11,71	=	8,01	χ	6,00	=	48,06	m²	6,00	т	6,00	ı
ua Vitória Ramos		23,00	+	11,71	а	30,00	+	19,36	=	147,65	χ	6,00	=	885,90	m²	6,00	т	6,00	ı
						Quant.	x	Extensã	=	Total (m)	x	Largura	=	Área (m²)					
ntrada de Rua						6,00	.,	o 5,00	=	30,00		Média 6,00	_	180,00	m²				
ili aua ue rua						0,00	χ	Total	-	646,36	m x	Total	-	3.878,16	m2				
										0.0,00				0.0.0,.0	•	TOTAL	=	3.878,16	n
																		,	
Subitem	Cód.	Serviço																TOTAL	UI
04.01.02	10809	ASFALTO D	ILUÍDO	O - CM 3	0													4,65	
									QU	ANTITATIVO)								
		Descrição												Área (m²)	х	Consumo(t/m²)	=	TOTAL	U
Material betur	ninoso pa	ra imprimação	da área	a a ser pa	vimen	ıtada								3.878,16	χ	0,0012	=	4,65	
															•	TOTAL	=	4,65	
Subitem	Cód.	Serviço							,									TOTAL	U
04.01.03	10001	TRANSPOR	IE CC)MERCIA	AL DE	MATERIA	AL BE	IUMINO			_	34,57) CM	30 - DI	VII = 80km				4,65	
		D							QU	ANTITATIVO)			á (2)		0 (// 2)		TOT4/	
ansporte de materi	al hotumir	Descrição		do ároo i	0 00rr	ovimontod	2							Årea (m²)	Х			TOTAL	U
ansporte de matem	ai betuiiiii	1080 рага ппрп	IIIaçau	ua area a	1 Set p	aviirierilau	а							3.878,16	<i>x</i>	0,0012 TOTAL	=	4,65 4,65	
															·	TOTAL	_	4,00	
								REVES	ТІМЕ	ENTO BETU	IMINO	0.50							
										2 22,0									
Subitem	Cód.	Serviço																TOTAL	UI
04.03.01		CONCRETO	BETL	JMINOS	O USI	NADO À (QUEN	ITE - CBI	JQ (S	(TRANSP)								193,91	N
									_	ANTITATIVO)							5,0 .	
		Descrição												Área. (m²)	х	Esp. (m)	=	TOTAL	U
	Á	rea com imprim												3.878,16	Х	0,05	=	193,91	n
														, ·	•	TOTAL	=	193,91	n
																		-	
Subitem	Cód.	Serviço																TOTAL	UI
04.03.02	10798	CIMENTO A	SFALT	TICO CA	P 50/	70												26,76	
									OU	ANTITATIVO	1							•	



Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante

Obra: Pavimentação em Diversas Ruas na Localidade de Taíba

Local: Rua Vitória Ramos

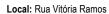


	ÇALO Ante			ųμ	antitativos e N	iGIII	onais ut C	uiou
		Descrição Vol.	da Mistura (m³)	x	Cons.(t)/m³ de CBUQ	-	TOTAL	UI
		ua Vitória Ramos	193,91	χ	0,138	=	26,76	
			-	•	TOTAL	=	26,76	
		TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ) ATÉ A (OBRA					
Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	U
04.04.01	10002	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À QUENTE (Y = 0,38X + 38,41) CBUQ - DN	MT = 38km				465,38	
		QUANTITATIVO Descrição	Vol. (m³)	х	Dens. (t/m3)	_	TOTAL	U
	Tra		193,91	X	2,40	=	465,38	-
				•	TOTAL	=	465,38	
		TRANSPORTE DOS INSUMOS DA MISTURA A USINA						
Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	U
04.05.01	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) BRITA - DMT = 20km QUANTITATIVO					228,62	
		Descrição Vol. da Cons	s.(m³)/m³ de CBUQ	x	Dens.(t/m³)	-	TOTAL	U
			0,786	Х	1,50	=	228,62	
				•	TOTAL	=	228,62	
Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	U
04.05.02	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) AREIA - DMT = 25km					179,17	
		QUANTITATIVO						
			s.(m³)/m³ de CBUQ	x	Dens.(t/m³)	=	TOTAL	U
		Areia 193,91 x	0,616	χ	1,50	=	179,17	
				•	TOTAL	=	179,17	
Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	U
04.05.03	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,29X) FILLER - DMT = 25km					8,53	
		QUANTITATIVO						
		Descrição Vol.	da Mistura (m³)	x	Cons.(m³)/m³ de CBUQ	=	TOTAL	U
		Filler	193,91	χ	0,044	=	8,53	
				•	TOTAL	=	8,53	
Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	U
04.05.04	10001	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO À FRIO (Y = 0,35X + 34,57) CAP 50/70 - DI	MT = 42km				26,76	
		QUANTITATIVO						
		Descrição Vol.	da Mistura (m³)	x	Cons.(m³)/m³ de CBUQ	=	TOTAL	U
		CAP 50/70	193,91	χ	0,138	=	26,76	
				•	TOTAL	=	26,76	
		CALÇADAS/ PISO PODOTÁTIL						
Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	U
04.06.01	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA					56,41	١
		QUANTITATIVO Descrição Á	rea (m²)		A16 (see)	-	TOTAL	U
		<u> </u>	1.128,18	X	0,05	-	56,41	n
				•	TOTAL	-	56,41	r
Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	U
Subitem 04.06.02	Cód. C1631	Serviço LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS					TOTAL 1.128,18	UI N
		•			(Largura			



Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante

Obra: Pavimentação em Diversas Ruas na Localidade de Taíba



Cód. Serviço

C3067 DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40M

Subitem

05.01.02



TOTAL

UND

GOVERNO MUNICIPAL DE	Local: Rua	Vitór	ia Ramo	os														
SÃO GONÇALO DO AMARANTE														Qua	antitativos e	Mem	oriais de C	alculo
Calçada (Lado Direito)	0,00	+	3,00	а	23,00	+	3,70	=	460,70	χ	1,20	=	552,84	m²	1,50	т	1,50	m
alçada (Lado Direito)	23,00	+	3,70	а	23,00	+	11,71	=	8,01	Х	1,20	=	9,61	m²	1,50	т	1,50	т
alçada (Lado Direito)	23,00	+	11,71	а	30,00	+	19,36	=	147,65	Х	1,20	=	177,18	m²	1,50	т	1,50	т
alçada (Lado Esquerdo)	0,00	+	3,00	а	23,00	+	3,70	=	460,70	Х	1,20	=	552,84	m²	1,50	т	1,50	m
alçada (Lado Esquerdo)	23,00	+	3,70	а	23,00	+	11,71	=	8,01	Х	1,20	=	9,61	m²	1,50	т	1,50	т
alçada (Lado Esquerdo)	23,00	+	11,71	а	30,00	+	19,36	=	147,65	Х	1,20	=	177,18	m²	1,50	m	1,50	m
ntrada de Rua	,								24,00	Х	1,20	=	28,80	m²	•			
esconto do Piso Podotátil												=	-379,88	m²				
							Total	=	1.256,72	m	Total	=	1.128,18	m2				
														•	TOTAL	=	1.128,18	m2
	Descrição					Q	UANTIT	ATIV	O DE ENTRA	DA DI	E RUA		Extensão (m)	х	Quant.	_	TOTAL	UNE
Acré	scimos de Entra	da de R	Pua										5,00	x	12,00	=	60,00	m
	contos de Entrad												6,00		6,00		-36.00	
<i>D</i> 030	comos de Emildo	a ac m	au .										0,00	•	TOTAL	=	24,00	m m
Subitem Cód.	Serviço																TOTAL	UNE
	6 PISO INTER	TRAV	ADO TIP	O TI	IOLINHO ((19,9)	(10X4)C	M CIN	IZA								1.128,18	M2
									ANTITATIVO)								
Descrição ▶	Estaca Inicial	+	n	а	Estaca Final	+	n	=	Extensão	х	Largura Média	=	Área (m²)	\rightarrow	(Largura Inicial)		(Larg. Final)	UNE
alçada (Lado Direito)	0,00	+	3,00	а	23,00	+	3,70	=	460,70	χ	1,20	=	552,84	m²	1,50	т	1,50	m
alçada (Lado Direito)	23,00	+	3,70	а	23,00	+	11,71	=	8.01	х	1,20	=	9,61	m²	1,50	m	1,50	m
alçada (Lado Direito)	23,00	+	11,71	а	30,00	+	19,36	=	147,65	Х	1,20	=	177,18	m²	1,50	т	1,50	m
alçada (Lado Esquerdo)	0,00	+	3,00	а	23,00	+	3,70	=	460,70	χ	1,20	=	552,84	m²	1,50	т	1,50	m
alçada (Lado Esquerdo)	23,00	+	3,70	а	23,00	+	11,71	=	8.01	х	1,20	=	9,61	m²	1,50	m	1,50	m
alçada (Lado Esquerdo)	23,00	+	11,71	а	30,00	+	19,36	=	147,65	х	1,20	=	177,18	m²	1,50	m	1,50	m
ntrada de Rua	20,00		,		00,00		70,00		24.00	х	1,20	=	28,80	m²	1,00		7,00	
esconto do Piso Podotátil									21,00		1,20	=	-379,88	m²				
occomo do 1 160 1 occidar							Total	=	1.256,72	m	Total	=	1.128,18	m2				
									00,				20,10	•	TOTAL	=	1.128,18	m2
							II A NITIT	A TI\ //	O DE ENTRA	DA D	T DUA							
	Dosorioão					G	UANIII	AIIV	O DE ENTRA	DA DI	E KUA		Eutomoão (m)		Overt		TOTAL	LIND
A ź	Descrição scimos de Entrad	J- J- F) <u>-</u>										Extensão (m)	X	Quant.	=	TOTAL	UND
													5,00	χ	12,00	-	60,00	m
Desc	contos de Entrad	a de Ri	иа										6,00	<i>x</i>	6,00 TOTAL	=	-36,00 24,00	m m
0b.ta 0.4.d	Serviço																TOTAL	
Subitem Cód. 04.06.04 C462	,	TÁTII	FXTFRI	NO FI	M PMC ES	SP 30	M ASSI	NTA	DO COM AR	GAMA	SSA (FORNE	CIM	ENTO E ASSEN	JTAMF	NTO)		TOTAL 379,88	UNE M2
,			"				,		ANTITATIVO		. ,				- /		,	
	Descrição										Extensão (m)	x	Larg. (m)	х	Quant.	=	TOTAL	UND
	Passeios/ Calça	adas									1.256,72	Х	0,25	х	1,00	_	314,18	m2
	Rampas Simp										4,00	X	0,25	X	14,00	=	14,00	m2
	Rampas Dupl										9,40	X	0,25	X	22,00		51,70	m2
	татрас Варі										3,40	^	0,20	•	TOTAL	=	379,88	m2
							000	Dic	DTE AAS		·F0							
						ME			RTE CORF									
	0																	,
Subitem Cód.			FIO TO	00:	ODETA	// // -		14.0	4 00)(0 5=)(-	45							TOTAL	UNL
05.01.01 C036	6 BANQUETA	MEIC	FIO DE	CON	CKETO P	/ VIAS	SURBAN		1,00X0,35X0, ANTITATIVO								1.292,72	М
	Descrição							40		•			Extensão (m)	х	Quant.	=	TOTAL	UNE
Evt.	ensão da via pav		da										646,36		2,00		1.292,72	
EXIC	mouo uu via pavi	montal	au .										040,30	X				m
															TOTAL	=	1.292,72	m

