



Obra



REFORMA DA SEDE DO CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA VETERINÁRIA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – CRMV-RJ

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	PROJETOS	100,00%						100,00%
		34.996,36						34.996,36
1.1	PROJETO "AS BUILT" DE ARQUITETURA	100,00%						100,00%
		9.893,93						9.893,93
1.2	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES ELETRICAS, CFTV, TELEFONIA E REDE	100,00%						100,00%
		9.619,35						9.619,35
1.3	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES HIDRO-SANITÁRIAS	100,00%						100,00%
		7.741,54						7.741,54
1.4	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES DE CLIMATIZAÇÃO	100,00%						100,00%
		7.741,54						7.741,54
2	GERENCIAMENTO DE OBRAS	100,00%	7,18%	9,37%	20,99%	22,72%	27,60%	12,14%
		223.138,26	16.021,33	20.908,05	46.836,72	50.697,01	61.586,16	27.088,98
2.1	ADMINISTRAÇÃO E GERENCIAMENTO LOCAL DA OBRA R02	100,00%	7,18%	9,37%	20,99%	22,72%	27,60%	12,14%
		223.138,26	16.021,33	20.908,05	46.836,72	50.697,01	61.586,16	27.088,98
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	89,26%	4,40%	3,17%	3,17%		
		169.735,79	151.503,73	7.461,77	5.385,15	5.385,15		
3.1	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	100,00%	100,00%					
		6.404,40	6.404,40					
3.2	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, EXCLUSIVE SUPORTE DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	100,00%	100,00%					
		543,97	543,97					
3.3	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00%	100,00%					
		518,52	518,52					
3.4	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00%	100,00%					
		378,16	378,16					
3.5	DEMOLIÇÃO DE LAJES OU SOCO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00%	100,00%					
		381,67	381,67					
3.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00%	100,00%					
		249,75	249,75					
3.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00%	100,00%					
		3.018,42	3.018,42					
3.8	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00%	100,00%					
		4.922,25	4.922,25					
3.9	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE GRANITO EM ÁREAS MOLHADAS (BANHEIROS E COZINHA)	100,00%	100,00%					
		1.546,97	1.546,97					
3.10	REMOCAO DE PISO EM CARPETE OU PAVIFLEX COLADO NO PISO, INCLUSIVE LIMPEZA DE RESIDUO DE COLA COM PALHA DE ACO	100,00%	100,00%					
		4.744,37	4.744,37					
3.11	REMOCAO DE CARPETE OU TAPETE OU PAVIFLEX COLADO NO PISO, INCLUSIVE LIMPEZA DE RESIDUO DE COLA COM PALHA DE ACO	100,00%	100,00%					
		20.523,86	20.523,86					
3.12	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	100,00%	100,00%					
		6.404,04	6.404,04					
3.13	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 (PORTA DO HALL ELEVADORES)	100,00%	100,00%					
		237,20	237,20					
3.14	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIAS DE MADEIRA PRE-MOLDADAS, Prensadas ou Semelhantes	100,00%	100,00%					
		15.444,89	15.444,89					
3.15	ARRANCAMENTO DE BANCADA DE PIA/LAVATORIO OU BANCA SECA DE AT E 1,00M DE ALTURA E ATE 0,80M DE LARGURA	100,00%	100,00%					
		938,86	938,86					

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
3.16	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 100M	100,00% 37.020,02	100,00% 37.020,02					
3.17	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	100,00% 21.540,60	25,00% 5.385,15	25,00% 5.385,15	25,00% 5.385,15	25,00% 5.385,15		
3.18	DEMOLICAO A PONTEIRO, DE BASE SUPORTE, CONTRAPISO, CAMADA REGULADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS, CERAMICAS E AZULEJOS, COM ESPESSURA ATE 4CM	100,00% 40.764,61	100,00% 40.764,61					
3.19	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	100,00% 3.162,75	50,00% 1.581,38	50,00% 1.581,38				
3.20	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	100,00% 990,48	50,00% 495,24	50,00% 495,24				
4	ESCALADA	100,00% 44.715,72		83,92% 37.524,80		10,72% 4.793,95	5,36% 2.396,97	
4.1	CHAPA DE ACO 1/4" (49,797 Kg/m2)	100,00% 11.008,01		100,00% 11.008,01				
4.2	PERFIL ACO "U" 7"x4"x4" (19,06 Kg/m2)	100,00% 5.340,96		100,00% 5.340,96				
4.3	CHAPA DE ACO 7/16" (87,144 Kg/m2)	100,00% 9.052,67		100,00% 9.052,67				
4.4	CHUMBADOR ACO 12,5mm(1/2") PERF.MECANICA/CALDA CIM.AREA 1:1x3"	100,00% 4.103,70		100,00% 4.103,70				
4.5	REVESTIMENTO DE DEGRAU E PATAMAR EM MADEIRA DE LEI IPE 30CM - INCLUSO ARREMATES NECESSÁRIOS AO PERFEITO ACABAMENTO DO REVESTIMENTO DO PISO	100,00% 4.217,76		100,00% 4.217,76				
4.6	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	100,00% 731,24		100,00% 731,24				
4.7	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	100,00% 673,49		100,00% 673,49				
4.8	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS	100,00% 5.939,35		25,00% 1.484,84		50,00% 2.969,68	25,00% 1.484,84	
4.9	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020 - COR PRETO FOSCO	100,00% 3.648,54		25,00% 912,14		50,00% 1.824,27	25,00% 912,14	
5	ESQUADRIAS E MADEIRAS	100,00% 177.818,41			18,99% 33.769,35	38,06% 67.683,57	35,00% 62.233,03	7,95% 14.132,46
5.1	MANUTENÇÃO DE JANELAS DE CORRER E FIXAS EXISTENTES NA FACHADA DA FRENTE E FUNDOS, NO 14º, 15º E 16º, CONSIDERADO 40% DO VALOR DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFORME ITEM ORIGINAL SINAPI 94573 - COMPREENDENDO TROCA DE TODAS AS BAGUETES E VEDAÇÕES, SUBSTITUIÇÃO DOS CARRINHOS DE MOVIMENTAÇÃO, LIMPEZA E LUBRIFICAÇÃO DE TODOS OS PERFIS, SUBSTITUIÇÃO DE TODOS OS ACESSÓRIOS (PUXADORES, TRINCOS...) QUE ENCONTRAM-SE COM DEFEITO OU EM MAU FUNCIONAMENTO - REFERÊNCIA ORIGINAL SINAPI 07/2021: JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	100,00% 67.538,70			50,00% 33.769,35	50,00% 33.769,35		
5.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ (BANHEIROS PCD), SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P04	100,00% 2.642,30				50,00% 1.321,15	50,00% 1.321,15	
5.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P05	100,00% 43.597,95				50,00% 21.798,98	50,00% 21.798,98	
5.4	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P06	100,00% 1.460,34					100,00% 1.460,34	
5.5	REF da SINAPI (91013) - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 120X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - P07	100,00% 1.709,10				50,00% 854,55	50,00% 854,55	

