

OBRA: REVITALIZAÇÃO ACESSOS - Obra Mangueirinha- Cubango Mês Base: BMOP Novembro 2022 BDI: 28%



CODIGO				SERVICOS E E	SPECIFICACO	ES - MEMÓRIA D	E CÁLCULO				UNIDADE	QTD
	1					1		1	ı			
01.090.9999-A	ADMINISTRAÇÃO	3,49% sobre o si	ubtotal c/ RDI								UNID	
	1 dilidade	3,4370 3001 C 0 30										
			1			I			ı			
esumo de Serviç	.0											
Ponto 1	Caminho da Trav	essa lara para Ed	digar Pêssego									
			16,05 m	х	3,00 m	=	48,15 m²	=>	Pavimentação 1			
		 	60,00 m 43,95 m	x x	3,00 m 3,00 m	=	180,00 m ² 131,85 m ²	=>	Pavimentação 2 Escada 1		75 degraus	
			43,33 111	^	3,00111	_	120,00 m	=>	Corrimão		1,60 patamar	
											1,55 (5 patamares	
Ponto 2	Travessa Edigar P	'êssego (ao lado	do bar do Thiago)				450.00 3		5 I 4		0,65 m	
	 		150,00 m	Х	3,00 m	=	450,00 m ² 150,00 m	=>	Escada 1 Corrimão	316 drgraus 27 patamares	1,20 m	
							150,00 111	,	COTTINGO	27 patamares	1,20111	
Ponto 3.1	Travessa Edigar P	êssego (escadar	ia da Igreja)									
			30,00 m	х	2,00 m	=	60,00 m²	=>	Pavimentação 1			
			40,00 m canaleta	x 25 +15 + 30	1,80 m	=	72,00 m ²	=>	Escada 1	83drgraus	1,20 (7 patamares	
			carialeta	25 115 1 50								
Ponto 3.2	Travessa Edigar P	'êssego										
			60,00 m	x	4,00 m	=	240,00 m ²	=>	Pavimentação 1			
	2,00	X	40,00 m	X	1,80 m	=	144,00 m ² 72,00 m ²	=>	Escada 1 (2 lados)			
	2,00	Х	20,00 m	Х	1,80 m	=	100,00 m	=>	Calçada (2 lados) Corrimão (2 lados)			
							100,00 111		(= 1000)			
	01 - SERVICOS DI	E ESCRITORIO, L	ABORATORIO E CA	MPO								
01 005 0004 4			preendendo acerto	raspagem event	ualmente até	0,30m de profun	didade e afastame	ento lateral de	o material		N42	200
01.005.0004-A	excedente, inclus	ive compactação Pavimen	<u>o manual</u> ntação a ser refeita								M2	300,
Caminho da Tr	I ravessa lara para E		Pavimentação 1				16,05	х	3,00	=	48,15	
			Pavimentação 2				60,00	х	3,00	=	180,00	
Travessa Edigar I	Pêssego (escadaria	a da Igreja)	D-:::				20.00		2.00		CO 002	
			Pavimentação 1				30,00 m	х	2,00 m	=	60,00 m ²	
Travessa Edigar I	Pêssego											
			Pavimentação 1				60,00 m	х	4,00 m	=	240,00 m ²	
			Calçada (2 lados)		2,00	х	20,00 m	х	1,80 m	=	72,00 m²	
		 								SUB-TOTAL	600,15 m ² 50,00%	
											30,00%	
										TOTAL	300,08 m2	
	02 - CANTEIRO D							. ~ .				
			piso de tábuas de n	nadeira de 3ª, co	bertura de te	lhas de fibrocimer	ito de 6mm, e inst	alações, excli	usive pintura,			
02.004.0001-A	sendo reaproveit	ado z vezes				1		Largura		Comprimento	M2	1
							Barração	3,00	x	4,00	=	12,00
											TOTAL	12,00
		<u></u>	L				L					
02 015 0001-A	Instalação e ligaç da pavimentação		ara abastecimento	de agua e esgota	mento sanita	irio em canteiro de	e obras, inclusive e	escavação, ex	clusive reposição		unid	
02.013.000171	da pavimentação	uo logi aucuro p	Publico						TOTAL	1,00 un	uma	
										,		
	Instalação e ligaç	[ão provisórias de	e alimentação de e	nergia elétrica, er	n baixa tensã	l io, para canteiro d	e obras, M3 - cha	ve 100A, carg	a 3kW, 20cv,			
02.016.0001-A	Instalação e ligaç exclusive o forne		•	nergia elétrica, er	l n baixa tensã	I io, para canteiro d	e obras, M3 - cha	ve 100A, carg			unid	
02.016.0001-A	, ,		•	nergia elétrica, er	n baixa tensã	io, para canteiro d	e obras, M3 - cha	ve 100A, carg	a 3kW, 20cv,	1,00 un	unid	
	exclusive o forne	cimento do med	lidor						TOTAL	1,00 un		
	exclusive o forne	cimento do med	•					rtes de made	TOTAL		unid M2	
	exclusive o forne	cimento do med	lidor						TOTAL	Comprimento		
	exclusive o forner Placa de identific	cimento do med	lidor				ital, inclusive supo	rtes de made Largura	TOTAL	Comprimento	M2	
	exclusive o forner Placa de identific 04 - TRANSPORT	ação de obra púl	idor 	' PLOTTER, const	ituída por lon	a e impressão dig	ital, inclusive supc Barracão	rtes de made Largura 3,00	TOTAL ira. x	Comprimento	M2	
02.020.0002-A	exclusive o forned Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entul	ação de obra púl	idor blica tipo BANNER, caçamba de aço tip	PLOTTER, const	ituída por lor	a e impressão dig	ital, inclusive supc Barracão	rtes de made Largura 3,00	TOTAL ira. x	Comprimento	M2 =	6,0
02.020.0002-A	exclusive o forned Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entul	cimento do med ação de obra púl ES lho de obra com le de caçamba e	idor 	PLOTTER, const	ituída por lor	a e impressão dig	ital, inclusive supc Barracão	ortes de made Largura 3,00	TOTAL ira. x	Comprimento	M2	6,0
02.020.0002-A 04.014.0095-A	exclusive o forner Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entul Custo por unidad	cimento do medicação de obra púlcação de obra púlcação de obra com le de caçamba e Área	blica tipo BANNER, caçamba de aço tig inclui a taxa para d	PLOTTER, const	ituída por lor lor 5m³ de capa s autorizados	cidade, inclusive o	ital, inclusive supc Barracão	ortes de made Largura 3,00 Insporte e des	TOTAL ira. x carregamento.	Comprimento 2,00	M2 =	6,0
02.020.0002-A	exclusive o forner Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entul Custo por unidad oolição de piso	cimento do med ação de obra púl ES lho de obra com le de caçamba e	blica tipo BANNER, caçamba de aço tip inclui a taxa para d	PLOTTER, const	ituída por lor 5m³ de capa s autorizados	a e impressão dig	ital, inclusive supc Barracão	ntes de made Largura 3,00 nsporte e des Razão 5,00 m3xun	TOTAL ira. x	Comprimento 2,00 2,34 un	M2 =	6,0
02.020.0002-A 04.014.0095-A Material da dem	exclusive o forner Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entul Custo por unidad oolição de piso	eimento do med ação de obra púi ES liho de obra com te de caçamba e Area 300,08 m2	blica tipo BANNER, caçamba de aço tig inclui a taxa para d	PLOTTER, const o container com escarga em locai Espessura 0,03 m	ituída por lor lor 5m³ de capa s autorizados	cidade, inclusive o	ital, inclusive supc Barracão	ortes de made Largura 3,00 Insporte e des	TOTAL ira. x carregamento.	Comprimento 2,00	M2 =	6,0
02.020.0002-A 04.014.0095-A Material da dem	exclusive o forner Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entul Custo por unidad nolição de piso paro do terreno	cimento do med ação de obra púl ES Iho de obra com de de caçamba e Área 300,08 m2	blica tipo BANNER, caçamba de aço tig inclui a taxa para d	PLOTTER, const o container com escarga em locai Espessura 0,03 m	ituída por lor 5m³ de capa s autorizados	cidade, inclusive o	ital, inclusive supc Barracão	ntes de made Largura 3,00 nsporte e des Razão 5,00 m3xun	TOTAL ira. x carregamento.	2,34 un 2,34 un 2,34 un	M2 = unid	6,0
02.020.0002-A 04.014.0095-A Material da dem	exclusive o forne Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entul Custo por unidad olição de piso paro do terreno 05 - SERVICOS CC	ação de obra púl ES lho de obra com le de caçamba e Área 300,08 m2 300,08 m2	caçamba de aço ti; inclui a taxa para d	o container comescarga em locai Espessura 0,03 m 0,03 m	ituida por lon	cidade, inclusive of Empolamento 1,30 1,30	Barracão arregamento, trat	rtes de made Largura 3,00 nsporte e des Razão 5,00 m3xun 5,00 m3xun	TOTAL ira. x carregamento.	2,34 un 2,34 un 2,34 un	M2 = unid	
