

<b>Nome da Empresa</b>	:	<u>Novacap</u>	
<b>Descrição da Obra</b>	:	<u>REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.</u>	
<b>Nº Projeto</b>	:	<u>PROJ-DE-056-20</u>	
<b>Nº ESTIMATIVA</b>	:	<u>004/2021-SEORÇA-R01</u>	
<b>Disciplina do lev.</b>	:	<u>ARQUITETURA</u>	
<b>Resp. Técnico</b>	:	<u>Eng. Gilmar da Mota Fernandes</u>	
<b>ART - número</b>	:	<u>0720210015381</u>	
<b>Data de Impressão</b>	:	<u>18/03/2021</u>	
<b>Data de Início Lev.</b>	:	<u>18/02/2021</u>	<b>Data de Término</b> : <u>17/03/2021</u>

Novacap

DATA: 18/03/2021

## LOCAÇÃO DE OBRAS

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

RESP. TÉCNICO: Eng. Gilmar da Mota Fernandes

ART Nº: 0720210015381

REFERÊNCIA: Projeto de Arquitetura\_ACV 001\_REV.00

Tipo	Unid	Local de Aplicação	Descrição	Comprim. (m)	Largura ou Altura (m)	(m²)	Descontos / Acrécimos (m²)	(m²)	Repetição	Total
1	M	RESERVATÓRI	LOCAÇÃO DE OBRAS COM GABARITO	10,05	1,00	10,05		10,05	1,00	10,05
1	M	CS BOMBAS	LOCAÇÃO DE OBRAS COM GABARITO	8,00	1,00	8,00		8,00	1,00	8,00
1	M	HIDRÔMETROS	LOCAÇÃO DE OBRAS COM GABARITO	20,90	1,00	20,90		20,90	1,00	20,90
1	M	ABRIGO GÁS	LOCAÇÃO DE OBRAS COM GABARITO	13,72	1,00	13,72		13,72	1,00	13,72
1	M	MEDIDOR GÁS	LOCAÇÃO DE OBRAS COM GABARITO	9,60	1,00	9,60		9,60	1,00	9,60
1	M	PARQUINHO	LOCAÇÃO DE OBRAS COM GABARITO	33,41	1,00	33,41		33,41	1,00	33,41
1	M	RAMPA PARQU.	LOCAÇÃO DE OBRAS COM GABARITO	23,65	1,00	23,65		23,65	1,00	23,65
1	M	ESPAÇO DOCA	LOCAÇÃO DE OBRAS COM GABARITO	84,73	1,00	84,73		84,73	1,00	84,73
1	M	BOX E GALINHEIRO	LOCAÇÃO DE OBRAS COM GABARITO	74,10	1,00	74,10		74,10	1,00	74,10

1	LOCAÇÃO DE OBRAS COM GABARITO	T O T A L	278,16
2			
3			
4			
5			
6			
7			

Novacap

DATA: 18/03/2021

## TERRAPLANAGEM

Nº Projeto: PROJ-DE-056-20

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

RESP. TÉCNICO: Eng. Gilmar da Mota Fernandes

ART Nº: 0720210015381

REFERÊNCIA: Projeto\_ARQ 019\_REV.01 \_ Aferição in loco

IDENTIFICAÇÃO	Corte	Aterro	Comprim. (m)			Volume Unitário (m³)	Descontos / Acrécimos (m³)	V. Líquido Unitário (m³)	Repetição	Volume Líquido Total
				Largura (m)	Altura média (m)					
TRECHO - 1		X	42,48	5,01	0,200	42,56		42,56	1	42,56
TRECHO - 2		X	18,23	5,64	0,500	51,41		51,41	1	51,41
TRECHO - 3		X	18,27	3,15	0,200	11,51		11,51	1	11,51
TRECHO - 4		X	11,59	8,96	0,200	20,77		20,77	1	20,77
TRECHO - 5		X	11,89	4,95	0,200	11,77		11,77	1	11,77
TRECHO - 6		X	14,87	5,92	0,400	35,21		35,21	1	35,21
TRECHO - 7	X		11,87	7,20	0,400	34,19		34,19	1	34,19
TOTAL CORTE M³									34,19	
TOTAL ATERRO M³									173,24	
ÁREA COMPAC. M²									709,39	

## LEVANTAMENTO - VEDACÕES

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

**RESP. TÉCNICO:** Eng. Gilmar da Mota Fernandes

ART N°: 0720210015381

REFERÊNCIA: Projeto de Arquitetura ARQ 002: 003: 021 REV.02

## BANCO DE DADOS AUTOMÁTICO

VEDAÇÕES				
	1 Alvenaria Bloco cerâmico furado E=9cm	m²	RESUMO DE VEDAÇÕES	445,36
	2 Divisória de gesso acartonado E=7cm	m²		384,55
	3 Bloco vazado de concreto (cobogó) 50x50	m²		22,10
	4 Divisória em tela metálica tipo alambrado	m²		144,80
APERTO				
	1 Aperto em tijolos maciços E=9CM	m	RESUMO DE APERTO	235,83
	2	m		
	3			

Novacap

DATA: 18/03/2021

## ALVENARIA

Obra: *REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.*

PAVTO: Térreo

[illegible]

Novacap

DATA: 18/03/2021

## ALVENARIA

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

PAVTO: Térreo

[illegible]

*Novacap*

DATA: 18/03/2021

## ALVENARIA

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

PAVTO: Térreo

PAREDES		Alvenaria 19	Alvenaria 20	Alvenaria 21	Alvenaria 22-23	Alvenaria 24	Alvenaria 25	Alvenaria 26	Alvenaria 27	Alvenaria 28	TOTAL
NÚMERO DE VEZES		1	1	1	1	1	1	1	5	1	
OBRAS	COMPRIMENTO	4,20	4,20	4,20	3,68	3,50	3,50	4,03	3,85	19,70	
	PÉ DIREITO	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	1,00	
	ÁREA BRUTA	11,55	11,55	11,55	10,12	9,63	9,63	11,08	10,59	19,70	
	DESCONTOS / ACRÉSCIMO	-5,64	-5,54	-5,64		-6,88	-6,88				
	ÁREA LÍQUIDA	5,91	6,01	5,91	10,12	2,75	2,75	11,08	10,59	19,70	
	ÁREA TOTAL	Un 5,91	6,01	5,91	10,12	2,75	2,75	11,08	52,94	19,70	

VE	1 Alvenaria Bloco cerâmico furado E=9cm	m²	x	5,91	x	6,01	x	5,91	x	10,12	x	2,75	x	2,75	x	11,08	x	52,94		97,46
	2 Divisória de gesso acartonado E=7cm	m²																		
	3 Bloco vazado de concreto (cobogó) 50x50	m²																x	19,70	19,70
	4 Divisória em tela metálica tipo alambrado	m²																		
APERTO	PERÍMETRO LÍQUIDO			4,20		4,20		4,20		3,68		3,50		3,50		4,03		3,85		19,70
	DESCONTOS																			
	PERÍMETRO TOTAL	Un		4,20		4,20		4,20		3,68		3,50		3,50		4,03		19,25		19,70
	1 Aperto em tijolos maciços E=9CM	m	x	4,20	x	4,20	x	4,20	x	3,68	x	3,50	x	3,50	x	4,03	x	19,25		46,56
	2	m																		
	3																			

Novacap

DATA: 18/03/2021

## ALVENARIA

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

PAVTO: Térreo

PAREDES		Div. Met. 01	Div. Met. 02	Div. Met. 03	Div. Met. 04	Div. Met. 05	Div. Met. 06	Div. Met. 07	Div. Met. 08	Div. Met. 09	TOTAL	
NÚMERO DE VEZES		2	1	5	6	1	1	1	3	1		
VEDAÇÕES	COMPRIMENTO	7,86	0,87	2,00	1,97	7,86	3,66	5,16	3,00	5,04		
	PÉ DIREITO	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,45	2,45	2,45	2,45		
	ÁREA BRUTA	19,65	2,18	5,00	4,93	19,65	8,97	12,64	7,35	12,35		
	DESCONTOS / ACRÉSCIMO	-8,40						-3,36	-1,68	-1,68		
	ÁREA LÍQUIDA	11,25	2,18	5,00	4,93	19,65	8,97	9,28	5,67	10,67		
	ÁREA TOTAL	Un	22,50	2,18	25,00	29,55	19,65	8,97	9,28	17,01		10,67
	1 Alvenaria Bloco cerâmico furado E=9cm	m²										
APERTO	2 Divisória de gesso acartonado E=7cm	m²									144,80	
	3 Bloco vazado de concreto (cobogó) 50x50	m²										
	4 Divisória em tela metálica tipo alambrado	m² x	22,50 x	2,18 x	25,00 x	29,55 x	19,65 x	8,97 x	9,28 x	17,01 x		10,67
	PERÍMETRO LÍQUIDO		7,86	0,87	2,00	1,97	7,86	3,66	5,16	3,00		5,04
	DESCONTOS											
	PERÍMETRO TOTAL	Un	15,72	0,87	10,00	11,82	7,86	3,66	5,16	9,00		5,04
	1 Aperto em tijolos maciços E=9CM	m										
2	m											
3												

Novacap

DATA: 18/03/2021

## ALVENARIA

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

PAVTO: Cs. Bombas, Gás, Hidrôm.

PAREDES		Alvenaria	Alvenaria	Alvenaria	Alvenaria	Alvenaria	Alvenaria	Alvenaria	Alvenaria	Alvenaria	TOTAL		
NÚMERO DE VEZES		29	30	31	32	33	34	35	36	37			
		3	1	2	2	1	2	1	2	1			
VEDAÇÕES	COMPRIMENTO	1,70	1,70	7,05	2,80	5,40	0,92	5,40	0,92	5,60			
	PÉ DIREITO	2,40	2,40	0,50	0,50	2,60	1,72	2,60	2,60	1,50			
	ÁREA BRUTA	4,08	4,08	3,53	1,40	14,04	1,58	14,04	2,39	8,40			
	DESCONTOS / ACRÉSCIMO		-1,68			-10,71		-2,40	-0,42	-0,16			
	ÁREA LÍQUIDA	4,08	2,40	3,53	1,40	3,33	1,58	11,64	1,97	8,24			
	ÁREA TOTAL	Un	12,24	2,40	7,05	2,80	3,33	3,16	11,64	3,94		8,24	
	1 Alvenaria Bloco cerâmico furado E=9cm	m² x	12,24 x	2,40 x	7,05 x	2,80 x	3,33 x	3,16 x	11,64 x	3,94 x		8,24	54,81
2 Divisória de gesso acartonado E=7cm	m²												
3 Bloco vazado de concreto (cobogó) 50x50	m²						x	2,40			2,40		
4 Divisória em tela metálica tipo alambrado	m²												
APERTO	PERÍMETRO LÍQUIDO		1,70	1,70	7,05	2,80	5,40	0,92	5,40	0,92	5,60		
	DESCONTOS												
	PERÍMETRO TOTAL	Un	5,10	1,70	14,10	5,60	5,40	1,84	5,40	1,84	5,60		
	1 Aperto em tijolos maciços E=9CM	m x	5,10 x	1,70 x	14,10 x	5,60 x	5,40		5,40 x	1,84 x	5,60		44,74
	2	m											
	3												

