

DESCRIÇÃO	PREDIO PRINCIPAL				PRAÇA EMBARQUE E DESEMBARQUE		ESTACIONAMENTO		PONTO DE ÔNIBUS E PASSARELA	TORRE CAIXA D'ÁGUA	TOTAL	UNIDADE	OBSERVAÇÃO
	SUPERIOR	TÉRREO	ESCADA	RAMPA	CENTRAL GLP (DEMOLIÇÃO)	PRAÇA	PÁTIO	RAMPA E ESCADA					
Remoção de Tubulação de guarda-corpo	95,97		18,70	155,18							269,85	m	Na rampa do prédio principal são 2x o comprimento do corrimão
Remoção Pingadeira	19,19		2,81	7,76							29,76	m <sup>2</sup>	
Retirada portas de alumínio					8,40						8,40	m <sup>2</sup>	
Demolição Laje					4,20						4,20	m <sup>3</sup>	
Demolição Vigas e Pilares					1,81						1,81	m <sup>3</sup>	
Demolição de Alvenaria	0,54				6,52						7,06	m <sup>3</sup>	Piso superior= demolição da divisória da loja 03; Central de GLP a demolir; Rampa e escada do estacionamento
Reparo Estrutural	1,41										1,41		Viga em frente ao bwc=0,20m <sup>2</sup> ; Pilar próximo ao bwc=0,96m <sup>2</sup> ; Refeitório=0,25m <sup>2</sup>
<b>Área técnica splits</b>													
Fechamento Alvenaria - área técnica splits						6,18					6,18	m <sup>2</sup>	
Chapisco - área técnica splits						12,36					12,36	m <sup>2</sup>	
Reboco - área técnica splits						12,36					12,36	m <sup>2</sup>	
<b>PREDIO PRINCIPAL</b>													
Cinta em concreto armado	95,97		18,70	77,59				46,49			238,75	m	
Pilaretes	21,30		3,75	33,55				22,55			81,15	m	
Fôrmas para pilaretes	8,52		1,13	6,71				6,77			23,13	m <sup>2</sup>	
Armação Aço 5,0mm para pilaretes	11,48		2,02	18,08				12,15			43,73	kg	5 estribos de 5mm-3,5m/m
Armação Aço 8,0mm para pilaretes	33,48		5,90	52,74				35,45			127,57	kg	4Ø8mm/m
Concreto para pilaretes	0,64		0,08	0,50				0,51			1,73	m <sup>3</sup>	
<b>Corrimão</b>													
Aumento de guarda-corpo	19,19		2,81	43,76							65,76	m <sup>2</sup>	
Corrimão aço galvanizado 1.1/4"			40,08	186,30							226,38	m	
Pintura eletrostática corrimão			4,00	18,57							22,57	m <sup>2</sup>	
<b>Remoção de revestimentos</b>													
Remoção de Pastilhas	159,21	348,10	34,60	171,45							713,36	m <sup>2</sup>	
Remoção de azulejo	206,40										206,40	m <sup>2</sup>	Refeitório, lavanderia e lanchonetes
Remoção de piso cerâmico	874,46	2665,22	18,69	55,87							3614,24	m <sup>2</sup>	Inclusive nas lanchonetes
Remoção de paver						191,56			19,61		211,17	m <sup>2</sup>	Ponto de ônibus (eliminar piso direcional); Ponto de ônibus e escada estacionamento (retirar p/ colocar piso alerta); Calçada e rampa no Embarque e Desembarque p/ fazer novo piso;
<b>Execução de pisos</b>													
Placas de EPS				6,95							6,95	m <sup>3</sup>	VER LAUDO ESTRUTURAL DA RAMPA
Piso de Concreto Leve				6,48							6,48	m <sup>3</sup>	VER LAUDO ESTRUTURAL DA RAMPA
Tela soldada para piso de concreto leve				68,64							68,64	m <sup>2</sup>	
Piso de concreto						191,56					191,56	m <sup>2</sup>	
Contrapiso de concreto - para receber granilite				68,64							68,64	m <sup>2</sup>	
Contrapiso de concreto - para receber granilite					41,95	172,92					214,87	m <sup>2</sup>	Sobre o piso de concreto novo + sobre o piso de concreto existente
Piso Granilite polido	197,71	629,42									827,13	m <sup>2</sup>	
Piso Granilite fulget	599,31	2034,00	18,69	68,76							2720,76	m <sup>2</sup>	Exceto as lanchonetes, depósito, lavanderia e DML
Rodapé Granilite	309,36	768,12	53,13	109,57							1240,18	m	Exceto as lanchonetes, depósito, lavanderia e DML
Piso cerâmico	116,36										116,36	m <sup>2</sup>	Lanchonetes, DML, lavanderia e depósito
Rodapé cerâmico	124,67										124,67	m	Lanchonetes, DML, lavanderia e depósito