02.020.0002-A 04.014.0095-A Material da dem Material do preg	exclusive o forner Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entul Custo por unidad lolição de piso paro do terreno 05 - SERVICOS CC Demolição manu	ação de obra púl ES lho de obra com le de caçamba e Área 300,08 m2 300,08 m2	blica tipo BANNER, caçamba de aço tig inclui a taxa para d	o container comescarga em locai Espessura 0,03 m 0,03 m	ituida por lon	cidade, inclusive of Empolamento 1,30 1,30	Barracão arregamento, trat	rtes de made Largura 3,00 nsporte e des Razão 5,00 m3xun 5,00 m3xun	TOTAL ira. x carregamento.	2,34 un 2,34 un 2,34 un	M2 = unid 15,00 un	
02.020.0002-A 04.014.0095-A Material da dem	exclusive o forner Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entul Custo por unidad lolição de piso paro do terreno 05 - SERVICOS CC Demolição manu	ecimento do med ação de obra púl ES Iho de obra com te de caçamba e Área 300,08 m2 OMPLEMENTARI al de piso ciment	blica tipo BANNER, caçamba de aço tip inclui a taxa para d x x ES tado e da respectiv	o container comescarga em locai Espessura 0,03 m 0,03 m	ituida por lon	cidade, inclusive of Empolamento 1,30 1,30	Barracão arregamento, trat	rtes de made Largura 3,00 nsporte e des Razão 5,00 m3xun 5,00 m3xun	TOTAL ira. x carregamento.	2,34 un 2,34 un 2,34 un	M2 = unid	
02.020.0002-A 04.014.0095-A Material da dem Material do prep	exclusive o forner Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entul Custo por unidad nolição de piso paro do terreno 05 - SERVICOS CC Demolição manu- serviço	cimento do med ação de obra púl ES lho de obra com le de caçamba e Área 300,08 m2 300,08 m2 OMPLEMENTARI al de piso ciment	blica tipo BANNER, caçamba de aço tip inclui a taxa para d	o container comescarga em locai Espessura 0,03 m 0,03 m	ituida por lon	cidade, inclusive of Empolamento 1,30 1,30	tal, inclusive supc Barracão arregamento, trai	ntes de made Largura 3,00 nsporte e des Razão 5,00 m3xun 5,00 m3xun to lateral der	TOTAL ira. x carregamento. TOTAL tro do canteiro de	2,00 2,00 2,34 un 2,34 un 4,68 un	M2 = unid unid 15,00 un	
02.020.0002-A 04.014.0095-A Material da dem Material do prep	exclusive o forne Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entul Custo por unidad lolição de piso paro do terreno 05 - SERVICOS CC Demolição manu	cimento do med ação de obra púl ES lho de obra com le de caçamba e Área 300,08 m2 300,08 m2 OMPLEMENTARI al de piso ciment	blica tipo BANNER, caçamba de aço tip inclui a taxa para d x x ES tado e da respectiv	o container comescarga em locai Espessura 0,03 m 0,03 m	ituida por lon	cidade, inclusive of Empolamento 1,30 1,30	Barracão arregamento, trat	rtes de made Largura 3,00 nsporte e des Razão 5,00 m3xun 5,00 m3xun	TOTAL ira. x carregamento.	2,34 un 2,34 un 2,34 un	M2 = unid 15,00 un	6,0
02.020.0002-A 04.014.0095-A Material da dem Material do prep 05.001.0018-A Caminho da Tr	exclusive o forner Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entul Custo por unidad nolição de piso paro do terreno 05 - SERVICOS CC Demolição manu- serviço	cimento do med ação de obra púl ES Iho de obra com te de caçamba e Área 300,08 m2 300,08 m2 OMPLEMENTARI al de piso ciment Pavimer Edigar Pêssego a da Igreja)	blica tipo BANNER, caçamba de aço tip inclui a taxa para d x x x ES tado e da respectiv ntação a ser refeita Pavimentação 1 Pavimentação 2	o container comescarga em locai Espessura 0,03 m 0,03 m	ituida por lon	cidade, inclusive of Empolamento 1,30 1,30	Barracão Barracgamento, trai / / / usive empilhamen 16,05 60,00	rtes de made Largura 3,00 nsporte e des 6,00 m3xun 5,00 m3xun to lateral der	TOTAL ira. x carregamento. TOTAL tro do canteiro de 3,00 3,00	2,34 un 2,34 un 4,68 un	M2 = unid 15,00 un M2 48,15 180,00	6,0
02.020.0002-A 04.014.0095-A Material da dem Material do prep 05.001.0018-A Caminho da Tr	exclusive o forner Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entul Custo por unidad nolição de piso paro do terreno 05 - SERVICOS CO Demolição manu- serviço ravessa lara para E	cimento do med ação de obra púl ES Iho de obra com te de caçamba e Área 300,08 m2 300,08 m2 OMPLEMENTARI al de piso ciment Pavimer Edigar Pêssego a da Igreja)	blica tipo BANNER, caçamba de aço tip inclui a taxa para d x x x ES tado e da respectiv.	o container comescarga em locai Espessura 0,03 m 0,03 m	ituida por lon	cidade, inclusive of Empolamento 1,30 1,30	Barracão arregamento, trai	rtes de made Largura 3,00 nsporte e des Razão 5,00 m3xun 5,00 m3xun	TOTAL ira. x carregamento. TOTAL tro do canteiro de	2,00 2,00 2,34 un 2,34 un 4,68 un	M2 = unid 15,00 un M2 48,15	6,0
02.020.0002-A 04.014.0095-A Material da dem Material do prep 05.001.0018-A Caminho da Tr	exclusive o forner Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entui Custo por unidad lolição de piso paro do terreno 05 - SERVICOS CC Demolição manu- serviço ravessa lara para E Pêssego (escadaria	cimento do med ação de obra púl ES Iho de obra com te de caçamba e Área 300,08 m2 300,08 m2 OMPLEMENTARI al de piso ciment Pavimer Edigar Pêssego a da Igreja)	blica tipo BANNER, caçamba de aço tip inclui a taxa para d x x x ES tado e da respectiv ntação a ser refeita Pavimentação 1 Pavimentação 2	o container comescarga em locai Espessura 0,03 m 0,03 m	ituida por lon	cidade, inclusive of Empolamento 1,30 1,30	Barracão Barracgamento, trai / / / usive empilhamen 16,05 60,00	rtes de made Largura 3,00 nsporte e des 6,00 m3xun 5,00 m3xun to lateral der	TOTAL ira. x carregamento. TOTAL tro do canteiro de 3,00 3,00	2,34 un 2,34 un 4,68 un	M2 = unid 15,00 un M2 48,15 180,00	6,0
02.020.0002-A 04.014.0095-A Material da dem Material do prep 05.001.0018-A Caminho da Tr	exclusive o forner Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entui Custo por unidad lolição de piso paro do terreno 05 - SERVICOS CC Demolição manu- serviço ravessa lara para E Pêssego (escadaria	cimento do med ação de obra púl ES lho de obra com le de caçamba e Area 300,08 m2 300,08 m2 OMPLEMENTARI al de piso ciment Pavimer Edigar Pêssego a da Igreja)	blica tipo BANNER, caçamba de aço tip inclui a taxa para d x x x ES tado e da respectiv ntação a ser refeita Pavimentação 1 Pavimentação 2	o container comescarga em locai Espessura 0,03 m 0,03 m	ituida por lon	cidade, inclusive of Empolamento 1,30 1,30	Barracão Barracgamento, trai / / / usive empilhamen 16,05 60,00	rtes de made Largura 3,00 nsporte e des 6,00 m3xun 5,00 m3xun to lateral der	TOTAL ira. x carregamento. TOTAL tro do canteiro de 3,00 3,00	2,34 un 2,34 un 4,68 un	M2 = unid 15,00 un M2 48,15 180,00	6,0
02.020.0002-A 04.014.0095-A Material da dem Material do prep 05.001.0018-A Caminho da Tr	exclusive o forner Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entui Custo por unidad lolição de piso paro do terreno 05 - SERVICOS CC Demolição manu- serviço ravessa lara para E Pêssego (escadaria	cimento do med ação de obra púl ES lho de obra com le de caçamba e Area 300,08 m2 300,08 m2 OMPLEMENTARI al de piso ciment Pavimer Edigar Pêssego a da Igreja)	caçamba de aço tipinclui a taxa para d x x x ES tado e da respectiv ntação a ser refeita Pavimentação 1 Pavimentação 1	o container comescarga em locai Espessura 0,03 m 0,03 m	ituida por lon	cidade, inclusive of Empolamento 1,30 1,30	Barracão Barracão arregamento, trat / / / usive empilhamen 16,05 60,00 30,00 m	rtes de made Largura 3,00 nsporte e des Razão 5,00 m3xun to lateral der	TOTAL ira. x carregamento. TOTAL tro do canteiro de 3,00 3,00 2,00 m	2,34 un 2,34 un 4,68 un	M2 = unid 15,00 un M2 48,15 180,00 60,00 m ²	6,0