Novacap

DATA: 18/03/2021

## ALVENARIA

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

PAVTO: Mezanino

PAREDES		Div. Gesso 01	Div. Gesso 02	Div. Gesso 03	Div. Gesso 04	Div. Gesso 05	Div. Gesso 06	Div. Gesso 07	Div. Gesso 08	Div. Gesso 09	TOTAL		
NÚMERO DE VEZES		5	3	4	1	2	1	1	1	1			
VEDAÇÕES	COMPRIMENTO		6,70	4,20	4,00	5,45	3,95	3,33	5,14	3,32	3,94		
	PÉ DIREITO		2,27	2,27	2,27	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90		
	ÁREA BRUTA		15,21	9,53	9,08	10,36	7,51	6,33	9,77	6,31	7,49		
	DESCONTOS / ACRÉSCIMO												
	ÁREA LÍQUIDA		15,21	9,53	9,08	10,36	7,51	6,33	9,77	6,31	7,49		
	ÁREA TOTAL		Un	76,05	28,60	36,32	10,36	15,01	6,33	9,77	6,31		7,49
	1 Alvenaria Bloco cerâmico furado E=9cm		m²										
	2 Divisória de gesso acartonado E=7cm		m² x	76,05 x	28,60 x	36,32 x	10,36 x	15,01 x	6,33 x	9,77 x	6,31 x		7,49
3 Bloco vazado de concreto (cobogó) 50x50		m²											
4 Divisória em tela metálica tipo alambrado		m²											
APERTO	PERÍMETRO LÍQUIDO		6,70	4,20	4,00	5,45	3,95	3,33	5,14	3,32	3,94		
	DESCONTOS												
	PERÍMETRO TOTAL		Un	33,50	12,60	16,00	5,45	7,90	3,33	5,14	3,32		3,94
	1 Aperto em tijolos maciços E=9CM		m										
	2		m										
	3												

Novacap

DATA: 18/03/2021

## ALVENARIA

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

PAVTO: Mezanino

PAREDES		Div. Gesso	Div. Gesso	Div. Gesso	Div. Gesso	Div. Gesso	Div. Gesso	Div. Gesso	Div. Gesso	Div. Gesso	TOTAL
NÚMERO DE VEZES		10	11	12	13	14	15	16	17	18	
		1	1	1	1	2	1	1	1	1	

Vedações

VEDAÇÕES	COMPRIMENTO		6,20	4,70	5,24	13,12	1,92	3,90	5,15	3,32	3,90		
	PÉ DIREITO		1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90		
	ÁREA BRUTA		11,78	8,93	9,96	24,93	3,65	7,41	9,79	6,31	7,41		
	DESCONTOS / ACRÉSCIMO												
	ÁREA LÍQUIDA		11,78	8,93	9,96	24,93	3,65	7,41	9,79	6,31	7,41		
	ÁREA TOTAL												
	ÁREA TOTAL		Un	11,78	8,93	9,96	24,93	7,30	7,41	9,79	6,31		7,41
APERTO	1 Alvenaria Bloco cerâmico furado E=9cm	m²											
	2 Divisória de gesso acartonado E=7cm	m² x	11,78 x	8,93 x	9,96 x	24,93 x	7,30 x	7,41 x	9,79 x	6,31 x	7,41	93,80	
	3 Bloco vazado de concreto (cobogó) 50x50	m²											
	4 Divisória em tela metálica tipo alambrado	m²											
	PERÍMETRO LÍQUIDO			6,20	4,70	5,24	13,12	1,92	3,90	5,15	3,32	3,90	
DESCONTOS													
PERÍMETRO TOTAL		Un	6,20	4,70	5,24	13,12	3,84	3,90	5,15	3,32	3,90		
1 Aperto em tijolos maciços E=9CM	m												
2	m												
3													

Novacap

DATA: 18/03/2021

## ALVENARIA

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

PAVTO: Mezanino

PAREDES		Div. Gesso 19	Div. Gesso 20	Div. Gesso 21	Div. Gesso 22	Div. Gesso 23	Div. Gesso 24	Div. Gesso 25	Div. Gesso 26	Div. Gesso 27	TOTAL	
NÚMERO DE VEZES		1	1	1	1	3	1	1	1	1		
VEDAÇÕES	COMPRIMENTO	5,45	4,83	5,38	3,43	3,90	3,33	3,17	3,90	3,90		
	PÉ DIREITO	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	2,27		
	ÁREA BRUTA	10,36	9,18	10,22	6,52	7,41	6,33	6,02	7,41	8,85		
	DESCONTOS / ACRÉSCIMO											
	ÁREA LÍQUIDA	10,36	9,18	10,22	6,52	7,41	6,33	6,02	7,41	8,85		
	ÁREA TOTAL	Un	10,36	9,18	10,22	6,52	22,23	6,33	6,02	7,41		8,85
	1 Alvenaria Bloco cerâmico furado E=9cm	m²										
APERTO	2 Divisória de gesso acartonado E=7cm	m² x	10,36 x	9,18 x	10,22 x	6,52 x	22,23 x	6,33 x	6,02 x	7,41 x	8,85	87,11
	3 Bloco vazado de concreto (cobogó) 50x50	m²										
	4 Divisória em tela metálica tipo alambrado	m²										
	PERIMETRO LÍQUIDO		5,45	4,83	5,38	3,43	3,90	3,33	3,17	3,90	3,90	
	DESCONTOS											
	PERIMETRO TOTAL	Un	5,45	4,83	5,38	3,43	11,70	3,33	3,17	3,90	3,90	
	1 Aperto em tijolos maciços E=9CM	m										
2	m											
3												

Novacap

DATA: 18/03/2021

## ALVENARIA

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

PAVTO: Mezanino

PAREDES		Div. Gesso 28									TOTAL
NÚMERO DE VEZES		1									
VEDAÇÕES	COMPRIMENTO	3,90									
	PÉ DIREITO	1,90									
	ÁREA BRUTA	7,41									
	DESCONTOS / ACRÉSCIMO										
	ÁREA LÍQUIDA	7,41									
	ÁREA TOTAL	Un	7,41								
	1 Alvenaria Bloco cerâmico furado E=9cm	m²									
APERTO	2 Divisória de gesso acartonado E=7cm	m² x	7,41	x		x		x		x	7,41
	3 Bloco vazado de concreto (cobogó) 50x50	m²									
	4 Divisória em tela metálica tipo alambrado	m²									
	PERÍMETRO LÍQUIDO		3,90								
	DESCONTOS										
	PERÍMETRO TOTAL	Un	3,90								
	1 Aperto em tijolos maciços E=9CM	m									
	2	m									
	3										







## COBERTURA

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

RESP. TÉCNICO: Eng. Gilmar da Mota Fernandes

ART Nº: 0720210015381

REFERÊNCIA: Projeto de Arquitetura\_ARQ 004-R.01; 005-R.01; 006-R.01

Tipo	Unid	Local de aplicação	DESCRIÇÃO	Comprim. (m)	Largura ou Altura (m)	Área Bruta Unitária (m²)	Descontos / Acréscimos (m²)	Área Líquida Unitária (m²)	Repetição	Área Líquida Total
<b>Cobertura</b>										
1	m²	Cobert - 01	Fechamento lateral Telha trapezoidal Termoacústica E=30mm	30,90	5,03	155,43		155,43	1,00	155,43
1	m²	Cobert - 02	Fechamento lateral Telha trapezoidal Termoacústica E=30mm	32,30	5,03	162,47		162,47	1,00	162,47
1	m²	Cobert - 03	Fechamento lateral Telha trapezoidal Termoacústica E=30mm	40,70	5,03	204,72		204,72	1,00	204,72
1	m²	Cobert - 04	Fechamento lateral Telha trapezoidal Termoacústica E=30mm	104,90	5,03	527,65		527,65	1,00	527,65
1	m²	Cobert - 05	Fechamento lateral Telha trapezoidal Termoacústica E=30mm	14,80	5,03	74,44		74,44	1,00	74,44
1	m	Cobert - 06	Fechamento lateral Telha trapezoidal Termoacústica E=30mm	7,40	5,03	37,22		37,22	1,00	37,22
1	m²	Cobert - 07	Fechamento lateral Telha trapezoidal Termoacústica E=30mm	34,60	5,03	174,04		174,04	1,00	174,04
7	m²	Cobert - 08	Telha trapezoidal Termoacústica E=30mm	32,10	20,30	651,63		651,63	2,00	1.303,26
7	m²	Cobert - 09	Telha trapezoidal Termoacústica E=30mm	47,00	14,52	682,44		682,44	2,00	1.364,88
7	m²	Cobert - 10	Telha trapezoidal Termoacústica E=30mm	39,70	16,57	657,83		657,83	2,00	1.315,66
1	m²	Cobert - 11	Fechamento lateral Telha trapezoidal Termoacústica E=30mm	42,00	5,03	211,26		211,26	1,00	211,26
2	m	Geral	Calha em aço galvanizado 40cm	170,50	1,00	170,50		170,50	1,00	170,50
3	m	Geral	Cumeeira trapezoidal em aço galvanizado	118,80	1,00	118,80		118,80	1,00	118,80
4	m	Casa Bombas	Regularização com argamassa	3,40	3,40	11,56		11,56	1,00	11,56
5	m	Casa Bombas	Impermeabilização com manta asfáltica	3,40	3,40	11,56		11,56	1,00	11,56
6	m	Casa Bombas	Proteção mecânica com argamassa	3,40	3,40	11,56		11,56	1,00	11,56
4	m	Abrigo Gás	Regularização com argamassa	6,10	1,60	9,76		9,76	1,00	9,76
5	m	Abrigo Gás	Impermeabilização com manta asfáltica	6,10	1,60	9,76		9,76	1,00	9,76
6	m	Abrigo Gás	Proteção mecânica com argamassa	6,10	1,60	9,76		9,76	1,00	9,76
4	m	Medidores Gás	Regularização com argamassa	4,40	1,20	5,28		5,28	1,00	5,28
5	m	Medidores Gás	Impermeabilização com manta asfáltica	4,40	1,20	5,28		5,28	1,00	5,28
6	m	Medidores Gás	Proteção mecânica com argamassa	4,40	1,20	5,28		5,28	1,00	5,28

1	Fechamento lateral Telha trapezoidal Termoacústica	T O T A L	1.547,23
2	Calha em aço galvanizado 40cm		170,50
3	Cumeeira trapezoidal em aço galvanizado		118,80
4	Regularização com argamassa		26,60
5	Impermeabilização com manta asfáltica		26,60
6	Proteção mecânica com argamassa		26,60
7	Telha trapezoidal Termoacústica E=30mm		3.983,80
8			
9			

Novacap

Data : 18/03/2021

**RESUMO REVESTIMENTOS - BOXES, BANHEIROS, GALINHEIROS...**

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

RESP. TÉCNICO : Eng. Gilmar da Mota Fernandes

ART Nº : 0720210015381

REFERÊNCIA : Projeto de Arquitetura\_Pranchas ARQ 002 a 021 - R.01

**BANCO DE DADOS AUTOMÁTICO**

PISOS	un				
	1 Regularização e compactação	m²	RESUMO DOS PISOS	1	78,17
	2 Lastro de concreto 5cm	m²		2	55,47
	3 Regularização com argamassa 3cm	m²		3	281,92
	4 Impermeabilização de pisos com bi-componente	m²		4	210,69
	5 P-006 - Revestimento cerâmico 50x50cm	m²		5	210,69
	6 Piso em painel Wall	m²		6	714,58
	7 Pintura com tinta acrílica de piso	m²		7	722,69
	8 Lastro de brita 5cm	m²		8	78,17
TETOS	un				
	1 Chapisco em teto E=5MM	m²	RESUMO DOS TETOS	1	284,88
	2 Reboco ou massa única em teto	m²		2	284,88
	3 Emassamento em teto com massa corrida	m²		3	1.047,93
	4 Pintura PVA branco	m²		4	1.059,00
	5 Divisória em tela metálica tipo alambrado	m²		5	32,58
6 Forro drywall	m²	6		810,50	
PAREDES	un				
	1 Chapisco ambientes internos E=5MM	m²	RESUMO DAS PAREDES	1	1.148,14
	2 Reboco para ambientes internos	m²		2	527,24
	3 Emboco para ambientes internos	m²		3	620,90
	4 Impermeabilização de paredes com bi-componente	m²		4	620,90
	5 R-003 - Revestimento cerâmico 50x50cm	m²		5	620,90
	6 Revestimento em placa cimentícia	m²		6	2.741,78
	7 Emassamento com massa corrida	m²		7	4.731,14
	8 Reboco para fachadas	m²		8	236,02
	9 Pintura com tinta acrílica branco	m²		9	595,43
	10 Pintura com tinta acrílica grafite	m²		10	4.372,19
	11 Chapisco fachadas	m²		11	236,02