QUANTITATIVO



Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante

Obra: Pavimentação em Diversas Ruas na Localidade de Taíba

Local: Rua Vitória Ramos



O AMAR	ÇALO ANTE						ŲÜ	antitativos e I	viGIII	onais ut (Jaio
		Descrição			Exte	ensão (m)	х	Quant.	=	TOTAL	ι
	I	Rua Vitória Ramos				1,50	χ	2,00	=	3,00	
							•	TOTAL	-	3,00	
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	ι
05.01.03	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M C/RE	JUNTAMENTO							1.292,72	
			QUANTITATIVO								
		Descrição			Exte	ensão (m)	X	Quant.	=	TOTAL	ι
	Exten	ão da via pavimentada			(346,36	χ	2,00	=	1.292,72	
							•	TOTAL	=	1.292,72	
			DIVERSOS								
		DI	EMOLIÇÕES E RETIRAD	AS							
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	(
06.01.01	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAVIMENTO EM PA	RALELEPIPEDO E POLIÉDI	RICO						2.774,82	
			QUANTITATIVO								
		Descrição			Exte	ensão (m)	х	Larg, (m)	=	TOTAL	(
Retira	da de Pavin	entação Existente (Até 23 + 2,47m)			4	162,47	χ	6,00	=	2.774,82	
							•	TOTAL	=	2.774,82	
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	(
06.01.03	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA								426,47	
			QUANTITATIVO								
		Descrição						Extensão (m)	=	TOTAL	-
	Retirada d	e meio fio (Até 23 + 2,47m)						462,47	=	462,47	
Desconto	de Entrada	de Rua (cada uma com 6 m, em média)						36,00	=	-36,00	
							•	TOTAL	=	426,47	
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	-
06.01.04	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃ	ÁO BASCULANTE							574,15	
			QUANTITATIVO								
		Descrição			Á	rea (m²)	X	Alt. (m)	=	TOTAL	ı
Volume de ent	tulho gerado	a partir da remoção do pavimento existente			2.	774,82	χ	0,20	=	554,96	
		Descrição			Exte	ensão (m)	X	Vol. Unt. (m³)	=	TOTAL	ı
Volume de ei	ntulho gerad	o a partir da remoção do meio fio existente			4	126,47	χ	0,05	=	19,19	
							•	TOTAL	=	574,15	
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	- (
06.01.05	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EN	M CAMINHÃO ATÉ 5 KM QUANTITATIVO							574,15	
		Descrição	QUANTITATIVO					Vol. (m³)	=	TOTAL	
	Volume	transportado de entulho						574,15	=	574,15	
							•	TOTAL	=	574,15	
			SINALIZAÇÃO								
		Si	INALIZAÇÃO HORIZONT	AL							
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	-
07.01.01	C3237	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA À E								16,80	
		Descrição	QUANTITATIVO		Área	Unt. (m²)	х	Quant.	-	TOTAL	(
		Pintura do PARE				2,80	χ	6,00	=	16,80	
							•	TOTAL	=	16,80	
Subitem	Cód.	Serviço								TOTAL	
07.01.02		FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA A	CRÍLICA							352,64	
	JULLU		QUANTITATIVO							- 0=,01	
		Descrição		Extensão (m)	x L	arg. (m)	х	Quant.	-	TOTAL	
		Faixa de Pedestre		2,40	X	3,00	X	11,00	=	79,20	

GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante

Obra: Pavimentação em Diversas Ruas na Localidade de Taíba

Local: Rua Vitória Ramos



TOTAL

22,00

und

ÃO GONÇALO DO AMARANTE				Qua	ntitativos e	Mem	oriais de C	Cálculo
Linhas Continuas em Entradas de Rua	6,00	Х	0,15	Х	6,00	=	5,40	m2
Linhas Seccionadas (1:1)	323,18	Х	0,15	Х	1,00	=	48,48	m2
Linha de bordo	1.256,72	Х	0,15	Х	1,00	=	188,51	m2
				•	TOTAL	=	352,64	m2