02.020.0002-A 04.014.0095-A Material da dem Material do prep 05.001.0018-A Caminho da Tr	exclusive o forner Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entui Custo por unidad lolição de piso paro do terreno 05 - SERVICOS CC Demolição manu- serviço ravessa lara para E Pêssego (escadaria	cimento do med ação de obra púl ES lho de obra com le de caçamba e Area 300,08 m2 300,08 m2 OMPLEMENTARI al de piso ciment Pavimer Edigar Pêssego a da Igreja)	caçamba de aço tiginclui a taxa para d x x x ES tado e da respectiv ntação a ser refeita Pavimentação 1 Pavimentação 1 Pavimentação 1	o container comescarga em locai Espessura 0,03 m 0,03 m	ituída por lor Sm³ de capa s autorizados x x to, ou passeic	cidade, inclusive of Empolamento 1,30 1,30 o de concreto, incl	Barracão Barracão arregamento, trai // // usive empilhamen 16,05 60,00 30,00 m	rtes de made Largura 3,00 Insporte e des Razão 5,00 m3xun 5,00 m3xun to lateral der	TOTAL ira. x carregamento. TOTAL tro do canteiro de 3,00 3,00 2,00 m 4,00 m	2,34 un 2,34 un 4,68 un	M2 = unid 15,00 un M2 48,15 180,00 60,00 m² 240,00 m² 72,00 m² 600,15 m²	6,0
02.020.0002-A 04.014.0095-A Material da dem Material do prep 05.001.0018-A Caminho da Tr	exclusive o forner Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entui Custo por unidad lolição de piso paro do terreno 05 - SERVICOS CC Demolição manu- serviço ravessa lara para E Pêssego (escadaria	cimento do med ação de obra púl ES lho de obra com le de caçamba e Area 300,08 m2 300,08 m2 OMPLEMENTARI al de piso ciment Pavimer Edigar Pêssego a da Igreja)	caçamba de aço tiginclui a taxa para d x x x ES tado e da respectiv ntação a ser refeita Pavimentação 1 Pavimentação 1 Pavimentação 1	o container comescarga em locai Espessura 0,03 m 0,03 m	ituída por lor Sm³ de capa s autorizados x x to, ou passeic	cidade, inclusive of Empolamento 1,30 1,30 o de concreto, incl	Barracão Barracão arregamento, trai // // usive empilhamen 16,05 60,00 30,00 m	rtes de made Largura 3,00 Insporte e des Razão 5,00 m3xun 5,00 m3xun to lateral der	TOTAL ira. x carregamento. TOTAL tro do canteiro de 3,00 3,00 2,00 m	2,34 un 2,34 un 4,68 un = = = = SUB-TOTAL	M2 = unid 15,00 un M2 48,15 180,00 60,00 m ² 240,00 m ² 72,00 m ² 50,00%	
02.020.0002-A 04.014.0095-A Material da dem Material do prep 05.001.0018-A Caminho da Tr	exclusive o forner Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entui Custo por unidad lolição de piso paro do terreno 05 - SERVICOS CC Demolição manu- serviço ravessa lara para E Pêssego (escadaria	cimento do med ação de obra púl ES lho de obra com le de caçamba e Area 300,08 m2 300,08 m2 OMPLEMENTARI al de piso ciment Pavimer Edigar Pêssego a da Igreja)	caçamba de aço tiginclui a taxa para d x x x ES tado e da respectiv ntação a ser refeita Pavimentação 1 Pavimentação 1 Pavimentação 1	o container comescarga em locai Espessura 0,03 m 0,03 m	ituída por lor Sm³ de capa s autorizados x x to, ou passeic	cidade, inclusive of Empolamento 1,30 1,30 o de concreto, incl	Barracão Barracão arregamento, trai // // usive empilhamen 16,05 60,00 30,00 m	rtes de made Largura 3,00 Insporte e des Razão 5,00 m3xun 5,00 m3xun to lateral der	TOTAL ira. x carregamento. TOTAL tro do canteiro de 3,00 3,00 2,00 m	2,34 un 2,34 un 4,68 un = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	M2 = unid 15,00 un M2 48,15 180,00 60,00 m² 240,00 m² 72,00 m² 600,15 m²	6,0
02.020.0002-A 04.014.0095-A Material da dem Material do prep 05.001.0018-A Caminho da Tr Travessa Edigar I	exclusive o forner Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entul Custo por unidad nolição de piso paro do terreno 05 - SERVICOS CC Demolição manu- serviço ravessa lara para E Pêssego (escadaria	ecimento do med ação de obra púl ES Iho de obra com te de caçamba e Área 300,08 m2 300,08 m2 OMPLEMENTARI al de piso ciment Pavimer Edigar Pêssego a da Igreja)	caçamba de aço tipinclui a taxa para d x x x ES tado e da respectiv. ntação a ser refeita Pavimentação 1 Pavimentação 2 Pavimentação 1 Calçada (2 lados)	PLOTTER, const	5m³ de capa a autorizados x x to, ou passeid	cidade, inclusive of Empolamento 1,30 1,30 o de concreto, incl	Barracão Barracão arregamento, trai // // usive empilhamen 16,05 60,00 30,00 m	rtes de made Largura 3,00 Insporte e des Razão 5,00 m3xun 5,00 m3xun to lateral der	TOTAL ira. x carregamento. TOTAL tro do canteiro de 3,00 3,00 2,00 m	2,34 un 2,34 un 4,68 un = = = = SUB-TOTAL	M2 = unid 15,00 un M2 48,15 180,00 60,00 m ² 240,00 m ² 72,00 m ² 600,15 m ² 50,00% 300,08 m2	30
02.020.0002-A 04.014.0095-A Material da dem Material do prep 05.001.0018-A Caminho da Tr Travessa Edigar I	exclusive o forner Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entul Custo por unidad nolição de piso paro do terreno 05 - SERVICOS CC Demolição manu- serviço ravessa lara para E Pêssego (escadaria	ecimento do med ação de obra púl ES Iho de obra com te de caçamba e Área 300,08 m2 300,08 m2 OMPLEMENTARI al de piso ciment Pavimer Edigar Pêssego a da Igreja)	idor blica tipo BANNER, caçamba de aço tip inclui a taxa para d x x x tado e da respectiv ntação a ser refeita Pavimentação 1 Pavimentação 2 Pavimentação 1 Caiçada (2 lados) acima, em carrinho	PLOTTER, const	5m³ de capa s autorizados x x to, ou passeid	cidade, inclusive of Empolamento 1,30 1,30 o de concreto, incl	Barracão Barracão arregamento, trai // // usive empilhamen 16,05 60,00 30,00 m 20,00 m	rtes de made Largura 3,00 Insporte e des Razão 5,00 m3xun 5,00 m3xun to lateral der	TOTAL ira. x carregamento. TOTAL tro do canteiro de 3,00 3,00 2,00 m 4,00 m 1,80 m	2,34 un 2,34 un 4,68 un = = = = SUB-TOTAL	M2 = unid 15,00 un M2 48,15 180,00 60,00 m ² 240,00 m ² 72,00 m ² 50,00%	6,00
02.020.0002-A 04.014.0095-A Material da dem Material do prep 05.001.0018-A Caminho da Tr Travessa Edigar I	exclusive o forner Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entul Custo por unidad nolição de piso paro do terreno 05 - SERVICOS CC Demolição manu- serviço ravessa lara para E Pêssego (escadaria	ecimento do med ação de obra púl ES Iho de obra com te de caçamba e Área 300,08 m2 300,08 m2 OMPLEMENTARI al de piso ciment Pavimer Edigar Pêssego a da Igreja)	caçamba de aço ti inclui a taxa para d x x x ES tado e da respectiv ntação a ser refeita Pavimentação 1 Pavimentação 1 Pavimentação 1 Calçada (2 lados) Calçada (2 lados) acima, em carrinho Comprimento	PLOTTER, const	5m³ de capas s autorizados x x to, ou passeid	a e impressão dig	Barracão Barracão arregamento, trat / / / usive empilhamen 16,05 60,00 30,00 m 20,00 m	rtes de made Largura 3,00 Insporte e des Razão 5,00 m3xun 5,00 m3xun to lateral der X X X	TOTAL ira. x carregamento. TOTAL tro do canteiro de 3,00 3,00 2,00 m 4,00 m 1,80 m Distância	2,34 un 2,34 un 4,68 un = = = = SUB-TOTAL	M2 unid 15,00 un M2 48,15 180,00 60,00 m ² 240,00 m ² 72,00 m ² 50,00% 300,08 m2	6,000