## ACABAMENTOS INTERNOS

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

PAVTO: Térreo

AMBIENTE		BOX 33 A	BOX 53 A	BRB CONVEN.	FRALDÁRIO	PCD MASC.	PCD FEM.	DEPÓSITOS	BOX - A 95/97/98	BOX - B 95/97/98	TOTAL
NUMERO DE VEZES		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PISOS	COMPRIMENTO	4,11	4,11	6,59	2,44	1,84	1,84	16,05	3,38	3,38	
	LARGURA	1,74	1,74	3,35	1,83	1,77	1,77	2,03	3,02	1,97	
	ÁREA BRUTA	7,15	7,15	22,08	4,47	3,26	3,26	32,58	10,21	6,66	
	DESCONTO / ACRÉSCIMO										
	ÁREA LÍQUIDA	7,15	7,15	22,08	4,47	3,26	3,26	32,58	10,21	6,66	
	ÁREA TOTAL	un 7,15	7,15	22,08	4,47	3,26	3,26	32,58	10,21	6,66	
	1 Regularização e compactação	m² x 7,15	x 7,15	x 22,08	x 4,47	x 3,26	x 3,26				47,36
	2 Lastro de concreto 5cm	m² x 7,15	x 7,15	x 22,08	x 4,47	x 3,26	x 3,26				47,36
	3 Regularização com argamassa 3cm	m² x 7,15	x 7,15	x 22,08	x 4,47	x 3,26	x 3,26		x 10,21	x 6,66	64,22
	4 Impermeabilização de pisos com bi-componente	m²			x 4,47	x 3,26	x 3,26		x 10,21	x 6,66	27,85
TETOS	5 P-006 - Revestimento cerâmico 50x50cm	m²			x 4,47	x 3,26	x 3,26		x 10,21	x 6,66	27,85
	6 Piso em painel Wall	m²									
	7 Pintura com tinta acrílica de piso	m²									
	8 Lastro de brita 5cm	m² x 7,15	x 7,15	x 22,08	x 4,47	x 3,26	x 3,26				47,36
	ÁREA LÍQUIDA	7,15	7,15	22,08	4,47	3,26	3,26	32,58	10,21	6,66	
	DESCONTO / ACRÉSCIMO										
	ÁREA TOTAL	un 7,15	7,15	22,08	4,47	3,26	3,26	32,58	10,21	6,66	
	1 Chapisco em teto E=5MM	m² x 7,15	x 7,15	x 22,08	x 4,47	x 3,26	x 3,26		x 10,21	x 6,66	64,22
	2 Reboco ou massa única em teto	m² x 7,15	x 7,15	x 22,08	x 4,47	x 3,26	x 3,26		x 10,21	x 6,66	64,22
	3 Emassamento em teto com massa corrida	m²			x 4,47	x 3,26	x 3,26		x 10,21	x 6,66	27,85
PAREDES	4 Pintura PVA branco	m²			x 4,47	x 3,26	x 3,26		x 10,21	x 6,66	27,85
	5 Divisória em tela metálica tipo alambrado	m²						x 32,58			32,58
	6 Forro drywall	m²									
	PERÍMETRO	11,70	11,70	19,88	8,54	7,22	7,22		12,80	10,70	
	PE DIREITO	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		3,00	3,00	
	ÁREA BRUTA	35,10	35,10	59,64	25,62	21,66	21,66		38,40	32,10	
	DESCONTO / ACRÉSCIMO	-3,72	-3,72	-7,10	-2,68	-2,43	-2,43		-9,68	-9,28	
	ÁREA UNITÁRIA	31,38	31,38	52,55	22,94	19,23	19,23		28,72	22,82	
	ÁREA TOTAL	un 31,38	31,38	52,55	22,94	19,23	19,23		28,72	22,82	
	1 Chapisco ambientes internos E=5MM	m² x 31,38	x 31,38	x 52,55	x 22,94	x 19,23	x 19,23		x 28,72	x 22,82	228,24
	2 Reboco para ambientes internos	m² x 31,38	x 31,38	x 52,55							115,31
	3 Emboco para ambientes internos	m²			x 22,94	x 19,23	x 19,23		x 28,72	x 22,82	112,94
	4 Impermeabilização de paredes com bi-componente	m²			x 22,94	x 19,23	x 19,23		x 28,72	x 22,82	112,94
	5 R-003 - Revestimento cerâmico 50x50cm	m²			x 22,94	x 19,23	x 19,23		x 28,72	x 22,82	112,94
	6 Revestimento em placa cimentícia	m²									
	7 Emassamento com massa corrida	m² x 31,38	x 31,38	x 52,55							115,31
	8 Reboco para fachadas	m²									
	9 Pintura com tinta acrílica branco	m² x 31,38	x 31,38	x 52,55							115,31
	10 Pintura com tinta acrílica grafite	m²									
	11 Chapisco fachadas	m²									

## ACABAMENTOS INTERNOS

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

PAVTO: Térreo

AMBIENTE		BOX - C 95/97/98	BOX - A 99	BOX - B 99	BOX - C 99	BOX - A 96/101	BOX - B 96/101	BOX - C 96/101	BOX - A 102	BOX - B 102	TOTAL
NUMERO DE VEZES		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	COMPRIMENTO	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	3,38	
	LARGURA	2,30	3,02	1,97	2,30	3,02	1,97	2,30	3,02	1,97	
	ÁREA BRUTA	7,77	10,21	6,66	7,77	10,21	6,66	7,77	10,21	6,66	
	DESCONTO / ACRÉSCIMO										

Página 12 de 30

PISOS	ÁREA LÍQUIDA		7,77		10,21		6,66		7,77		10,21		6,66				
	ÁREA TOTAL		un	7,77		10,21		6,66		7,77		10,21		6,66			
	1 Regularização e compactação		m²														
	2 Lastro de concreto 5cm		m²														
	3 Regularização com argamassa 3cm		m²	x	7,77	x	10,21	x	6,66	x	7,77	x	10,21	x	6,66	x	73,92
	4 Impermeabilização de pisos com bi-componente		m²	x	7,77	x	10,21	x	6,66	x	7,77	x	10,21	x	6,66	x	73,92
	5 P-006 - Revestimento cerâmico 50x50cm		m²	x	7,77	x	10,21	x	6,66	x	7,77	x	10,21	x	6,66	x	73,92
	6 Piso em painel Wall		m²														
	7 Pintura com tinta acrílica de piso		m²														
8 Lastro de brita 5cm		m²															
TETOS	ÁREA LÍQUIDA		7,77		10,21		6,66		7,77		10,21		6,66				
	DESCONTO / ACRÉSCIMO																
	ÁREA TOTAL		un	7,77		10,21		6,66		7,77		10,21		6,66			
	1 Chapisco em teto E=5MM		m²	x	7,77	x	10,21	x	6,66	x	7,77	x	10,21	x	6,66	x	73,92
	2 Reboco ou massa única em teto		m²	x	7,77	x	10,21	x	6,66	x	7,77	x	10,21	x	6,66	x	73,92
	3 Emassamento em teto com massa corrida		m²	x	7,77	x	10,21	x	6,66	x	7,77	x	10,21	x	6,66	x	73,92
	4 Pintura PVA branco		m²	x	7,77	x	10,21	x	6,66	x	7,77	x	10,21	x	6,66	x	73,92
5 Divisória em tela metálica tipo alambrado		m²															
6 Forro drywall		m²															
PAREDES	PERÍMETRO		11,36		12,80		10,70		11,36		12,80		10,70				
	PÉ DIREITO		3,00		3,00		3,00		3,00		3,00		3,00				
	ÁREA BRUTA		34,08		38,40		32,10		34,08		38,40		32,10				
	DESCONTO / ACRÉSCIMO		-9,28		-9,68		-9,28		-9,28		-9,68		-9,28				
	ÁREA UNITÁRIA		24,80		28,72		22,82		24,80		28,72		22,82				
	ÁREA TOTAL		un	24,80		28,72		22,82		24,80		28,72		22,82			
	1 Chapisco ambientes internos E=5MM		m²	x	24,80	x	28,72	x	22,82	x	24,80	x	28,72	x	22,82	x	229,00
	2 Reboco para ambientes internos		m²														
	3 Emboco para ambientes internos		m²	x	24,80	x	28,72	x	22,82	x	24,80	x	28,72	x	22,82	x	229,00
	4 Impermeabilização de paredes com bi-componente		m²	x	24,80	x	28,72	x	22,82	x	24,80	x	28,72	x	22,82	x	229,00
	5 R-003 - Revestimento cerâmico 50x50cm		m²	x	24,80	x	28,72	x	22,82	x	24,80	x	28,72	x	22,82	x	229,00
	6 Revestimento em placa cimentícia		m²														
	7 Emassamento com massa corrida		m²														
	8 Reboco para fachadas		m²														
	9 Pintura com tinta acrílica branco		m²														
	10 Pintura com tinta acrílica grafite		m²														
	11 Chapisco fachadas		m²														

## ACABAMENTOS INTERNOS

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

PAVTO: Térreo

AMBIENTE		BOX - C	BOX - A	BOX - B	BOX - C	BOX	BOX	GALINHEIRO	GALINHEIRO	GALINHEIRO	TOTAL											
		102	103/104	103/104	103/104	109	100	95/97/98	99	96/101												
NÚMERO DE VEZES		1	1	1	1	1	1	1	1	1												
PISOS	COMPRIMENTO		3,38	4,20	4,20	4,20	4,03	3,71	5,14	3,71	3,71											
	LARGURA		2,30	2,87	1,97	2,30	3,35	3,57	3,71	3,00	3,00											
	ÁREA BRUTA		7,77	12,05	8,27	9,66	13,50	13,24	19,07	11,13	11,13											
	DESCONTO / ACRÉSCIMO																					
	ÁREA LÍQUIDA		7,77	12,05	8,27	9,66	13,50	13,24	19,07	11,13	11,13											
	ÁREA TOTAL		un	7,77	12,05	8,27	9,66	13,50	13,24	19,07	11,13	11,13										
	1 Regularização e compactação		m²																			
	2 Lastro de concreto 5cm		m²																			
	3 Regularização com argamassa 3cm		m²	X	7,77	X	12,05	X	8,27	X	9,66	X	13,50	X	13,24	X	19,07	X	11,13	X	11,13	105,84
	4 Impermeabilização de pisos com bi-componente		m²	X	7,77	X	12,05	X	8,27	X	9,66			X	19,07	X	11,13	X	11,13			79,09
5 P-006 - Revestimento cerâmico 50x50cm		m²	X	7,77	X	12,05	X	8,27	X	9,66			X	19,07	X	11,13	X	11,13			79,09	
6 Piso em painel Wall		m²																				
7 Pintura com tinta acrílica de piso		m²																				

TETOS	8 Lastro de brita 5cm	m²												
	ÁREA LÍQUIDA		7,77	12,05	8,27	9,66	13,50	13,24	19,07	11,13	11,13			
	DESCONTO / ACRÉSCIMO													
	ÁREA TOTAL	un	7,77	12,05	8,27	9,66	13,50	13,24	19,07	11,13	11,13			
	1 Chapisco em teto E=5MM	m² x	7,77	12,05	8,27	9,66	13,50	13,24	19,07	11,13	11,13		105,84	
	2 Reboco ou massa única em teto	m² x	7,77	12,05	8,27	9,66	13,50	13,24	19,07	11,13	11,13		105,84	
	3 Emassamento em teto com massa corrida	m² x	7,77	12,05	8,27	9,66	13,50	13,24	19,07	11,13	11,13		105,84	
	4 Pintura PVA branco	m² x	7,77	12,05	8,27	9,66	13,50	13,24	19,07	11,13	11,13		105,84	
PAREDES	5 Divisória em tela metálica tipo alambrado	m²												
	6 Forro drywall	m²												
	PERIMETRO		11,36	13,80	12,34	13,00	14,76	14,56	17,70	13,42	13,42			
	PE DIREITO		3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00			
	ÁREA BRUTA		34,08	41,40	37,02	39,00	44,28	43,68	53,10	40,26	40,26			
	DESCONTO / ACRÉSCIMO		-9,28	-9,83	-11,13	-11,13	-6,88	-1,68	-15,42	-9,00	-9,00			
	ÁREA UNITÁRIA		24,80	31,57	25,89	27,87	37,40	42,00	37,68	31,26	31,26			
	ÁREA TOTAL	un	24,80	31,57	25,89	27,87	37,40	42,00	37,68	31,26	31,26			
	1 Chapisco ambientes internos E=5MM	m² x	24,80	31,57	25,89	27,87	37,40	42,00	37,68	31,26	31,26		289,72	
	2 Reboco para ambientes internos	m²					37,40	42,00					79,40	
	3 Emboco para ambientes internos	m² x	24,80	31,57	25,89	27,87			37,68	31,26	31,26		210,32	
	4 Impermeabilização de paredes com bi-componente	m² x	24,80	31,57	25,89	27,87			37,68	31,26	31,26		210,32	
	5 R-003 - Revestimento cerâmico 50x50cm	m² x	24,80	31,57	25,89	27,87			37,68	31,26	31,26		210,32	
	6 Revestimento em placa cimentícia	m²												
	7 Emassamento com massa corrida	m²					37,40	42,00					79,40	
	8 Reboco para fachadas	m²												
	9 Pintura com tinta acrílica branco	m²					37,40	42,00					79,40	
	10 Pintura com tinta acrílica grafite	m²												
	11 Chapisco fachadas	m²												