DESCRIÇÃO	PREDIO PRINCIPAL				PRAÇA EMBARQUE E DESEMBARQUE		ESTACIONAMENTO		PONTO DE ÔNIBUS E PASSARELA	TORRE CAIXA D'ÁGUA	TOTAL	UNIDADE	OBSERVAÇÃO
	SUPERIOR	TÉRREO	ESCADA	RAMPA	CENTRAL GLP (DEMOLIÇÃO)	PRAÇA	PÁTIO	RAMPA E ESCADA					
Soleira de granito	13,66										13,66	m	Lanchonetes, DML, lavanderia e depósito
Execução de paver									9,42		9,42	m	Onde foi eliminado piso direcional
Piso Tátil Concreto/Paver									10,19		10,19	m²	Piso alerta e direcional
Piso Tátil Borracha	0,76	84,27									85,03	m²	Piso alerta e direcional
Chapisco e reboco													
Local da remoção de pastilhas	164,36	348,10	34,60	171,45							718,51	m²	Somado a parte que a pastilha já caiu no pavimento superior
Local do aumento de guarda-corpo	57,58		9,35	105,91							172,84	m²	
DML	10,94										10,94	m²	
Divisórias													
Retirada de divisórias	26,46	220,64									247,10	m²	Refeitório, administração, fiscalização, Polícia, Box (04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11 e 14) e depósito
Reinstalação das divisórias	26,46	21,42									47,88	m²	Refeitório, administração, fiscalização, Polícia e depósito
Forro													
Retirada de forro de pvc	310,12	466,06									776,18	m²	
Instalação de forro drywall - pavto superior	310,12										310,12	m²	
Instalação de forro drywall - pavto térreo		93,89									93,89	m²	
<b>TORRE CAIXA D'ÁGUA</b>													
Remoção de Pastilhas										130,87	130,87	m²	
Cinta em concreto armado										20,62	20,62	m	
Pilaretes										12,00	12,00	m	
Fôrmas para pilaretes										3,60	3,60	m²	
Armação Aço 5,0mm para pilaretes										6,47	6,47	kg	
Armação Aço 8,0mm para pilaretes										18,86	18,86	kg	
Concreto para pilaretes										0,27	0,27	m³	
Limpeza de alvenaria existente										88,54	88,54	m²	
Alvenaria										18,56	18,56	m²	
Chapisco										264,17	264,17	m²	
Reboco										264,17	264,17	m²	
Cobertura										23,50	23,50	m²	
Pingadeira de Alumínio										20,62	20,62	m	
Rufo em alumínio										14,37	14,37	m	
Calha em alumínio										6,25	6,25	m	
Tubulação calha Ø100mm										6,00	6,00	m	
Joelho 90 graus Ø100mm pvc										3,00	3,00	und	
Ralo semi esférico										1,00	1,00	und	
Remoção de manta asfáltica										43,03	43,03	m²	
Limpeza de laje de concreto										43,03	43,03	m²	
Impermeabilização com manta asfáltica										43,03	43,03	m²	
Alcapão										0,77	0,77	m²	
<b>ESTACIONAMENTO</b>													
Remoção de rede elétrica e comunicação								708,00			708,00	m	
Remoção de rede de hidrantes								128,90			128,90	m	
Desmontagem das telhas e toda estrutura metálica da área do estacionamento								2861,78			2861,78	m²	
Remoção das lajotas								2972,22			2972,22	m²	
Remoção de meio fio								82,68			82,68	m	
Remoção de paver								189,94			189,94	m²	Remover parte da calçada do pátio - ver projeto
Remoção de paver									2,12		2,12	m²	Remover paver na escada e rampa para colocar piso alerta
Retirada, limpeza e reassentamento de paver									13,70		13,70	m²	Parte da rampa - ver projeto
Recolocação meio fio (grama/pátio)								3,20			3,20	m	
Recolocação das lajotas								2972,22			2972,22	m²	
Piso de concreto									2,85		2,85	m²	Rampa de acessibilidade

DESCRIÇÃO	PREDIO PRINCIPAL				PRAÇA EMBARQUE E DESEMBARQUE		ESTACIONAMENTO		PONTO DE ÔNIBUS E PASSARELA	TORRE CAIXA D'ÁGUA	TOTAL	UNIDADE	OBSERVAÇÃO
	SUPERIOR	TÉRREO	ESCADA	RAMPA	CENTRAL GLP (DEMOLIÇÃO)	PRAÇA	PÁTIO	RAMPA E ESCADA					
Piso Tátil Concreto/Paver								2,12			2,12	m <sup>2</sup>	Piso alerta e direcional
Plantio de grama								189,94			189,94	m <sup>2</sup>	
Construção muro de contenção de 0 à 167cm													
Fôrmas								82,20			82,20	m <sup>2</sup>	
Aço 5,0mm								34,50			34,50	kg	
Aço 6,3mm								144,50			144,50	kg	
Aço 10,0mm								175,50			175,50	kg	
Concreto								8,05			8,05	m <sup>3</sup>	
Impermeabilização								84,37			84,37	m <sup>2</sup>	
Guarda-corpo e corrimão													
Remoção Pingadeira								6,35			6,35	m <sup>2</sup>	
Demolição de Alvenaria								1,70			1,70	m <sup>3</sup>	Parte comprometida
Aumento de guarda-corpo								12,66			12,66	m <sup>2</sup>	
Chapisco e reboco no local do aumento de guarda-corpo								63,03			63,03	m <sup>2</sup>	
Recolocação de Pingadeira								46,49			46,49	m	
Corrimão aço galvanizado 1.1/4"								89,00			89,00	m	
Pintura eletrostática corrimão								8,87			8,87	m <sup>2</sup>	