02.020.0002-A 04.014.0095-A Material da dem Material do prep 05.001.0018-A Caminho da Tr Travessa Edigar I	exclusive o forner Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entul Custo por unidad nolição de piso paro do terreno 05 - SERVICOS CC Demolição manu- serviço ravessa lara para E Pêssego (escadaria	ecimento do med ação de obra púl ES Iho de obra com te de caçamba e Área 300,08 m2 300,08 m2 OMPLEMENTARI al de piso ciment Pavimer Edigar Pêssego a da Igreja)	idor blica tipo BANNER, caçamba de aço tip inclui a taxa para d x x x tado e da respectiv ntação a ser refeita Pavimentação 1 Pavimentação 2 Pavimentação 1 Caiçada (2 lados) acima, em carrinho	PLOTTER, const	5m³ de capa s autorizados x x to, ou passeid	cidade, inclusive of Empolamento 1,30 1,30 o de concreto, incl	Barracão Barracão arregamento, trai // // usive empilhamen 16,05 60,00 30,00 m 20,00 m	rtes de made Largura 3,00 Insporte e des Razão 5,00 m3xun 5,00 m3xun to lateral der	TOTAL ira. x carregamento. TOTAL tro do canteiro de 3,00 3,00 2,00 m 4,00 m 1,80 m	2,34 un 2,34 un 4,68 un = = = = SUB-TOTAL	M2 = unid 15,00 un M2 48,15 180,00 60,00 m ² 240,00 m ² 72,00 m ² 600,15 m ² 50,00% 300,08 m2	6,000
02.020.0002-A 04.014.0095-A Material da dem Material do prep 05.001.0018-A Caminho da Tr Travessa Edigar I	exclusive o forner Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entul Custo por unidad nolição de piso paro do terreno 05 - SERVICOS CC Demolição manu- serviço ravessa lara para E Pêssego (escadaria	ecimento do med ação de obra púl ES Iho de obra com te de caçamba e Área 300,08 m2 300,08 m2 OMPLEMENTARI al de piso ciment Pavimer Edigar Pêssego a da Igreja)	caçamba de aço ti inclui a taxa para d x x x ES tado e da respectiv ntação a ser refeita Pavimentação 1 Pavimentação 1 Pavimentação 1 Calçada (2 lados) Calçada (2 lados) acima, em carrinho Comprimento	PLOTTER, const	Sm³ de capa s autorizados x x to, ou passeic 2,00 e descarga QTD 2,00 un	a e impressão dig	Barracão Barracão arregamento, trai / / / usive empilhamen 16,05 60,00 30,00 m 20,00 m	rtes de made Largura 3,00 Insporte e des Razão 5,00 m3xun 5,00 m3xun to lateral der X X X	TOTAL ira. x carregamento. TOTAL tro do canteiro de 3,00 3,00 2,00 m 4,00 m 1,80 m Distância	2,34 un 2,34 un 4,68 un = = = = SUB-TOTAL	M2 unid 15,00 un M2 48,15 180,00 60,00 m ² 240,00 m ² 72,00 m ² 50,00% 300,08 m2	300
02.020.0002-A 04.014.0095-A Material da dem Material do prep 05.001.0018-A Caminho da Tr Travessa Edigar I	exclusive o forner Placa de identific 04 - TRANSPORT Retirada de entul Custo por unidad nolição de piso paro do terreno 05 - SERVICOS CC Demolição manu- serviço ravessa lara para E Pêssego (escadaria	ecimento do med ação de obra púl ES Iho de obra com te de caçamba e Área 300,08 m2 300,08 m2 OMPLEMENTARI al de piso ciment Pavimer Edigar Pêssego a da Igreja)	caçamba de aço tipinclui a taxa para d x x x ES tado e da respectiv. Pavimentação 1 Pavimentação 1 Pavimentação 1 Calçada (2 lados) Comprimento 324,00 m	PLOTTER, const	5m³ de capas s autorizados x x to, ou passeid	a e impressão dig	Barracão Barracão arregamento, trat / / / usive empilhamen 16,05 60,00 30,00 m 20,00 m	rtes de made Largura 3,00 Insporte e des Razão 5,00 m3xun 5,00 m3xun to lateral der X X X	TOTAL ira. x carregamento. TOTAL tro do canteiro de 3,00 3,00 2,00 m 4,00 m 1,80 m Distância 20,00 m	2,34 un 2,34 un 4,68 un = = = = SUB-TOTAL	M2 unid 15,00 un M2 48,15 180,00 60,00 m ² 240,00 m ² 72,00 m ² 50,00% 300,08 m2	6,000



OBRA: REVITALIZAÇÃO ACESSOS - Obra Mangueirinha- Cubango Mês Base: BMOP Novembro 2022 BDI: 28%



CODIGO				SERVICOS E E	JELCIFICACO		LCALCOLO				UNIDADE	QTD
piso cimentado			545,74 m2	x	0,0150 m	x	2,10 Txm3	х	20,00 m	-	343,82txm	
					Volume		Peso específico		Distância			
		creto dosado-ace			21,005	х	2,40 Txm3	х	20,00 m	-	1.008,25txm	
	concreto ar	mado- cinta do g	guarua-corpo		5,550	Х	2,50 Txm3	х	20,00 m	=	277,50txm	
					1		Massa		Distância			
						Tela	0,06	х	20,00 m	=	1,20txm	
							,,,,		TOTAL		2.455,63txm	
05.001.0189-A	Transporte de ma	ateriais encosta a	abaixo, em carrinho	os, inclusive carga	a e descarga						txm	3.690
		Área		Espessura		Peso específico		Distância				
Material da dem	, .	300,08	x	0,10	х	2,40	х	30,00 m	-	2.160,54txm		
Material do prep	aro do terreno	300,08	х	0,10	х	1,70	х	30,00 m	-	1.530,38txm		
									TOTAL	3.690,92txm		
	Long de policiiler	no (lona terreiro)) com espessura de	0.20mm para im	normoahiliza	rão de solo, media	la nela área cober	ta inclusivo				
05.058.0020-A	perdas e transpa		, com espessura de	o,zomin para in	ipermeabiliza	ção de solo, medic	ia peia ai ea cobei	ta, inclusive			M2	30
						Área item 05.001	.0018-A	I		Total	300,08 m2	
	06 04150146 0											
	O6 - GALERIAS, D		reto vibrado, diâme	etro interno de 60	00mm inclusi	ve acerto de fund	n de vala					
06 003 0013-A	FORNECIMENTO			ero interno de o		re decree de rand	o de vala.				м	7
00.003.0013 A	101112011121110	C7155E1171111E11									141	
	Travessa Edigar P	êssego (escadar	ia da Igreja)	25,00	+	15,00	+	30,00	=	70,00		
									Tatal	70		
			I		-				Total	70,00 m		
	11 - ESTRUTURAS	<u> </u>	<u>I</u>	I	—							
			para uma resistênci	ia característica à	compressão	de 15MPa, inclusi	ve materiais, tran	sporte, prepa	aro com betoneira,			
11.003.0002-A	lançamento e ade			T	т	_					М3	2
				Acc	-	Área		Espessura		21.01 m3		
				Acessos	 	300,08	X	0,07	=	21,01 m3		
11.011.0027-A	Corte, dobragem	, montagem e co	l olocação de ferrage	ns nas formas, a	ço CA-60, em	fio redondo com o	liâmetro de 4,2 a	5mm		'	KG	29
11.011.0027-A							Área total		Peso esp	pecífico	KG	23
						Tela	300,08 m2	х	0,97kg/m2	=	291,07kg	
		f.l. 2014D	1.1.1	1 00 3 1		and the desired		42.002				
	Concreto armado	o, fck=20MPa, in	cluindo materiais p	ara 1,00m³ de co	oncreto (impo	rtado de usina) ac	lensado e colocad	o, 12,00m² d	e área moldada, foi	rmas conforme o		
11.013.0130-A	item 11.004.002	2, 60kg de aço C	A-50, inclusive mão	de obra para co	rte, dobrager	n, montagem e co	locação nas forma	s, exclusive	escoramento		M3	
		6: 1 1			,		,					
			guarda-corpo	Comprimento		Altura	1	Largura	1			
	essa Iara para Edi Pêssego (ao lado d	gar Pêssego	•	120,00	х	Altura 0,10	х	Largura 0,15	=	1,80 m3 2,25 m3		
Travessa Edigar f	Pêssego (ao lado d	gar Pêssego	•		x x	0,10 0,10	1	0,15 0,15	=	1,80 m3 2,25 m3 1,50 m3		
Travessa Edigar f	Pêssego (ao lado d	gar Pêssego	•	120,00 150,00	x x	Altura 0,10	x x	Largura 0,15		2,25 m3		
Travessa Edigar f	Pêssego (ao lado d Pêssego	gar Pêssego do bar do Thiago)	120,00 150,00 100,00	x x x	0,10 0,10 0,10 0,10	x x x	0,15 0,15 0,15 0,15	= = Total	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3		
Travessa Edigar I Travessa Edigar I	Pêssego (ao lado d Pêssego Tela para estrutu	gar Pêssego do bar do Thiago do bar do Thiago) 	120,00 150,00 100,00 or fios de aço CA-	x x x	0,10 0,10 0,10 0,10	x x x	0,15 0,15 0,15 0,15	= =	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3		20