## ACABAMENTOS INTERNOS

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

PAVTO: Térreo - Mezanino

AMBIENTE		GALINHEIRO	GALINHEIRO	MEZANINO	MEZANINO	MEZANINO	MEZANINO	MEZANINO	MEZANINO	MEZANINO	TOTAL
		102	103/104	AMB. 1	AMB. 2	AMB. 3	AMB. 4	AMB. 5	AMB. 6	AMB. 7	
NUMERO DE VEZES		1	1	2	3	1	2	1	2	1	
PISOS	COMPRIMENTO	3,71	5,04	6,78	6,78	6,78	4,40	4,40	4,18	4,18	
	LARGURA	3,00	3,71	3,56	3,67	4,27	1,91	3,84	3,18	1,93	
	ÁREA BRUTA	11,13	18,70	24,14	24,88	28,95	8,40	16,90	13,29	8,07	
	DESCONTO / ACRÉSCIMO			-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	
	ÁREA LÍQUIDA	11,13	18,70	23,50	24,24	28,31	7,76	16,26	12,65	7,43	
	ÁREA TOTAL	un	11,13	18,70	46,99	72,73	28,31	15,53	16,26	25,30	7,43
	1 Regularização e compactação	m²									
	2 Lastro de concreto 5cm	m²									
	3 Regularização com argamassa 3cm	m² x	11,13	18,70							29,83
	4 Impermeabilização de pisos com bi-componente	m² x	11,13	18,70							29,83
TETOS	5 P-006 - Revestimento cerâmico 50x50cm	m² x	11,13	18,70							29,83
	6 Piso em painel Wall	m²			x 46,99	x 72,73	x 28,31	x 15,53	x 16,26	x 25,30	7,43
	7 Pintura com tinta acrílica de piso	m²			x 46,99	x 72,73	x 28,31	x 15,53	x 16,26	x 25,30	7,43
	8 Lastro de brita 5cm	m²									
	ÁREA LÍQUIDA		11,13	18,70	23,50	24,24	28,31	7,76	16,26	12,65	7,43
	DESCONTO / ACRÉSCIMO				0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	
	ÁREA TOTAL	un	11,13	18,70	48,27	74,65	28,95	16,81	16,90	26,58	8,07
	1 Chapisco em teto E=5MM	m² x	11,13	18,70							29,83
	2 Reboco ou massa única em teto	m² x	11,13	18,70							29,83
	3 Emassamento em teto com massa corrida	m² x	11,13	18,70	x 48,27	x 74,65	x 28,95	x 16,81	x 16,90	x 26,58	8,07
	4 Pintura PVA branco	m² x	11,13	18,70	x 48,27	x 74,65	x 28,95	x 16,81	x 16,90	x 26,58	8,07
	5 Divisória em tela metálica tipo alambrado	m²									

PAREDES	6 Forro drywall	m²			Página 14 de 30	48,27	x	74,65	x	28,95	x	16,81	x	16,90	x	26,58	x	8,07	220,23
	PERIMETRO		13,42	17,50		20,68		20,90		22,10		12,62		16,48		14,72		12,22	
	PE DIREITO		3,00	3,00		2,27		2,27		2,27		1,90		1,90		1,90		1,90	
	ÁREA BRUTA		40,26	52,50		46,94		47,44		50,17		23,98		31,31		27,97		23,22	
	DESCONTO / ACRÉSCIMO		-9,00	-15,12															
	ÁREA UNITÁRIA		31,26	37,38		46,94		47,44		50,17		23,98		31,31		27,97		23,22	
	ÁREA TOTAL	un	31,26	37,38		93,89		142,33		50,17		47,96		31,31		55,94		23,22	
	1 Chapisco ambientes internos E=5MM	m²	x	31,26	x	37,38													68,64
	2 Reboco para ambientes internos	m²																	
	3 Emboco para ambientes internos	m²	x	31,26	x	37,38													68,64
	4 Impermeabilização de paredes com bi-componente	m²	x	31,26	x	37,38													68,64
	5 R-003 - Revestimento cerâmico 50x50cm	m²	x	31,26	x	37,38													68,64
	6 Revestimento em placa cimentícia	m²																	
	7 Emassamento com massa corrida	m²				x	93,89	x	142,33	x	50,17	x	47,96	x	31,31	x	55,94	x	23,22
	8 Reboco para fachadas	m²																	
	9 Pintura com tinta acrílica branco	m²																	
	10 Pintura com tinta acrílica grafite	m²				x	93,89	x	142,33	x	50,17	x	47,96	x	31,31	x	55,94	x	23,22
	11 Chapisco fachadas	m²																	444,81

### ACABAMENTOS INTERNOS

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

PAVTO: Mezanino

AMBIENTE		MEZANINO	MEZANINO	MEZANINO	MEZANINO	MEZANINO	MEZANINO	MEZANINO	MEZANINO	MEZANINO	TOTAL										
NUMERO DE VEZES		AMB. 8	AMB. 9	AMB. 10	AMB. 11	AMB. 12	AMB. 13	AMB. 14	AMB. 15	AMB. 16											
		1	1	1	1	1	1	1	2	2											
PISOS	COMPRIMENTO	6,42	4,40	6,88	3,60	3,40	3,40	4,14	6,64	3,35											
	LARGURA	4,18	3,77	4,14	2,09	2,05	2,09	3,21	4,14	2,04											
	ÁREA BRUTA	26,84	16,59	28,48	7,52	6,97	7,11	13,29	27,49	6,83											
	DESCONTO / ACRÉSCIMO	-0,64	-0,64	-8,16	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-7,47	-0,64											
	ÁREA LÍQUIDA	26,20	15,95	20,32	6,88	6,33	6,47	12,65	20,02	6,19											
	ÁREA TOTAL	un	26,20	15,95	20,32	6,88	6,33	6,47	12,65	40,03	12,39										
	1 Regularização e compactação	m²																			
	2 Lastro de concreto 5cm	m²																			
	3 Regularização com argamassa 3cm	m²																			
	4 Impermeabilização de pisos com bi-componente	m²																			
5 P-006 - Revestimento cerâmico 50x50cm	m²																				
6 Piso em painel Wall	m²	X	26,20	X	15,95	X	20,32	X	6,88	X	6,33	X	6,47	X	12,65	X	40,03	X	12,39	147,21	
7 Pintura com tinta acrílica de piso	m²	X	26,20	X	15,95	X	20,32	X	6,88	X	6,33	X	6,47	X	12,65	X	40,03	X	12,39	147,21	
8 Lastro de brita 5cm	m²																				
TETOS	ÁREA LÍQUIDA		26,20		15,95		20,32		6,88		6,33		6,47		12,65		20,02		6,19		
	DESCONTO / ACRÉSCIMO		0,64		0,64		8,16		0,64		0,64		0,64		0,64		7,47		0,64		
	ÁREA TOTAL	un	26,84		16,59		28,48		7,52		6,97		7,11		13,29		54,98		13,67		
	1 Chapisco em teto E=5MM	m²																			
	2 Reboco ou massa única em teto	m²																			
	3 Emassamento em teto com massa corrida	m²	X	26,84	X	16,59	X	28,48	X	7,52	X	6,97	X	7,11	X	13,29	X	54,98	X	13,67	175,44
	4 Pintura PVA branco	m²	X	26,84	X	16,59	X	28,48	X	7,52	X	6,97	X	7,11	X	13,29	X	54,98	X	13,67	175,44
	5 Divisória em tela metálica tipo alambrado	m²																			
6 Forro drywall	m²	X	26,84	X	16,59	X	28,48	X	7,52	X	6,97	X	7,11	X	13,29	X	54,98	X	13,67	175,44	
PAREDES	PERIMETRO		21,20		16,34		22,04		11,38		10,90		10,98		14,70		21,56		10,78		
	PE DIREITO		1,90		1,90		1,90		1,90		1,90		1,90		1,90		1,90		1,90		
	ÁREA BRUTA		40,28		31,05		41,88		21,62		20,71		20,86		27,93		40,96		20,48		
	DESCONTO / ACRÉSCIMO																				
	ÁREA UNITÁRIA		40,28		31,05		41,88		21,62		20,71		20,86		27,93		40,96		20,48		
	ÁREA TOTAL	un	40,28		31,05		41,88		21,62		20,71		20,86		27,93		81,93		40,96		
	1 Chapisco ambientes internos E=5MM	m²																			
	2 Reboco para ambientes internos	m²																			
	3 Emboco para ambientes internos	m²																			
	4 Impermeabilização de paredes com bi-componente	m²																			

## PAVTO: Mezanino

PAVTO: Mezanino

Página 16 de 30

AMBIENTE		MEZANINO AMB. 26	MEZANINO AMB. 27	MEZANINO AMB. 28	MEZANINO AMB. 29	MEZANINO AMB. 30	MEZANINO AMB. 31	MEZANINO AMB. 32	MEZANINO AMB. 33	MEZANINO AMB. 34	TOTAL	
NUMERO DE VEZES		1	1	1	1	1	2	1	2	1		
PISOS	COMPRIMENTO	3,21	3,14	6,61	9,50	3,26	3,57	4,10	3,40	4,10		
	LARGURA	2,05	2,05	2,05	5,03	2,54	2,05	3,14	2,05	3,21		
	ÁREA BRUTA	6,58	6,44	13,55	47,79	8,28	7,32	12,87	6,97	13,16		
	DESCONTO / ACRÉSCIMO	-0,64	-0,64	-0,64	-8,92	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64		
	ÁREA LÍQUIDA	5,94	5,80	12,91	38,86	7,64	6,68	12,23	6,33	12,52		
	ÁREA TOTAL	un 5,94	5,80	12,91	38,86	7,64	13,36	12,23	12,66	12,52		
	1 Regularização e compactação	m²										
	2 Lastro de concreto 5cm	m²										
	3 Regularização com argamassa 3cm	m²										
	4 Impermeabilização de pisos com bi-componente	m²										
5 P-006 - Revestimento cerâmico 50x50cm	m²											
6 Piso em painel Wall	m²	X 5,94	X 5,80	X 12,91	X 38,86	X 7,64	X 13,36	X 12,23	X 12,66	X 12,52	121,93	
7 Pintura com tinta acrílica de piso	m²	X 5,94	X 5,80	X 12,91	X 38,86	X 7,64	X 13,36	X 12,23	X 12,66	X 12,52	121,93	
8 Lastro de brita 5cm	m²											
TETOS	ÁREA LÍQUIDA	5,94	5,80	12,91	38,86	7,64	6,68	12,23	6,33	12,52		
	DESCONTO / ACRÉSCIMO	0,64	0,64	0,64	8,92	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64		
	ÁREA TOTAL	un 6,58	6,44	13,55	47,79	8,28	14,64	12,87	13,94	13,16		
	1 Chapisco em teto E=5MM	m²										
	2 Reboco ou massa única em teto	m²										
	3 Emassamento em teto com massa corrida	m²	X 6,58	X 6,44	X 13,55	X 47,79	X 8,28	X 14,64	X 12,87	X 13,94	X 13,16	137,25
	4 Pintura PVA branco	m²	X 6,58	X 6,44	X 13,55	X 47,79	X 8,28	X 14,64	X 12,87	X 13,94	X 13,16	137,25
5 Divisória em tela metálica tipo alambrado	m²											
6 Forro drywall	m²	X 6,58	X 6,44	X 13,55	X 47,79	X 8,28	X 14,64	X 12,87	X 13,94	X 13,16	137,25	
PAREDES	PERIMETRO	10,52	10,38	17,32	29,06	11,60	11,24	14,48	10,90	14,62		
	PÉ DIREITO	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90		
	ÁREA BRUTA	19,99	19,72	32,91	55,21	22,04	21,36	27,51	20,71	27,78		
	DESCONTO / ACRÉSCIMO											
	ÁREA UNITÁRIA	19,99	19,72	32,91	55,21	22,04	21,36	27,51	20,71	27,78		
	ÁREA TOTAL	un 19,99	19,72	32,91	55,21	22,04	42,71	27,51	41,42	27,78		
	1 Chapisco ambientes internos E=5MM	m²										
	2 Reboco para ambientes internos	m²										
	3 Emboco para ambientes internos	m²										
	4 Impermeabilização de paredes com bi-componente	m²										
	5 R-003 - Revestimento cerâmico 50x50cm	m²										
	6 Revestimento em placa cimentícia	m²										
	7 Emassamento com massa corrida	m²	X 19,99	X 19,72	X 32,91	X 55,21	X 22,04	X 42,71	X 27,51	X 41,42	X 27,78	289,29
	8 Reboco para fachadas	m²										
	9 Pintura com tinta acrílica branco	m²										
10 Pintura com tinta acrílica grafite	m²	X 19,99	X 19,72	X 32,91	X 55,21	X 22,04	X 42,71	X 27,51	X 41,42	X 27,78	289,29	
11 Chapisco fachadas	m²											