SINALIZAÇÃO VERTICAL

Subitem	Cód.	Serviço				·			TOTAL	UND
07.02.01	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVA	NIZADO C/PI	LÍCUL	_A ANTI-PICH	ANTE			3,96	M2
		QUANTITATIVO								
		Descrição	Alt. (m)	X	Larg. (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
		Placa "PARE"	0,60	Х	0,60	Х	11,00	=	3,96	m2
						•	TOTAL	=	3,96	m2
Subitem	Cód.	Serviço							TOTAL	UND
07.02.02	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X2	5CM						3,96	UN
		QUANTITATIVO								
		Descrição					Quant.	=	TOTAL	UND
	Place	a Identificação de Ruas					11,00	=	11,00	und

		ELETRODUTOS					
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	UND
08.01.01	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32MM (1")				308,38	М
		QUANTITATIVO					
		Descrição		Extensão (m)	=	TOTAL	UND
	Eletrodu	to, Quantificado em Projeto		308,38	=	308,38	т
			•	TOTAL	=	308,38	т

INSTALAÇÕES ELETRICAS

	QUADROS E CAIXAS				
Subitem	Cód. Serviço			TOTAL	UND
08.02.01	C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO			4,00	UN
	QUANTITATIVO			•	
	Descrição	Quant.	=	TOTAL	UND
	QDL 14	1,00	=	1,00	und
	QDL 27	1,00	=	1,00	und
	QDL 32	1,00	=	1,00	und
	QDL 36	1,00	=	1,00	und
	<u>-</u>	TOTAL	=	4,00	und
Subitem	Cód. Serviço			TOTAL	UND
08.02.02	C0631 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60CM) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO			22,00	UN
	QUANTITATIVO				
	Descrição	Quant.	=	TOTAL	UND
	Caixas em Alvenaria	22,00	=	22,00	und

		DISJUNTORES					
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	UND
08.03.01	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A				8,00	UN
		QUANTITATIVO					
		Descrição		Quant.	=	TOTAL	UND
		Disjuntor 10A		8,00	=	8,00	und
			•	TOTAL	=	8,00	und

FIOS CABOS E ACESSÓRIOS



Prefeitura Municipal de São Gonçalo do Amarante

Obra: Pavimentação em Diversas Ruas na Localidade de Taíba

Local: Rua Vitória Ramos



Quantitativos e Memoriais de Cálculo

TOTAL

5.927,12

m2

Subitem	Cód.	Serviço					TOTAL	UND
08.04.01	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2					616,75	М
		QUANTI	TATIVO					
		Descrição	Extensão (m)	x	Quant.	=	TOTAL	UND
		Circuito 27	82,37	Х	1,00	=	82,37	m
		Circuito 28	66,99	Х	1,00	=	66,99	m
		Circuito 53	97,83	Х	1,00	=	97,83	m
		Circuito 54	73,82	Х	1,00	=	73,82	т
		Circuito 63	92,97	Х	1,00	=	92,97	m
		Circuito 64	104,93	Х	1,00	=	104,93	m
		Circuito 71	63,21	Х	1,00	=	63,21	т
		Circuito 72	34,63	Х	1,00	=	34,63	т
		_		•	TOTAL	=	616,75	m

		LOMINARIAS					
Subitem	Cód.	Serviço				TOTAL	UND
08.05.01	T0003	POSTE 1 PETÁLA COMPLETO, COM UMA LUMINARIA TIPO LED 150 W ALTURA 10M, COM PINTURA NA BASE	PADRÂ	O SÃO GO	NÇAL	22,00	UN
		QUANTITATIVO					
		Descrição		Quant.	=	TOTAL	UND
		Postes		22,00	=	22,00	und
<u> </u>			•	TOTAL	=	22,00	und

	LIMPEZA FINAL			
Subitem	Cód. Serviço		TOTAL	UND
09.01.01	C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA		5.927,12	M2
	QUANTITATIVO			
	Descrição	Área (m²) =	TOTAL	UND
Área total da Pavimentação		3.698,16 =	3.698,16	m2
Área total de Calçada em Intertravado 1.849,08		1.849,08	m2	
Área total de Piso Podotátil		379.88 =	379.88	m2

LIMPEZA FINAL DA OBRA