Travessa Edigar I Travessa Edigar I	Pêssego (ao lado d Pêssego Tela para estrutu	gar Pêssego do bar do Thiago do bar do Thiago)	120,00 150,00 100,00 or fios de aço CA-	x x x	0,10 0,10 0,10 0,10	x x x	0,15 0,15 0,15 0,15	= = Total	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 dradas com	KG	29
Fravessa Edigar F Fravessa Edigar F	Pêssego (ao lado d Pêssego Tela para estrutu	gar Pêssego do bar do Thiago do bar do Thiago) 	120,00 150,00 100,00 or fios de aço CA-	x x x	0,10 0,10 0,10 0,10	x x x	0,15 0,15 0,15 0,15	= Total	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 dradas com		29
Fravessa Edigar F Fravessa Edigar F	Pêssego (ao lado d Pêssego Tela para estrutu espacamento ent	gar Pêssego do bar do Thiago do bar do Thiago pra de concreto a tre os fios de (15	rmado, formada po x 15)cm. FORNECI	120,00 150,00 100,00 or fios de aço CA-	x x x	0,10 0,10 0,10 0,10 etro de 3,4mm, c	x x x x x ruzados e soldado	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15	= = Total rmando malhas qua	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 dradas com	KG	29
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent	gar Pêssego do bar do Thiago) ra de concreto a tre os fios de (15	rmado, formada pr x x 15 cm. FORNECI	120,00 150,00 100,00	x x x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 eterro de 3,4mm, c	x x x ruzados e soldado Área total 300,08 m2	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15	= = Total rmando malhas qua	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 dradas com	KG 291,07kg	
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent	gar Pêssego do bar do Thiago) ra de concreto a tre os fios de (15	rmado, formada po x 15)cm. FORNECI	120,00 150,00 100,00	x x x 60, com diâm	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 1,10 0,10 Tela Tela	x x x ruzados e soldado Área total 300,08 m2	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15	= = Total rmando malhas qua	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 dradas com	KG	
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent	gar Pêssego do bar do Thiago) ra de concreto a tre os fios de (15	rmado, formada pr x x 15 cm. FORNECI	120,00 150,00 100,00	x x x 60, com diâm	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 eterro de 3,4mm, c	x x x ruzados e soldado Área total 300,08 m2	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 x e existente	= = Total mando malhas qua Peso esp 0,97kg/m2	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 dradas com	KG 291,07kg	
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent	gar Pêssego do bar do Thiago) ra de concreto a tre os fios de (15	rmado, formada pr x x 15 cm. FORNECI	120,00 150,00 100,00 100,00 or fios de aço CA- MENTO	x x x 60, com diâm	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 1,10 0,10 Tela Tela	x x x ruzados e soldado Área total 300,08 m2	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15	= Total mando malhas qua Peso esp 0,97kg/m2	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 dradas com	KG 291,07kg	
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent 13 - REVESTIMEN Piso cimentado, o	gar Pèssego lo bar do Thiago lo bar do Thiago ra de concreto a tre os fios de (15 NTO DE PAREDES com 1,5cm de es	rrmado, formada po x 15)cm. FORNECI 5, TETOS E PISOS spessura, com argar	120,000 150,000 100,000 or fios de aço CA- MENTO	x x x x x 60, com diân o e areia, no t	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 Tela 0,10 0,10	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 x e existente	= = Total mando malhas qua Peso esp 0,97kg/m2	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 dradas com	KG 291,07kg M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent 13 - REVESTIMEN Piso cimentado, o	gar Pèssego lo bar do Thiago lo bar do Thiago ra de concreto a tre os fios de (15 NTO DE PAREDES com 1,5cm de es	rmado, formada pr x x 15 cm. FORNECI	120,000 150,000 100,000 or fios de aço CA- MENTO	x x x x x 60, com diân o e areia, no t	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 Tela 0,10 0,10	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 x e existente	= = Total mando malhas qua Peso esp 0,97kg/m2	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 dradas com	KG 291,07kg	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent 13 - REVESTIMEN Piso cimentado, o	gar Pèssego lo bar do Thiago ra de concreto a tre os fios de (15 NTO DE PAREDES com 1,5cm de es ou camada regu Caminho da Tra	rrmado, formada po x 15)cm. FORNECI 5, TETOS E PISOS spessura, com argar larizadora executa.	120,00 150,00 100,00 or fios de aço CA- MENTO massa de cimento Idem item da com argamass Comprimento	x x x x x 60, com diân o e areia, no t	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 Tela Tela 01.0130-B e areia, no traço: Largura	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 x x Total de 3,0cm QTD	= = Total mando malhas qua Peso esp 0,97kg/m2	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 dradas com secífico	KG 291,07kg M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent 13 - REVESTIMEN Piso cimentado, o	gar Pèssego lo bar do Thiago ra de concreto a tre os fios de (15 NTO DE PAREDES com 1,5cm de es ou camada regu Caminho da Tra	rmado, formada po x 15)cm. FORNECI s, TETOS E PISOS pessura, com argar llarizadora executar vessa lara para Edi Degraus	120,00 150,00 100,00 100,00 pr fios de aço CA-MENTO Idem item Idem com argamass Comprimento 1,60 m	x x x x x o e areia, no t 13.3 sa de cimento x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 Tela raço 1:3, alisado a 01.0130-B Largura 0,30 m	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 s entre si, fo	= = Total Peso esp 0,97kg/m2 545,74 545,74 m2	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 dradas com pecífico = =	KG 291,07kg M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent 13 - REVESTIMEN Piso cimentado, o	gar Pèssego lo bar do Thiago ra de concreto a tre os fios de (15 NTO DE PAREDES com 1,5cm de es ou camada regu Caminho da Tra	rmado, formada por x 151cm. FORNECI s, TETOS E PISOS spessura, com argai llarizadora executa. vessa lara para Edij Degraus Espelho	120,00 150,00 100,00 100,00 or fios de aço CA-MENTO massa de cimente lidem item da com argamass Comprimento 1,60 m 1,60 m	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 Tela Tago 1:3, alisado a 01.0130-B Largura 0,30 m 0,18 m	x x x x ruzados e soldado Área total 300,08 m2 colher, sobre bas	Union (1) (1) (1) (2) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (5) (5) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6) (6	= = Total	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 dradas com secífico =	KG 291,07kg M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent 13 - REVESTIMEN Piso cimentado, o	gar Pèssego lo bar do Thiago ra de concreto a tre os fios de (15 TO DE PAREDES com 1,5cm de es ou camada regu Caminho da Tra	rmado, formada po x 15)cm. FORNECI s, TETOS E PISOS pessura, com argar llarizadora executar vessa lara para Edi Degraus	120,00 150,00 100,00 100,00 pr fios de aço CA-MENTO Idem item Idem com argamass Comprimento 1,60 m	x x x x x o e areia, no t 13.3 sa de cimento x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 