### ACABAMENTOS INTERNOS

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

PAVTO: Mezanino/Bombas/Hidrôm/Gás

AMBIENTE		MEZANINO AMB. 35	MEZANINO AMB. 36	MEZANINO AMB. 37	MEZANINO AMB. 38	CASA BOMBAS	ABRIGO HIDRÔMETRO	ABRIGO GÁS	MEDIDORES GÁS	TOTAL
NUMERO DE VEZES		2	1	1	2	1	1	1	1	
S	COMPRIMENTO	3,32	4,10	4,10	3,21	1,70	7,05	5,80	3,70	
	LARGURA	2,05	3,32	3,46	2,05	1,70	2,80	0,90	0,80	
	ÁREA BRUTA	6,81	13,61	14,19	6,58	2,89	19,74	5,22	2,96	
	DESCONTO / ACRÉSCIMO	-0,64	-0,64	-0,64	-0,64					
	ÁREA LÍQUIDA	6,17	12,97	13,55	5,94	2,89	19,74	5,22	2,96	
	ÁREA TOTAL	un 12,33	12,97	13,55	11,88	2,89	19,74	5,22	2,96	



PISC	1 Regularização e compactação	m²						x	2,89	x	19,74	x	5,22	x	2,96		30,81
	2 Lastro de concreto 5cm	m²						x	2,89			x	5,22				8,11
	3 Regularização com argamassa 3cm	m²						x	2,89			x	5,22				8,11
	4 Impermeabilização de pisos com bi-componente	m²															
	5 P-006 - Revestimento cerâmico 50x50cm	m²															
	6 Piso em painel Wall	m²	x	12,33	x	12,97	x	13,55	x	11,88							50,73
	7 Pintura com tinta acrílica de piso	m²	x	12,33	x	12,97	x	13,55	x	11,88	x	2,89		x	5,22		58,84
	8 Lastro de brita 5cm	m²									x	2,89	x	19,74	x	5,22	30,81
TETOS	ÁREA LÍQUIDA			6,17		12,97		13,55		5,94		2,89		19,74		5,22	2,96
	DESCONTO / ACRÉSCIMO			0,64		0,64		0,64		0,64							
	ÁREA TOTAL	un		13,61		13,61		14,19		13,16		2,89		19,74		5,22	2,96
	1 Chapisco em teto E=5MM	m²									x	2,89		x	5,22	x	2,96
	2 Reboco ou massa única em teto	m²									x	2,89		x	5,22	x	2,96
	3 Emassamento em teto com massa corrida	m²	x	13,61	x	13,61	x	14,19	x	13,16							54,57
	4 Pintura PVA branco	m²	x	13,61	x	13,61	x	14,19	x	13,16	x	2,89		x	5,22	x	2,96
	5 Divisória em tela metálica tipo alambrado	m²															
PAREDES	6 Forro drywall	m²	x	13,61	x	13,61	x	14,19	x	13,16							54,57
	PERÍMETRO			10,74		14,84		15,12		10,52		6,80		19,70		13,40	9,00
	PÉ DIREITO			1,90		1,90		1,90		1,90		2,42		0,70		2,80	1,70
	ÁREA BRUTA			20,41		28,20		28,73		19,99		16,46		13,79		37,52	15,30
	DESCONTO / ACRÉSCIMO											-1,68				-12,27	-12,90
	ÁREA UNITÁRIA			20,41		28,20		28,73		19,99		14,78		13,79		25,25	2,40
	ÁREA TOTAL	un		40,81		28,20		28,73		39,98		14,78		13,79		25,25	2,40
	1 Chapisco ambientes internos E=5MM	m²									x	14,78	x	13,79	x	25,25	2,40
	2 Reboco para ambientes internos	m²									x	14,78	x	13,79	x	25,25	2,40
	3 Emboco para ambientes internos	m²															
	4 Impermeabilização de paredes com bi-componente	m²															
	5 R-003 - Revestimento cerâmico 50x50cm	m²															
	6 Revestimento em placa cimentícia	m²															
	7 Emassamento com massa corrida	m²	x	40,81	x	28,20	x	28,73	x	39,98							137,71
	8 Reboco para fachadas	m²															
	9 Pintura com tinta acrílica branco	m²									x	14,78		x	25,25	x	2,40
	10 Pintura com tinta acrílica grafite	m²	x	40,81	x	28,20	x	28,73	x	39,98							137,71
	11 Chapisco fachadas	m²															

## ACABAMENTOS EXTERNOS

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

PAVTO: Fachadas

AMBIENTE		FACHADA MOD. A	FACHADA MOD. B	FACHADA MOD. C	FACHADA MOD. D	FACHADA MOD. E	FACHADA MOD. F	FACHADA MOD. G	FACHADA MOD. H	FACHADA MOD. I	TOTAL
NÚMERO DE VEZES		1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PISOS	COMPRIMENTO			13,32	6,64	6,67	16,15	13,32	6,64	6,67	
	LARGURA			4,14	4,14	4,14	4,95	4,09	4,10	4,10	
	ÁREA BRUTA			55,14	27,49	27,61	79,94	54,48	27,22	27,35	
	DESCONTO / ACRÉSCIMO										
	ÁREA LÍQUIDA			55,14	27,49	27,61	79,94	54,48	27,22	27,35	
	ÁREA TOTAL	un		55,14	27,49	27,61	79,94	54,48	27,22	27,35	
	1 Regularização e compactação	m²									
	2 Lastro de concreto 5cm	m²									
	3 Regularização com argamassa 3cm	m²									
	4 Impermeabilização de pisos com bi-componente	m²									
	5 P-006 - Revestimento cerâmico 50x50cm	m²									
	6 Piso em painel Wall	m²									
	7 Pintura com tinta acrílica de piso	m²									
	8 Lastro de brita 5cm	m²									
ÁREA LÍQUIDA				55,14	27,49	27,61	79,94	54,48	27,22	27,35	

		Página 16 de 30									
TETOS	DESCONTO / ACRÉSCIMO										
	ÁREA TOTAL	un			55,14	27,49	27,61	79,94	54,48	27,22	27,35
	1 Chapisco em teto E=5MM	m²									
	2 Reboco ou massa única em teto	m²									
	3 Emassamento em teto com massa corrida	m²									
	4 Pintura PVA branco	m²									
	5 Divisória em tela metálica tipo alambrado	m²									
	6 Forro drywall	m²									
PAREDES	PERIMETRO		62,33	53,74	34,92	21,56	21,62	42,20	34,82	21,48	21,54
	PÉ DIREITO		5,66	5,75	5,75	5,75	5,75	6,75	5,75	5,75	5,75
	ÁREA BRUTA		352,79	309,01	200,79	123,97	124,32	284,85	200,22	123,51	123,86
	DESCONTO / ACRÉSCIMO		-41,50	-37,01	52,31	-34,29	-37,79	-73,96	-58,76	-34,29	-37,79
	ÁREA UNITÁRIA		311,29	272,00	253,10	89,68	86,53	210,89	141,46	89,22	86,07
	ÁREA TOTAL	un	311,29	272,00	253,10	89,68	86,53	210,89	141,46	89,22	86,07
	1 Chapisco ambientes internos E=5MM	m² x	34,49 x	28,29							62,78
	2 Reboco para ambientes internos	m² x	34,49 x	28,29							62,78
	3 Emboco para ambientes internos	m²									
	4 Impermeabilização de paredes com bi-componente	m²									
	5 R-003 - Revestimento cerâmico 50x50cm	m²									
	6 Revestimento em placa cimentícia	m² x	311,29 x	272,00 x	253,10 x	89,68 x	86,53 x	210,89 x	141,46 x	89,22 x	1.540,23
	7 Emassamento com massa corrida	m² x	311,29 x	272,00 x	253,10 x	89,68 x	86,53 x	210,89 x	141,46 x	89,22 x	1.540,23
	8 Reboco para fachadas	m²									
	9 Pintura com tinta acrílica branco	m²									
	10 Pintura com tinta acrílica grafite	m² x	311,29 x	272,00 x	253,10 x	89,68 x	86,53 x	210,89 x	141,46 x	89,22 x	1.540,23
	11 Chapisco fachadas	m²									

### ACABAMENTOS EXTERNOS

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

PAVTO: Fachadas

AMBIENTE		FACHADA MOD. J	FACHADA MOD. K	FACHADA MOD. L	FACHADA MOD. M	FACHADA MOD. N	FACHADA MOD. O	FACHADA MOD. P	FACHADA MOD. Q	FACHADA MOD. R	TOTAL
NÚMERO DE VEZES		1	1	1	1	1	2	4	1	1	
PISOS	COMPRIMENTO	16,24	13,32	6,64	6,67	5,00	4,50	2,00	14,64		
	LARGURA	5,08	4,10	4,10	4,10	4,30	4,00	2,00	7,86		
	ÁREA BRUTA	82,50	54,61	27,22	27,35	21,50	18,00	4,00	115,07		
	DESCONTO / ACRÉSCIMO										
	ÁREA LÍQUIDA	82,50	54,61	27,22	27,35	21,50	18,00	4,00	115,07		
	ÁREA TOTAL	un	82,50	54,61	27,22	27,35	21,50	36,00	16,00	115,07	
	1 Regularização e compactação	m²									
	2 Lastro de concreto 5cm	m²									
	3 Regularização com argamassa 3cm	m²									
	4 Impermeabilização de pisos com bi-componente	m²									
TETOS	5 P-006 - Revestimento cerâmico 50x50cm	m²									
	6 Piso em painel Wall	m²									
	7 Pintura com tinta acrílica de piso	m²									
	8 Lastro de brita 5cm	m²									
	ÁREA LÍQUIDA		82,50	54,61	27,22	27,35	21,50	18,00	4,00	115,07	
	DESCONTO / ACRÉSCIMO										
	ÁREA TOTAL	un	82,50	54,61	27,22	27,35	21,50	36,00	16,00	115,07	
	1 Chapisco em teto E=5MM	m²									
	2 Reboco ou massa única em teto	m²									
	3 Emassamento em teto com massa corrida	m²									
	4 Pintura PVA branco	m²									
	5 Divisória em tela metálica tipo alambrado	m²									
	6 Forro drywall	m²									
	PERIMETRO		42,64	34,84	21,48	21,54	18,60	17,00	8,00	45,00	30,92
	PÉ DIREITO		6,75	5,75	5,75	5,75	3,45	3,45	3,45	3,45	3,45

PAREDES	ÁREA BRUTA		287,82	200,33	123,51	123,86	64,17	58,65	27,60	155,25	106,67	
	DESCONTO / ACRÉSCIMO		-75,25	-56,85	-41,17	-37,88	-16,04	-13,95	-16,12	-38,58	-9,80	
	ÁREA UNITÁRIA		212,57	143,48	82,34	85,97	48,13	44,71	11,48	116,67	96,87	
	ÁREA TOTAL	un	212,57	143,48	82,34	85,97	48,13	89,41	45,92	116,67	96,87	
	1 Chapisco ambientes internos E=5MM	m²								x 116,67	x 96,87	213,54
	2 Reboco para ambientes internos	m²								x 116,67	x 96,87	213,54
	3 Emboco para ambientes internos	m²										
	4 Impermeabilização de paredes com bi-componente	m²										
	5 R-003 - Revestimento cerâmico 50x50cm	m²										
	6 Revestimento em placa cimentícia	m²	x 212,57	x 143,48	x 82,34	x 85,97	x 48,13	x 89,41	x 45,92	x 116,67	x 96,87	921,37
	7 Emassamento com massa corrida	m²	x 212,57	x 143,48	x 82,34	x 85,97	x 48,13	x 89,41	x 45,92	x 116,67	x 96,87	921,37
	8 Reboco para fachadas	m²										
PAREDES	9 Pintura com tinta acrílica branco	m²										
	10 Pintura com tinta acrílica grafite	m²	x 212,57	x 143,48	x 82,34	x 85,97	x 48,13	x 89,41	x 45,92	x 116,67	x 96,87	921,37
	11 Chapisco fachadas	m²										

## ACABAMENTOS EXTERNOS

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

PAVTO: Fachadas

AMBIENTE		FACHADA MOD. S	FACHADA MOD. T	FACHADA MOD. U	FACHADA MOD. V	FACHADA CS. BOMBAS	FACHADA HIDRÔMETROS	FACHADA ABRIGO GÁS	FACHADA MEDID. GÁS	TOTAL	
NUMERO DE VEZES		1	1	1	1	1	1	1	1		
PISOS	COMPRIMENTO	23,81		4,39	5,10	2,00	7,35	5,66	4,00		
	LARGURA	3,85		3,77	4,30	2,00	2,10	1,20	0,80		
	ÁREA BRUTA	91,67		16,55	21,93	4,00	15,44	6,79	3,20		
	DESCONTO / ACRÉSCIMO										
	ÁREA LÍQUIDA	91,67		16,55	21,93	4,00	15,44	6,79	3,20		
	ÁREA TOTAL	un 91,67		16,55	21,93	4,00	15,44	6,79	3,20		
	1 Regularização e compactação	m²									
	2 Lastro de concreto 5cm	m²									
	3 Regularização com argamassa 3cm	m²									
	4 Impermeabilização de pisos com bi-componente	m²									
TETOS	5 P-006 - Revestimento cerâmico 50x50cm	m²									
	6 Piso em painel Wall	m²									
	7 Pintura com tinta acrílica de piso	m²									
	8 Lastro de brita 5cm	m²									
	ÁREA LÍQUIDA	91,67		16,55	21,93	4,00	15,44	6,79	3,20		
	DESCONTO / ACRÉSCIMO										
	ÁREA TOTAL	un 91,67		16,55	21,93	4,00	15,44	6,79	3,20		
PAREDES	1 Chapisco em teto E=5MM	m²									
	2 Reboco ou massa única em teto	m²									
	3 Emassamento em teto com massa corrida	m²									
	4 Pintura PVA branco	m²									
	5 Divisória em tela metálica tipo alambrado	m²									
	6 Forro drywall	m²									
	PERIMETRO	55,32	38,60	16,32	18,80	8,00	18,90	13,72	9,60		
	PÉ DIREITO	3,45	4,62	5,75	3,45	2,50	0,75	3,00	1,80		
	ÁREA BRUTA	190,85	178,33	93,84	64,86	20,00	14,18	41,16	17,28		
	DESCONTO / ACRÉSCIMO	-48,72	-14,08	-4,61	-16,04	-1,68		-12,27	-12,90		
	ÁREA UNITÁRIA	142,13	164,25	89,23	48,82	18,32	14,18	28,89	4,38		
	ÁREA TOTAL	un 142,13	164,25	89,23	48,82	18,32	14,18	28,89	4,38		
PAREDES	1 Chapisco ambientes internos E=5MM	m²									
	2 Reboco para ambientes internos	m²									
	3 Emboco para ambientes internos	m²									
	4 Impermeabilização de paredes com bi-componente	m²									
	5 R-003 - Revestimento cerâmico 50x50cm	m²									
	6 Revestimento em placa cimentícia	m²	x 142,13	x 89,23	x 48,82						
											280,18

7	Emassamento com massa corrida	m²	x	142,13	x	164,25	x	89,23	x	48,82								444,44
8	Reboco para fachadas	m²			x	41,97				x	18,32	x	14,18	x	28,89	x	4,38	107,74
9	Pintura com tinta acrílica branco	m²			x	164,25				x	18,32	x	14,18	x	28,89	x	4,38	230,02
10	Pintura com tinta acrílica grafite	m²	x	142,13			x	89,23	x	48,82								280,18
11	Chapisco fachadas	m²			x	41,97				x	18,32	x	14,18	x	28,89	x	4,38	107,74

### ACABAMENTOS EXTERNOS

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

PAVTO: Rampas e contenções

AMBIENTE			PAREDE	PAREDE	PAREDE	PAREDE	PAREDE	PAREDE	PAREDE	PAREDE	PAREDE	TOTAL									
NÚMERO DE VEZES			01	02	03	04	05	06	07	08	09										
			1	1	1	1	1	1	1	1	1										
PISOS	COMPRIMENTO																				
	LARGURA																				
	ÁREA BRUTA																				
	DESCONTO / ACRÉSCIMO																				
	ÁREA LÍQUIDA																				
	ÁREA TOTAL		un																		
	1 Regularização e compactação		m²																		
	2 Lastro de concreto 5cm		m²																		
	3 Regularização com argamassa 3cm		m²																		
	4 Impermeabilização de pisos com bi-componente		m²																		
5 P-006 - Revestimento cerâmico 50x50cm		m²																			
6 Piso em painel Wall		m²																			
7 Pintura com tinta acrílica de piso		m²																			
8 Lastro de brita 5cm		m²																			
TETOS	ÁREA LÍQUIDA																				
	DESCONTO / ACRÉSCIMO																				
	ÁREA TOTAL		un																		
	1 Chapisco em teto E=5MM		m²																		
	2 Reboco ou massa única em teto		m²																		
	3 Emassamento em teto com massa corrida		m²																		
	4 Pintura PVA branco		m²																		
5 Divisória em tela metálica tipo alambrado		m²																			
6 Forro drywall		m²																			
PAREDES	PERÍMETRO			10,80	15,10	7,50	12,05	3,70	4,25	32,95	19,50	6,40									
	PÉ DIREITO			0,50	1,86	0,85	1,86	0,30	0,30	1,00	1,00	0,50									
	ÁREA BRUTA			5,40	28,09	6,38	22,41	1,11	1,28	32,95	19,50	3,20									
	DESCONTO / ACRÉSCIMO																				
	ÁREA UNITÁRIA			5,40	28,09	6,38	22,41	1,11	1,28	32,95	19,50	3,20									
	ÁREA TOTAL		un	5,40	28,09	6,38	22,41	1,11	1,28	32,95	19,50	3,20									
	1 Chapisco ambientes internos E=5MM		m²																		
	2 Reboco para ambientes internos		m²																		
	3 Emboco para ambientes internos		m²																		
	4 Impermeabilização de paredes com bi-componente		m²																		
	5 R-003 - Revestimento cerâmico 50x50cm		m²																		
	6 Revestimento em placa cimentícia		m²																		
	7 Emassamento com massa corrida		m²																		
	8 Reboco para fachadas		m²	X	5,40	X	28,09	X	6,38	X	22,41	X		1,11	X	1,28	X	32,95	X	19,50	X
9 Pintura com tinta acrílica branco		m²	X	5,40	X	28,09	X	6,38	X	22,41	X	1,11	X	1,28	X	32,95	X	19,50	X	3,20	120,31
10 Pintura com tinta acrílica grafite		m²																			
11 Chapisco fachadas		m²	X	5,40	X	28,09	X	6,38	X	22,41	X	1,11	X	1,28	X	32,95	X	19,50	X	3,20	120,31

### ACABAMENTOS EXTERNOS

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

PAVTO: Rampas e contenções

AMBIENTE	PAREDE	PAREDE									TOTAL
	10	11									

NUMERO DE VEZES		1	1										
PISOS	COMPRIMENTO												
	LARGURA												
	ÁREA BRUTA												
	DESCONTO / ACRÉSCIMO												
	ÁREA LÍQUIDA												
	ÁREA TOTAL	un											
	1 Regularização e compactação	m²											
	2 Lastro de concreto 5cm	m²											
	3 Regularização com argamassa 3cm	m²											
	4 Impermeabilização de pisos com bi-componente	m²											
TETOS	5 P-006 - Revestimento cerâmico 50x50cm	m²											
	6 Piso em painel Wall	m²											
	7 Pintura com tinta acrílica de piso	m²											
	8 Lastro de brita 5cm	m²											
	ÁREA LÍQUIDA												
	DESCONTO / ACRÉSCIMO												
	ÁREA TOTAL	un											
PAREDES	1 Chapisco em teto E=5MM	m²											
	2 Reboco ou massa única em teto	m²											
	3 Emassamento em teto com massa corrida	m²											
	4 Pintura PVA branco	m²											
	5 Divisória em tela metálica tipo alambrado	m²											
	6 Forro drywall	m²											
	PERIMETRO		9,35	6,60									
	PÉ DIREITO		0,50	0,50									
	ÁREA BRUTA		4,68	3,30									
	DESCONTO / ACRÉSCIMO												
	ÁREA UNITÁRIA		4,68	3,30									
	ÁREA TOTAL	un	4,68	3,30									
	1 Chapisco ambientes internos E=5MM	m²											
	2 Reboco para ambientes internos	m²											
	3 Emboco para ambientes internos	m²											
	4 Impermeabilização de paredes com bi-componente	m²											
	5 R-003 - Revestimento cerâmico 50x50cm	m²											
	6 Revestimento em placa cimentícia	m²											
	7 Emassamento com massa corrida	m²											
	8 Reboco para fachadas	m²	X	4,68	X	3,30							7,98
	9 Pintura com tinta acrílica branco	m²	X	4,68	X	3,30							7,98
	10 Pintura com tinta acrílica grafite	m²											
	11 Chapisco fachadas	m²	X	4,68	X	3,30							7,98

## EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

RESP. TÉCNICO: Eng. Gilmar da Mota Fernandes

ART Nº: 0720210015381

REFERÊNCIA: Projeto de Arquitetura\_ARQ 001; 002; 010 e 012\_REV.01

Tipo	Unid	Local de Aplicação	Descrição	Comprim. (m)	Largura ou Altura (m)	Area Bruta Unitária (m²)	Descontos / Acréscimos (m²)	Area Líquida Unitária (m²)	Repetição	Area Líquida Total
1	M	Rampa BOX - 33A	Corrimão duplo em tubo de aço galvanizado 1.1/2", Instalados na altura de 92cm e 70cm, fixado no piso.	8,02	1,00	8,02		8,02	1,00	8,02
1	M	Rampa BOX - 33A	Corrimão duplo em tubo de aço galvanizado 1.1/2", Instalados na altura de 92cm e 70cm, fixado no piso.	4,90	1,00	4,90		4,90	16,00	78,40
1	M	Rampa Parquinho	Corrimão duplo em tubo de aço galvanizado 1.1/2", Instalados na altura de 92cm e 70cm, fixado no piso.	32,34	1,00	32,34		32,34	1,00	32,34
1	M	Escada Doca	Corrimão duplo em tubo de aço galvanizado 1.1/2", Instalados na altura de 92cm e 70cm, fixado no piso.	4,26	1,00	4,26		4,26	1,00	4,26
1	M	Rampa Doca	Corrimão duplo em tubo de aço galvanizado 1.1/2", Instalados na altura de 92cm e 70cm, fixado no piso.	57,67	1,00	57,67		57,67	1,00	57,67
2	M2	Entre PCDs e Box 91/92/93	Guarda corpo em tubo de aço galvanizado 1.1/4", fixado no piso.	10,35	1,10	11,39		11,39	1,00	11,39
3	Unid	Galinheiros	Gaiolas em estrutura metálica conforme projeto, nas medidas: comprimento=3,70m Largura= 0,83m Altura= 2,43m	1,00	1,00	1,00		1,00	12,00	12,00
4	m2	Cercamento	Alambrado em tubo de aço galvanizado e tela em aço galvanizado, fixados em bloco de concreto	266,80	2,00	533,60	-37,60	496,00	1,00	496,00
5	Unid	Estacionamento	Bicicletário em tubo de aço galvanizado	1,00	1,00	1,00		1,00	4,00	4,00
6										
7										