Tela raço 1:3, alisado a 01.0130-B Largura 0,30 m	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 s entre si, fo	= = Total Peso esp 0,97kg/m2 545,74 545,74 m2	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 dradas com pecífico = =	KG 291,07kg M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent 13 - REVESTIMEN Piso cimentado, o	gar Péssego lo bar do Thiago ra de concreto a tre os fios de (15 VTO DE PAREDES com 1,5cm de es ou camada regu Caminho da Tra	rrmado, formada pr x 151cm. FORNECI 5, TETOS E PISOS spessura, com argai llarizadora executal vessa lara para Edij Degraus Espelho Patamar	120,00 150,00 100,00 100,00 or fios de aço CA-MENTO lidem item lada com argamass Comprimento 1,60 m 1,60 m 1,60 m	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 Tela Trela 0,10,10 0,10 Tela Trela 1,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10,10	x x x x ruzados e soldado Área total 300,08 m2 colher, sobre bas 1:4, na espessura x x	United the second of the secon	= = Total	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 dradas com ecífico = = 36,00 21,60 1,28	KG 291,07kg M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent 13 - REVESTIMEN Piso cimentado, o	gar Pèssego lo bar do Thiago ra de concreto a tre os fios de (15 NTO DE PAREDES com 1,5cm de es ou camada regu Caminho da Tra	rrmado, formada pr x 15]cm. FORNECI s, TETOS E PISOS spessura, com argai larizadora executal vessa lara para Edij Degraus Espelho Patamar Patamar	120,00 150,00 100,00 100,00 or fios de aço CA- MENTO Idem item Idea com argamass Comprimento 1,60 m 1,60 m 0,65 m 1,55	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 Tela Trela 01.0130-B e areia, no traço: Largura 0,30 m 0,18 m 0,80 m 3,00 m	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 s entre si, fo x Total de 3,0cm QTD 75,00 1,00 1,00	= = = Total Peso esp 0,97kg/m2	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 dradas com pecífico = =	KG 291,07kg M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent 13 - REVESTIMEN Piso cimentado, o	gar Péssego lo bar do Thiago lo bar do Thiago ra de concreto a tre os fios de (15 VTO DE PAREDES com 1,5cm de es ou camada regu Caminho da Tra	prmado, formada por x 15)cm. FORNECI S, TETOS E PISOS pessura, com argai larizadora executa: vessa lara para Edij Degraus Espelho Patamar Patamar Patamar Patamar	120,00 150,00 100,00 100,00 or fios de aço CA- MENTO massa de cimente lidem item 1,60 m 1,60 m 1,60 m 0,65 m 1,55	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 Tela Trela Trela 01.0130-B Largura 0,30 m 0,18 m 0,80 m 3,00 m 3,00 m	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 s entre si, fo x Total QTD 75,00 1,00 5,00	= = Total Peso esp 0,97kg/m2 545,74 545,74 m2 = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 Idradas com pecífico = = 36,00 21,60 1,28 1,95 23,25	KG 291,07kg M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent 13 - REVESTIMEN Piso cimentado, o	gar Pèssego lo bar do Thiago ra de concreto a tre os fios de (15 NTO DE PAREDES com 1,5cm de es ou camada regu Caminho da Tra	rmado, formada por x 151cm. FORNECI s, TETOS E PISOS pessura, com argai llarizadora executai vessa lara para Edij Degraus Espelho Patamar Patamar Patamar Pêssego (ao lado d Degraus	120,00 150,00 100,00 100,00 100,00 or fios de aço CA-MENTO massa de cimente lidem item 1,60 m 1,60 m 1,60 m 1,60 m 1,55 o bar do Thiago) 1,20 m	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 Tela Trela 10,10,130-B e areia, no traço: Largura 0,30 m 0,80 m 3,00 m 3,00 m 0,30 m	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 s entre si, fo a e existente Total de 3,0cm QTD 75,00 1,00 1,00 5,00	= = Total	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 Idradas com Decifico = = 36,00 21,60 1,28 1,95 23,25	KG 291,07kg M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent 13 - REVESTIMEN Piso cimentado, o	gar Pèssego lo bar do Thiago ra de concreto a tre os fios de (15 NTO DE PAREDES com 1,5cm de es ou camada regu Caminho da Tra	prmado, formada por x 15)cm. FORNECI S, TETOS E PISOS pessura, com argai larizadora executa: vessa lara para Edij Degraus Espelho Patamar Patamar Patamar Patamar	120,00 150,00 100,00 100,00 or fios de aço CA- MENTO massa de cimente lidem item 1,60 m 1,60 m 1,60 m 0,65 m 1,55	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 Tela Trela Trela 01.0130-B Largura 0,30 m 0,18 m 0,80 m 3,00 m 3,00 m	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 s entre si, fo x Total QTD 75,00 1,00 5,00	= = Total Peso esp 0,97kg/m2 545,74 545,74 m2 = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 Idradas com pecífico = = 36,00 21,60 1,28 1,95 23,25	KG 291,07kg M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent 13 - REVESTIMEN Piso cimentado, o	gar Pèssego lo bar do Thiago lo bar do Thiago ra de concreto a tre os fios de (15 NTO DE PAREDES com 1,5cm de es ou camada regu Caminho da Tra Travessa Edigar	rmado, formada por x 151cm. FORNECI s, TETOS E PISOS spessura, com argai larizadora executai vessa lara para Edij Degraus Espelho Patamar Patamar Patamar Pessego (ao lado d Degraus Espelho Patamar	120,00 150,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 100,00 1,60 m 1,60 m 1,60 m 1,60 m 1,60 m 1,55 0 bar do Thiago) 1,20 m 1,20 m 1,20 m	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 Tela raço 1:3, alisado a 01.0130-B Largura 0,30 m 0,18 m 0,80 m 3,00 m 0,18 m 0,18 m	x x x x x ruzados e soldado Área total 300,08 m2 colher, sobre bas 1.4, na espessura x x x x x x x	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 s entre si, fo x Total QTD 75,00 1,00 1,00 5,00 316,00	= = Total	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 dradas com secífico = = 36,00 21,60 1,28 1,95 23,25	KG 291,07kg M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent 13 - REVESTIMEN Piso cimentado, o	gar Pèssego lo bar do Thiago ra de concreto a tre os fios de (15 TTO DE PAREDES com 1,5cm de es ou camada regu Caminho da Tra Travessa Edigar	rrmado, formada programa de la composição de la composiçã	120,00 150,00 100,00 100,00 r fios de aço CA- MENTO Idem item Ida com argamass Comprimento 1,60 m 1,60 m 1,60 m 1,55 0 bar do Thiago) 1,20 m 1,20 m 1,20 m 1,20 m	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,1	x x x x x ruzados e soldado Área total 300,08 m2 colher, sobre bas x x x x x x x x x x	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 x s entre si, for te existente QTD 1,00 1,00 5,00 316,00 27,00	= = Total	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 Idradas com Decifico = = 36,00 21,60 1,28 1,95 23,25 113,76 68,26 97,20	KG 291,07kg M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent 13 - REVESTIMEN Piso cimentado, o	gar Pèssego lo bar do Thiago ra de concreto a tre os fios de (15 TTO DE PAREDES com 1,5cm de es ou camada regu Caminho da Tra Travessa Edigar	primado, formada po x 151cm. FORNECI s, TETOS E PISOS pessura, com argai para Edij pegraus Espelho Patamar Pessego (ao lado do pegraus Espelho Patamar Passego (escadaria Degraus Passego (escadaria Degr	120,00 150,00 100,00 100,00 or fios de aço CA-MENTO