1	Corrimão duplo em tubo de aço galvanizado 1.1/2", Instalados na altura de 92cm e 70cm, fixado no piso.	T O T A L	180,69
2	Guarda corpo em tubo de aço galvanizado 1.1/4", fixado no piso.		11,39
3	Gaiolas em estrutura metálica conforme projeto, nas medidas: comprimento=3,70m Largura= 0,83m Altura= 2,43m		12,00
4	Alambrado em tubo de aço galvanizado e tela em aço galvanizado, fixados em bloco de concreto		496,00
5	Bicicletário em tubo de aço galvanizado		4,00
6			
7			

Novacap

Data : 18/03/2021

## LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

RESP. TÉCNICO : Eng. Gilmar da Mota Fernandes

ART Nº : 0720210015381

REFERÊNCIA : Projeto de Arquitetura\_Pranchas ARQ 002; 009 a 011 - R.01

## BANCO DE DADOS AUTOMÁTICO

DIVERSOS		un				
DIVERSOS	1	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL - FORMATO EM L COM DIMENSÕES DE 1,84X0,55 X 1,83X0,55M	un		1	1,00
	2	A-001 - BARRA DE APOIO - Linha CONFORTO - AÇO INOX ESCOVADO - Dim. 40cm - Cod.2310.C.080.ESC - Fab. DECA ou EQUIVALENTE	un		2	6,00
	3	H-001 - DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA - Linha LALEKLA - Cod.30180225 - Fab.KIMBERLY CLARK OU EQUIVALENTE	un		3	3,00
	4	H-002 - DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO - Linha WHITE - Cod.99.1020 - Fab. COLUMBUS CLARK OU EQUIVALENTE	un		4	2,00
	5	H-003 - DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO - REFIL DE 800ml - Linha WHITE - Cod. 99.1002 - Fab. COLUMBUS OU EQUIVALENTE	un		5	3,00
	6	H-004 - ESPELHO CRISTAL 4 mm - COLADO SOBRE CERÂMICA - Medidas conforme projeto	m2		6	2,44
	7	M-001 - TORNEIRA INOX P/ LAVATÓRIO DE MESA ANTIVANDALISMO - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1180-BIO - Fab. FABRIMAR OU EQUIV.	un		7	3,00
	8	M-002 - DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO GATILHO - INSTALAÇÃO 45cm DO PISO ACABADO - Acab. CROMADO - LINHA ASPEN - Cod.1984C35 ACT - Fab. DECA OU EQUIVALENTE	un		8	2,00
	9	L-001 - CUBA DE EMBUTIR OVAL - Cor BRANCO - Cod.L37 - Fab.DECA OU EQUIVALENTE	un		9	1,00
	10	L-002 - LAVATÓRIO COM COLUNA LINHA VOGUE PLUS - Cor BRANCO GELO - Cod.L51+CS1 - Fab.DECA OU EQUIVALENTE	un		10	2,00
	11	V-001 - BACIA CONVENCIONAL - Linha ASPEN - Cor BRANCO GELO - Cod.P75 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE + ASSENTO EM POLIÉSTER - Cor BRANCO GELO - Cod.AP75 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE	un		11	2,00
	12	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL COM CUBA DE AÇO INÓX - 1,20X0,60M	un		12	15,00
	13	TORNEIRA DE BANCADA PARA PIA DE COZINHA	un		13	15,00
	14	SIFÃO PARA VÁLVULA AMERICANA	un		14	15,00
	15	VÁLVULA AMERICANA	un		15	15,00
	16	SIFÃO PARA VÁLVULA DE LAVATÓRIO	un		16	3,00
	17	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO	un		17	3,00
	18	ENGATE FLEXÍVEL	un		18	18,00
	19	BEBEDOURO DUPLO IBBL OU SIMILAR	m2		19	2,00
	20		un		20	
	21		un		21	
	22		un		22	
	23		un		23	
			m			

RESUMO

NOVACAP

Data : 18/03/2021

## LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

PAVTO: GERAL

			FRALDÁRIO	PCD MASCULINO	PCD FEMININO	BOXES DOS GALINHEIRO S	CORREDOR ES					
DIVERSOS		DIVERSOS	un									
	1	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL - FORMATO EM L COM DIMENSÕES DE 1,84X0,55 X 1,83X0,55M	un	1,00								1,00
	2	A-001 - BARRA DE APOIO - Linha CONFORTO - AÇO INOX ESCOVADO - Dim. 40cm - Cod.2310.C.080.ESC - Fab. DECA ou EQUIVALENTE	un		3,00	3,00						6,00
	3	A-001 - BARRA DE APOIO - Linha CONFORTO - AÇO INOX ESCOVADO - Dim. 90cm - Cod.2310.C.080.ESC - Fab. DECA ou EQUIVALENTE	un		2,00	2,00						4,00
	3	H-001 - DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA - Linha LALEKLA - Cod.30180225 - Fab.KIMBERLY CLARK OU EQUIVALENTE	un	1,00	1,00	1,00						3,00
	4	H-002 - DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO - Linha WHITE - Cod.99.1020 - Fab. COLUMBUS CLARK OU EQUIVALENTE	un		1,00	1,00						2,00
	5	H-003 - DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO - REFIL DE 800ml - Linha WHITE - Cod. 99.1002 - Fab. COLUMBUS OU EQUIVALENTE	un	1,00	1,00	1,00						3,00
	6	H-004 - ESPELHO CRISTAL 4 mm - COLADO SOBRE CERÂMICA - Medidas conforme projeto	m2	1,60	0,42	0,42						2,44
	7	M-001 - TORNEIRA INOX P/ LAVATÓRIO DE MESA ANTIVANDALISMO - Fech. AUTOMÁTICO - Acab. CROMADO - Cód. 1180-BIO - Fab. FABRIMAR OU EQUIV.	un	1,00	1,00	1,00						3,00
	8	M-002 - DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO GATILHO - INSTALAÇÃO 45cm DO PISO ACABADO - Acab. CROMADO - LINHA ASPEN - Cod.1984C35 ACT - Fab. DECA OU EQUIVALENTE	un		1,00	1,00						2,00
	9	L-001 - CUBA DE EMBUTIR OVAL - Cor BRANCO - Cod.L37 - Fab.DECA OU EQUIVALENTE	un	1,00								1,00
	10	L-002 - LAVATÓRIO COM COLUNA LINHA VOGUE PLUS - Cor BRANCO GELO - Cod.L51+CS1 - Fab.DECA OU EQUIVALENTE	un		1,00	1,00						2,00
	11	V-001 - BACIA CONVENCIONAL - Linha ASPEN - Cor BRANCO GELO - Cod.P75 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE + ASSENTO EM POLIÉSTER - Cor BRANCO GELO - Cod.AP75 - Fab. DECA OU EQUIVALENTE	un		1,00	1,00						2,00
	12	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL COM CUBA DE AÇO INÓX - 1,20X0,60M	un			15,00						15,00
	12	TORNEIRA DE BANCADA PARA PIA DE COZINHA	un			15,00						15,00
	13	SIFÃO PARA VÁLVULA AMERICANA	un			15,00						15,00
	14	VÁLVULA AMERICANA	un			15,00						15,00
	15	SIFÃO PARA VÁLVULA DE LAVATÓRIO	un	1,00	1,00	1,00						3,00
	16	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO	un	1,00	1,00	1,00						3,00
	17	ENGATE FLEXÍVEL	un	1,00	1,00	1,00	15,00					18,00
	18	BEBEDOURO DUPLO IBBL OU SIMILAR	m2				2,00					2,00
	19		un									
	20		un									
	21		un									
	22		un									
			m									



## COMUNICAÇÃO VISUAL

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

RESP. TÉCNICO: Eng. Gilmar da Mota Fernandes

ART Nº: 0720210015381

REFERÊNCIA: Projeto de Arquitetura\_ACV 001\_REV.00

Tipo	Unid	Local de Aplicação	Descrição	Comprim. (m)	Largura ou Altura (m)	Area Bruta Unitária (m²)	Descontos / Acréscimos (m²)	Area Líquida Unitária (m²)	Repetição	Area Líquida Total
1	Unid	TETO	Placa em PVC expandido branco 10 mm com aplicação em vinil adesivo recortado colorido em uma face. fixadas às estruturas espaciais com fios de aço	2,00	1,80	3,60		3,60	4,00	14,40
2	Unid	PAREDE	Placa em PVC expandido branco 3 mm com aplicação em vinil adesivo recortado colorido em uma face. fixadas com fita auto adesiva	0,90	0,30	0,27		0,27	84,00	22,68
3	Unid	PORTA	Placa em PVC expandido branco 3 mm com aplicação em vinil adesivo recortado colorido com inscrita em brile fixadas com fita auto adesiva	0,15	0,15	0,02		0,02	84,00	1,89
4	Unid	PORTA	Placa em PVC expandido branco 3 mm com aplicação em vinil adesivo recortado colorido em uma face. fixadas com fita auto adesiva	0,40	0,15	0,06		0,06	9,00	0,54
5	Unid	COBERTURA	Letreiro de identificação da feira - pintura com tinta epóx na cor amarelo	0,95	0,95	0,90		0,90	128,00	115,52
6										
7										

1	Placa em PVC expandido branco 10 mm com aplicação em	TOTAL	4,00
2	Placa em PVC expandido branco 3 mm com aplicação em		84,00
3	Placa em PVC expandido branco 3 mm com aplicação em		84,00
4	Placa em PVC expandido branco 3 mm com aplicação em		9,00
5	Letreiro de identificação da feira - pintura com tinta epóx na		115,52
6			
7			

## PARQUINHO INFANTIL

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

RESP. TÉCNICO: Eng. Gilmar da Mota Fernandes

ART Nº: 0720210015381

REFERÊNCIA: Projeto de Arquitetura\_ARQ 010-R.01

Tipo	Unid	Local de Aplicação	Descrição	Comprim. (m)	Largura ou Altura (m)	Área Bruta Unitária (m²)	Descontos / Acréscimos (m²)	Área Líquida Unitária (m²)	Repetição	Área Líquida Total
1	M2		ALAMBRADO	33,45	1,00	33,45		33,45	1,00	33,45
2	M2		PISO EM GRANULO DE BORRACHA EM PLACAS 1X1M	8,90	7,85	69,87		69,87	1,00	69,87
3	Unid		BRINQUEDO ACESSÍVEL - CARROSSEL - Fab. VANZETTI OU EQUIVALENTE	1,00	1,00	1,00		1,00	1,00	1,00
4	Unid		BRINQUEDO ESCORREGADOR PLAY - Fab. ZIOBER BRASIL OU EQUIVALENTE	1,00	1,00	1,00		1,00	1,00	1,00
5	Unid		BRINQUEDO GANGORRA DUPLA - Fab. ZIOBER BRASIL OU EQUIVALENTE	1,00	1,00	1,00		1,00	1,00	1,00
6	Unid		BRINQUEDO ESCADA HORIZONTAL - Fab. ZIOBER BRASIL OU EQUIVALENTE	1,00	1,00	1,00		1,00	1,00	1,00
7	Unid		PERGOLADO CONF. PROJETO (VER DETALHE)	1,00	1,00	1,00		1,00	1,00	1,00
8	Unid		LIXEIRA PADRÃO SEDHAB (VER DETALHE)	1,00	1,00	1,00		1,00	2,00	2,00
9	Unid		BANCO EM CONCRETO (VER DETALHE)	1,00	1,00	1,00		1,00	3,00	3,00
10	Unid		SINALIZAÇÃO DE ESPAÇO PARA P.C.R. NO PISO, CONFORME NBR 9050/2015	1,00	1,00	1,00		1,00	1,00	1,00
11										
12										
13										

1	ALAMBRADO	T O T A L	33,45
2	PISO EM GRANULO DE BORRACHA EM PLACAS 1X1M		69,87
3	BRINQUEDO ACESSÍVEL - CARROSSEL - Fab.		1,00
4	BRINQUEDO ESCORREGADOR PLAY - Fab. ZIOBER		1,00
5	BRINQUEDO GANGORRA DUPLA - Fab. ZIOBER BRASIL		1,00
6	BRINQUEDO ESCADA HORIZONTAL - Fab. ZIOBER		1,00
7	PERGOLADO CONF. PROJETO (VER DETALHE)		1,00
8	LIXEIRA PADRÃO SEDHAB (VER DETALHE)		2,00
9	BANCO EM CONCRETO (VER DETALHE)		3,00
10	SINALIZAÇÃO DE ESPAÇO PARA P.C.R. NO PISO,		1,00
11			
12			
13			
14			
15			

PAISAGISMO

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

RESP. TÉCNICO : Eng. Gilmar da Mota Fernandes

ART Nº : 0720210015381

REFERÊNCIA : Projeto de Arquitetura\_ARQ 001\_REV.01

Tipo	Unid	Local de Aplicação	Descrição	Comprim. (m)	Largura ou Altura (m)	Area Bruta Unitária (m²)	Descontos / Acrécimos (m²)	Area Líquida Unitária (m²)	Repetição	Area Líquida Total
1	M2	RESERVATÓRIO	GRAMA EM PLACAS	144,00	1,00	144,00		144,00	1,00	144,00
2										
3										
4										
5										
6										
7										
1	GRAMA EM PLACAS			T O T A L						144,00
2										
3										
4										
5										
6										
7										

## PAVIMENTAÇÃO

Nº PROJETO: PROJ-DE-056-20

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA FEIRA DO NÚCLEO BAND.

RESP. TÉCNICO: Eng. Gilmar da Mota Fernandes

ART Nº: 0720210015381

REFERÊNCIA: Projeto de Arquitetura\_ARQ 001 e 019\_REV.01

Tipo	Unid	Local de Aplicação	Descrição	Comprim. (m)	Largura ou Altura (m)	Área Bruta Unitária (m²)	Descontos / Acréscimos (m²)	Área Líquida Unitária (m²)	Repetição	Área Líquida Total
1	m²	Entrada Docas	Regularização e compactação de áreas para pavimentação	49,58	1,00	49,58		49,58	1,00	49,58
2	m²	Entrada Docas	Imprimação	49,58	1,00	49,58		49,58	1,00	49,58
3	m²	Entrada Docas	Pintura de ligação	49,58	1,00	49,58		49,58	1,00	49,58
4	m²	Entrada Docas	Capa de Rolamento	49,58	1,00	49,58		49,58	1,00	49,58
5	m	Entrada Docas	Meio-Fio Pré-Pabricado 100x15x13x30	35,00	1,00	35,00		35,00	1,00	35,00
1	m²	Estacionamento pequeno	Regularização e compactação de áreas para pavimentação	89,00	1,00	89,00		89,00	1,00	89,00
2	m²	Estacionamento pequeno	Imprimação	89,00	1,00	89,00		89,00	1,00	89,00
3	m²	Estacionamento pequeno	Pintura de ligação	89,00	1,00	89,00		89,00	1,00	89,00
4	m²	Estacionamento pequeno	Capa de Rolamento	89,00	1,00	89,00		89,00	1,00	89,00
1	m²	Estacionamento	Regularização e compactação de áreas para pavimentação	637,50	1,00	637,50		637,50	1,00	637,50
2	m²	Estacionamento	Imprimação	637,50	1,00	637,50		637,50	1,00	637,50
3	m²	Estacionamento	Pintura de ligação	637,50	1,00	637,50		637,50	1,00	637,50
4	m²	Estacionamento	Capa de Rolamento	637,50	1,00	637,50		637,50	1,00	637,50
6	m³	Feira	Lastro de brita e=3cm	256,00	0,03	7,68		7,68	1,00	7,68
7	m²	Feira	Piso em concreto armado e=10cm	256,00	1,00	256,00		256,00	1,00	256,00
8	m²	Feira	Regularização e compactação de áreas com placa vibratória	256,00	1,00	256,00		256,00	1,00	256,00
6	m³	Feira	Lastro de brita e=3cm	72,50	0,03	2,18		2,18	1,00	2,18
7	m²	Feira	Piso em concreto armado e=10cm	72,50	1,00	72,50		72,50	1,00	72,50
8	m²	Feira	Regularização e compactação de áreas com placa vibratória	72,50	1,00	72,50		72,50	1,00	72,50
6	m³	Feira	Lastro de brita e=3cm	72,00	0,03	2,16		2,16	1,00	2,16
7	m²	Feira	Piso em concreto armado e=10cm	72,00	1,00	72,00		72,00	1,00	72,00
8	m²	Feira	Regularização e compactação de áreas com placa vibratória	72,00	1,00	72,00		72,00	1,00	72,00
6	m³	Feira	Lastro de brita e=3cm	12,80	0,03	0,38		0,38	1,00	0,38
7	m²	Feira	Piso em concreto armado e=10cm	12,80	1,00	12,80		12,80	1,00	12,80
8	m²	Feira	Regularização e compactação de áreas com placa vibratória	12,80	1,00	12,80		12,80	1,00	12,80
6	m³	Feira	Lastro de brita e=3cm	36,15	0,03	1,08		1,08	1,00	1,08
7	m²	Feira	Piso em concreto armado e=10cm	36,15	1,00	36,15		36,15	1,00	36,15
8	m²	Feira	Regularização e compactação de áreas com placa vibratória	36,15	1,00	36,15		36,15	1,00	36,15
6	m³	Feira	Lastro de brita e=3cm	118,00	0,03	3,54		3,54	1,00	3,54
7	m²	Feira	Piso em concreto armado e=10cm	118,00	1,00	118,00		118,00	1,00	118,00
8	m²	Feira	Regularização e compactação de áreas com placa vibratória	118,00	1,00	118,00		118,00	1,00	118,00
6	m³	Feira	Lastro de brita e=3cm	43,50	0,03	1,31		1,31	1,00	1,31
7	m²	Feira	Piso em concreto armado e=10cm	43,50	1,00	43,50		43,50	1,00	43,50
8	m²	Feira	Regularização e compactação de áreas com placa vibratória	43,50	1,00	43,50		43,50	1,00	43,50
6	m³	Feira	Lastro de brita e=3cm	7,90	0,03	0,24		0,24	1,00	0,24
7	m²	Feira	Piso em concreto armado e=10cm	7,90	1,00	7,90		7,90	1,00	7,90
8	m²	Feira	Regularização e compactação de áreas com placa vibratória	7,90	1,00	7,90		7,90	1,00	7,90
6	m³	Feira	Lastro de brita e=3cm	90,00	0,03	2,70		2,70	1,00	2,70
7	m²	Feira	Piso em concreto armado e=10cm	90,00	1,00	90,00		90,00	1,00	90,00
8	m²	Feira	Regularização e compactação de áreas com placa vibratória	90,00	1,00	90,00		90,00	1,00	90,00
6	m³	Feira	Lastro de brita e=3cm	33,00	0,03	0,99		0,99	1,00	0,99
7	m²	Feira	Piso em concreto armado e=10cm	33,00	1,00	33,00		33,00	1,00	33,00
8	m²	Feira	Regularização e compactação de áreas com placa vibratória	33,00	1,00	33,00		33,00	1,00	33,00
6	m³	Feira	Lastro de brita e=3cm	328,50	0,03	9,86		9,86	1,00	9,86
7	m²	Feira	Piso em concreto armado e=10cm	328,50	1,00	328,50		328,50	1,00	328,50
8	m²	Feira	Regularização e compactação de áreas com placa vibratória	328,50	1,00	328,50		328,50	1,00	328,50
9	m²	Feira	Granitina	328,50	1,00	328,50		328,50	1,00	328,50
10	m²	Feira	Polimento em piso de Granitina existente	2.027,60	1,00	2.027,60	-406,70	1.620,90	1,00	1.620,90
11	m	Feira	Junta serrada em piso de concreto	620,00	1,00	620,00		620,00	1,00	620,00
12	m²	Estacionamento	Pintura de sinalização em piso (idoso)	2,10	0,50	1,05		1,05	2,00	2,10

12	m²	Estacionamento	Pintura de sinalização em piso (Gestante)	1,50	1,50	2,25		2,25	2,00	4,50
12	m²	Estacionamento	Pintura de sinalização em piso (Faixa seccionada)	12,30	0,30	3,69		3,69	1,00	3,69
12	m²	Estacionamento	Pintura de sinalização em piso (Vagas carros)	5,00	0,10	0,50		0,50	26,00	13,00
12	m²	Estacionamento	Pintura de sinalização em piso (Vagas carros)	45,12	0,10	4,51		4,51	1,00	4,51
12	m²	Estacionamento	Pintura de sinalização em piso (Vagas motos)	1,90	0,10	0,19		0,19	12,00	2,28
12	m²	Estacionamento	Pintura de sinalização em piso (Vagas motos)	7,30	0,10	0,73		0,73	1,00	0,73
12	m²	Estacionamento	Pintura de sinalização em piso (Faixa pedestre)	12,30	0,30	3,69		3,69	1,00	3,69
12	m²	Estacionamento	Pintura de sinalização em piso (Faixa pedestre)	1,80	0,30	0,54		0,54	20,00	10,80
12	m²	Estacionamento	Pintura de sinalização em piso (Faixa zebrada)	1,20	0,10	0,12		0,12	11,00	1,32
13	Unid	Estacionamento	Placa de sinalização vertical (idoso)	1,00	1,00	1,00		1,00	2,00	2,00
14	Unid	Estacionamento	Placa de sinalização vertical (Gestante)	1,00	1,00	1,00		1,00	2,00	2,00
15	Unid	Estacionamento	Placa de sinalização vertical (Pare)	1,00	1,00	1,00		1,00	1,00	1,00
16	Unid	Estacionamento	Placa de sinalização vertical (Motos)	1,00	1,00	1,00		1,00	8,00	8,00
17	Unid	Estacionamento	Placa de sinalização vertical (Bicicletas)	1,00	1,00	1,00		1,00	4,00	4,00
18	Unid	Estacionamento	Placa de sinalização vertical (Faixa pedestre)	1,00	1,00	1,00		1,00	2,00	2,00
19	m2	Rampas	Piso Tátil de alerta 25x25cm	60,00	0,40	24,00		24,00	1,00	24,00

1	Regularização e compactação de áreas para pavimentação	T O T A L	776,08
2	Imprimação		776,08
3	Pintura de ligação		776,08
4	Capa de Rolamento		776,08
5	Meio-Fio Pré-Pabricado 100x15x13x30		35,00
6	Lastro de brita e=3cm		32,11
7	Piso em concreto armado e=10cm		1.070,35
8	Regularização e compactação de áreas com placa vibratória		1.070,35
9	Granititina		328,50
10	Polimento em piso de Granititina existente		1.620,90
11	Junta serrada em piso de concreto		620,00
12	Pintura de sinalização em estacionamento		46,62
13	Placa de sinalização vertical (idoso)		2,00
14	Placa de sinalização vertical (Gestante)		2,00
15	Placa de sinalização vertical (Pare)		1,00
16	Placa de sinalização vertical (Motos)		8,00
17	Placa de sinalização vertical (Bicicletas)		4,00
18	Placa de sinalização vertical (Faixa pedestre)		2,00
19	Piso Tátil de alerta 25x25cm		24,00