massa de cimente lidem item 1,60 m 1,60 m 1,60 m 1,55 m 1,55 o bar do Thiago) 1,20 m 1,20 m 1,20 m 1,20 m 1,20 m 1,20 m	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 Tela araço 1:3, alisado a 01.0130-B e areia, no traço Largura 0,30 m 0,18 m 3,00 m 3,00 m 0,18 m 3,00 m 0,18 m 0,30 m 0,18 m 0,30 m 0,30 m 0,30 m	x x x x ruzados e soldado Área total 300,08 m2 colher, sobre bas L:4, na espessura x x x x x x x x	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 s entre si, fo x Total QTD 75,00 75,00 1,00 1,00 1,00 27,00 27,00 83,00	= = Total Peso esp 0,97kg/m2 545,74 545,74 m2 = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 dradas com pecífico =	KG 291,07kg M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent 13 - REVESTIMEN Piso cimentado, o	gar Pèssego lo bar do Thiago lo bar do Thiago ra de concreto a tre os fios de (15 WTO DE PAREDES com 1,5cm de es ou camada regu Caminho da Tra Travessa Edigar	rrmado, formada programa de la composição de la composiçã	120,00 150,00 100,00 100,00 r fios de aço CA- MENTO Idem item Ida com argamass Comprimento 1,60 m 1,60 m 1,60 m 1,55 0 bar do Thiago) 1,20 m 1,20 m 1,20 m 1,20 m	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,1	x x x x x ruzados e soldado Área total 300,08 m2 colher, sobre bas x x x x x x x x x x	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 x s entre si, for te existente QTD 1,00 1,00 5,00 316,00 27,00	= = Total	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 Idradas com Decifico = = 36,00 21,60 1,28 1,95 23,25 113,76 68,26 97,20	KG 291,07kg M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent 13 - REVESTIMEN Piso cimentado, o	gar Péssego lo bar do Thiago lo bar de Care os fios de (15 NTO DE PAREDES com 1,5cm de es ou camada regu Caminho da Tra Travessa Edigar Travessa Edigar	primado, formada pu x 15)cm. FORNECI s, TETOS E PISOS spessura, com argai larizadora executa: vessa lara para Edij Degraus Espelho Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar	120,00 150,00 150,00 10	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,1	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 s entre si, fo a e existente Total de 3,0cm QTD 75,00 75,00 1,00 1,00 316,00 27,00 83,00 83,00	= = = Total Peso esp	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 Idradas com Decifico = = 36,00 21,60 1,28 1,95 23,25 113,76 68,26 97,20	KG 291,07kg M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent 13 - REVESTIMEN Piso cimentado, o	gar Pèssego lo bar do Thiago lo bar do Thiago ra de concreto a tre os fios de (15 NTO DE PAREDES com 1,5cm de es ou camada regu Caminho da Tra Travessa Edigar Travessa Edigar	rmado, formada por x 15)cm. FORNECI s, TETOS E PISOS s, TETOS E PISOS pessura, com argar larizadora executar vessa lara para Edij Degraus Espelho Patamar Patamar Patamar Pessego (ao lado d Degraus Espelho Patamar Pessego (so lado d Degraus Espelho Patamar Pessego (ao lado d Degraus Espelho Patamar	120,00 150,00 10	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,1	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 s entre si, fo a v Largura A v Lar	= = = Total	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 Idradas com Decifico = = 36,00 21,60 1,28 1,95 23,25 113,76 68,26 97,20 29,88 17,93 15,12	KG 291,07kg M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent 13 - REVESTIMEN Piso cimentado, o	gar Péssego lo bar do Thiago ra de concreto a tre os fios de (15 ITO DE PAREDES com 1,5cm de es ou camada regu Caminho da Tra Travessa Edigar Travessa Edigar	rrmado, formada programa de la composição de la composiçã	120,00 150,00 100,00 100,00 100,00 or fios de aço CA- MENTO Idem item Idem item Idem or argamass Comprimento 1,60 m 1,60 m 1,60 m 1,60 m 1,20 m	x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,1	x x x ruzados e soldado Área total 300,08 m2 colher, sobre bas x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 s entre si, fo x Le existente QTD 75,00 1,00 1,00 316,00 27,00 83,00 7,00 130,00 130,00	= = Total	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 dradas com secífico =	KG 291,07kg M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent 13 - REVESTIMEN Piso cimentado, o	gar Péssego lo bar do Thiago ra de concreto a re os fios de (15 NTO DE PAREDES com 1,5cm de es ou camada regu Caminho da Tra Travessa Edigar Travessa Edigar	rmado, formada pu x 15)cm. FORNECI 5, TETOS E PISOS spessura, com argar larizadora executar vessa lara para Edir Degraus Espelho Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Pessego (ao lado d Degraus Espelho Patamar	120,00 150,00 150,00 100,00 100,00 or fios de aço CA- MENTO massa de cimente lidem item 1,60 m 1,60 m 1,60 m 1,20 m	x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,	x x x x ruzados e soldado Área total 300,08 m2 colher, sobre bas x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 s entre si, fo x Total QTD 75,00 75,00 1,00 1,00 27,00 316,00 27,00 83,00 7,00 130,00 130,00	= = = Total	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 dradas com secífico =	KG 291,07kg M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent 13 - REVESTIMEN Piso cimentado, o	gar Péssego lo bar do Thiago ra de concreto a re os fios de (15 NTO DE PAREDES com 1,5cm de es ou camada regu Caminho da Tra Travessa Edigar Travessa Edigar	rrmado, formada programa de la composição de la composiçã	120,00 150,00 100,00 100,00 100,00 or fios de aço CA- MENTO Idem item Idem item Idem or argamass Comprimento 1,60 m 1,60 m 1,60 m 1,60 m 1,20 m	x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,1	x x x ruzados e soldado Área total 300,08 m2 colher, sobre bas x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 s entre si, fo x Le existente QTD 75,00 1,00 1,00 316,00 27,00 83,00 7,00 130,00 130,00	= = Total Peso esp	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 dradas com secífico =	KG 291,07kg M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B	Pessego (ao lado d Pessego Tela para estrutu espacamento ent 13 - REVESTIMEN Piso cimentado, o	gar Péssego lo bar do Thiago ra de concreto a re os fios de (15 NTO DE PAREDES com 1,5cm de es ou camada regu Caminho da Tra Travessa Edigar Travessa Edigar	rmado, formada pu x 15)cm. FORNECI 5, TETOS E PISOS spessura, com argar larizadora executar vessa lara para Edir Degraus Espelho Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Pessego (ao lado d Degraus Espelho Patamar	120,00 150,00 150,00 100,00 100,00 or fios de aço CA- MENTO massa de cimente lidem item 1,60 m 1,60 m 1,60 m 1,20 m	x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,	x x x x ruzados e soldado Área total 300,08 m2 colher, sobre bas x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 s entre si, fo x Total QTD 75,00 75,00 1,00 1,00 27,00 316,00 27,00 83,00 7,00 130,00 130,00	= = Total Peso esp	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 dradas com secífico =	KG 291,07kg M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B	Pessego (ao lado de Pesseg	gar Péssego lo bar do Thiago lo bar do Thiago ra de concreto a tre os fios de (15 ITO DE PAREDES com 1,5cm de es ou camada regu Caminho da Tra Travessa Edigar Travessa Edigar	rmado, formada pu x 15)cm. FORNECI 5, TETOS E PISOS spessura, com argar larizadora executar vessa lara para Edir Degraus Espelho Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Patamar Pessego (ao lado d Degraus Espelho Patamar	120,00 150,00 150,00 100,00 100,00 or fios de aço CA- MENTO massa de cimente lidem item 1,60 m 1,60 m 1,60 m 1,20 m	x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,	x x x x ruzados e soldado Área total 300,08 m2 colher, sobre bas x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 s entre si, fo x Total QTD 75,00 75,00 1,00 1,00 27,00 316,00 27,00 83,00 7,00 130,00 130,00	= = = Total	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 Idradas com Decifico = = 36,00 21,60 1,28 1,95 23,25 113,76 68,26 97,20 29,88 17,93 15,12 70,20 42,12 7,20	KG 291,07kg M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B	Pessego (ao lado de Pessego) (ao lado de Pessego (ao lado de Pessego))). Pessego (ao lado de Pessego (ao lado de Pessego))), por la companya de Pessego (ao lado de Pessego (ao lado de Pessego)), por la companya de Pessego (ao lado de Pessego), por la companya de Pessego (ao lado de Pessego)), por la companya de Pessego (ao lado de Pessego), por la companya de Pessego (ao lado de Pessego)), por la companya de Pessego (ao lado de Pessego), por la companya de Pessego (ao lado de Pessego), por la companya de Pessego (ao lado de Pessego), por la companya de Pessego (ao lado de Pessego), por la companya de Pessego (ao lado de Pessego), por la companya de Pessego (ao lado de Pessego), por la companya de Pessego (ao lado de Pessego), por la companya de Pessego (ao lado de Pessego), por la companya de Pe	gar Pèssego lo bar do Thiago ra de concreto a tre os fios de (15 NTO DE PAREDES com 1,5cm de es ou camada regu Caminho da Tra Travessa Edigar Travessa Edigar	rrmado, formada programa de la composição de la composiçã	120,00 150,00 150,00 100,00 100,00 100,00 In or fios de aço CA- MENTO In or fios de aç	x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,	x x x x x ruzados e soldado Área total 300,08 m2 colher, sobre bas x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 s entre si, fo a e existente Total de 3,0cm QTD 75,00 1,00 1,00 316,00 27,00 83,00 7,00 130,00 130,00 5,00	= = Total	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 Idradas com Decifico =	KG 291,07kg M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B 13.301.0125-B	Pessego (ao lado de Pessego) (ao lado de Pessego (ao lado de Pessego) (ao lado de Pess	gar Pèssego lo bar do Thiago lo bar do Thiago ra de concreto a tre os fios de (15 NTO DE PAREDES com 1,5cm de es ou camada regu Caminho da Tra Travessa Edigar Travessa Edigar Travessa Edigar	primado, formada punta su	120,00 150,00 150,00 100,00 100,00 100,00 r fios de aço CA- MENTO massa de cimente lidem item 1,60 m 1,60 m 1,60 m 1,20 m	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,	x x x x x ruzados e soldado Área total 300,08 m2 colher, sobre bas x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 s entre si, fo a e existente Total de 3,0cm QTD 75,00 1,00 1,00 316,00 27,00 83,00 7,00 130,00 130,00 5,00	= = = Total	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 Idradas com Decifico =	KG 291,07kg M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B 13.301.0125-B	Pessego (ao lado de Pessego) (ao lado de Pessego (ao lado de Pessego) (ao lado de Pess	gar Pèssego lo bar do Thiago lo bar do Thiago ra de concreto a tre os fios de (15 NTO DE PAREDES com 1,5cm de es ou camada regu Caminho da Tra Travessa Edigar Travessa Edigar Travessa Edigar	rrmado, formada programa de la composição de la composiçã	120,00 150,00 150,00 100,00 100,00 100,00 In flow and a separation of the separation	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,	x x x x x ruzados e soldado Área total 300,08 m2 colher, sobre bas x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 s entre si, fo a e existente Total de 3,0cm QTD 75,00 1,00 1,00 316,00 27,00 83,00 7,00 130,00 130,00 5,00	= = Total	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 Idradas com Decifico =	M2 M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B 13.301.0125-B	Pessego (ao lado de Pessego) (ao lado de Pessego (ao lado de Pessego)) (ao lado de Pessego (ao lado de Pessego)) (ao lado de Pessego) (ao lado de Pessego))	gar Pèssego lo bar do Thiago lo bar do Thiago ra de concreto a tre os fios de (15 HTO DE PAREDES com 1,5cm de es ou camada regu Caminho da Tra Travessa Edigar Travessa Edigar Travessa Edigar	primado, formada punta su	120,00 150,00 150,00 100,00 100,00 100,00 r fios de aço CA- MENTO massa de cimento lidem item 1,60 m 1,60 m 1,60 m 1,60 m 1,20 m	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,	x x x x x ruzados e soldado Área total 300,08 m2 colher, sobre bas x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 s entre si, fo a e existente Total de 3,0cm QTD 75,00 1,00 1,00 316,00 27,00 83,00 7,00 130,00 130,00 5,00	= = Total	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 Idradas com Decifico =	M2 M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B 13.301.0125-B	Pessego (ao lado de Pessego) (ao lado de Pessego (ao lado de Pessego (ao lado de Pessego (ao lado de Pessego)) (ao lado de Pessego (ao lado de Pessego)) (ao lado de Pes	gar Pèssego lo bar do Thiago lo bar do T	primado, formada por x 15)cm. FORNECI s, TETOS E PISOS pessura, com argai larizadora executar vessa lara para Edij Degraus Espelho Patamar Patamar Pessego (escadaria Degraus Espelho Patamar Pessego Degraus Espelho Patamar	120,00 150,00 150,00 100,00 100,00 100,00 r fios de aço CA- MENTO massa de cimente lidem item 1,60 m 1,60 m 1,60 m 1,60 m 1,60 m 1,20 m	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,	x x x x x ruzados e soldado Área total 300,08 m2 colher, sobre bas x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 s entre si, fo a e existente Total de 3,0cm QTD 75,00 1,00 1,00 316,00 27,00 83,00 7,00 130,00 130,00 5,00	= = Total	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 Idradas com Decifico =	M2 M2	54
Travessa Edigar I Travessa Edigar I 11.023.0001-A 13.301.0080-B 13.301.0125-B	Péssego (ao lado de Pessego (ao lado de Pesseg	gar Pèssego lo bar do Thiago lo bar do T	primado, formada por x 15)cm. FORNECI s, TETOS E PISOS pessura, com argai larizadora executar vessa lara para Edij Degraus Espelho Patamar Patamar Pessego (escadaria Degraus Espelho Patamar Pessego Degraus Espelho Patamar	120,00 150,00 150,00 100,00 100,00 100,00 r fios de aço CA- MENTO massa de cimento lidem item 1,60 m 1,60 m 1,60 m 1,60 m 1,20 m	x x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Altura 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,	x x x x x ruzados e soldado Área total 300,08 m2 colher, sobre bas x x x x x x x x x x x x x x x x x x	Largura 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 s entre si, fo a e existente Total de 3,0cm QTD 75,00 1,00 1,00 316,00 27,00 83,00 7,00 130,00 130,00 5,00	= = Total	2,25 m3 1,50 m3 5,55 m3 Idradas com Decifico =	M2 M2	54