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
5.6	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 - P08	100,00% 7.306,05					100,00% 7.306,05	
5.7	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 - P09	100,00% 3.220,29					100,00% 3.220,29	
5.8	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO (BANHEIROS PCD), COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	100,00% 431,10					100,00% 431,10	
5.9	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	100,00% 8.394,94					100,00% 8.394,94	
5.10	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020 - TODAS AS ÁREAS, EXCETO LOCAIS COM CERÂMICA NA PAREDE	100,00% 28.264,91					50,00% 14.132,46	50,00% 14.132,46
5.11	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_09/2020 - ÁREAS MOLHADAS	100,00% 13.252,73				75,00% 9.939,55	25,00% 3.313,18	
6	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	100,00% 84.630,27		50,19% 42.475,01	2,16% 1.831,53		22,84% 19.333,19	24,80% 20.990,54
6.1	CONEXÕES E ACESSÓRIOS HIDRÁULICAS	100,00% 16.631,10		93,09% 15.482,61				6,91% 1.148,49
6.1.1	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2019 - REF. HIDRA DUO	100,00% 3.378,33		75,00% 2.533,75				25,00% 844,58
6.1.2	VALVULA DE DESCARGA SILENT FLUX	100,00% 4.383,98		100,00% 4.383,98				
6.1.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	100,00% 1.113,30		100,00% 1.113,30				
6.1.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	100,00% 34,36		100,00% 34,36				
6.1.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	100,00% 73,68		100,00% 73,68				
6.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	100,00% 361,08		100,00% 361,08				
6.1.7	JOELHO 90 GRAUS AZUL COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	100,00% 640,85		100,00% 640,85				
6.1.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	100,00% 60,83		100,00% 60,83				
6.1.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	100,00% 58,77		100,00% 58,77				
6.1.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	100,00% 37,00		100,00% 37,00				
6.1.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	100,00% 94,20		100,00% 94,20				
6.1.12	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	100,00% 91,90		100,00% 91,90				
6.1.13	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	100,00% 21,68		100,00% 21,68				
6.1.14	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	100,00% 10,84		100,00% 10,84				
6.1.15	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	100,00% 42,52		100,00% 42,52				
6.1.16	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	100,00% 27,16		100,00% 27,16				
6.1.17	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	100,00% 225,54		100,00% 225,54				
6.1.18	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	100,00% 50,04		100,00% 50,04				
6.1.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	100,00% 126,36		100,00% 126,36				

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
6.1.20	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	100,00% 53,40		100,00% 53,40				
6.1.21	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	100,00% 242,20		100,00% 242,20				
6.1.22	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	100,00% 24,18		100,00% 24,18				
6.1.23	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	100,00% 130,77		100,00% 130,77				
6.1.24	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	100,00% 2.324,52		100,00% 2.324,52				
6.1.25	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	100,00% 161,58		100,00% 161,58				
6.1.26	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	100,00% 136,56		100,00% 136,56				
6.1.27	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	100,00% 1.057,56		100,00% 1.057,56				
6.1.28	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_ 12/2014	100,00% 1.060,02		75,00% 795,02				25,00% 265,01
6.1.29	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_ 12/2014	100,00% 155,62		75,00% 116,72				25,00% 38,91
6.1.30	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020	100,00% 178,22		100,00% 178,22				
6.1.31	PLUG/BUJAO PVC ROSCA DIAM. 1/2"	100,00% 274,05		100,00% 274,05				
6.2	CONEXÕES E ACESSÓRIOS SANITÁRIA	100,00% 29.163,53		92,56% 26.992,40	6,28% 1.831,53		1,16% 339,60	
6.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	100,00% 1.417,44		100,00% 1.417,44				
6.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	100,00% 1.104,30		100,00% 1.104,30				
6.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	100,00% 822,42		100,00% 822,42				
6.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	100,00% 2.461,92		100,00% 2.461,92				
6.2.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	100,00% 174,12		100,00% 174,12				
6.2.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	100,00% 256,14		100,00% 256,14				
6.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 12/2014	100,00% 90,51		100,00% 90,51				
6.2.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 12/2014	100,00% 696,96		100,00% 696,96				
6.2.9	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	100,00% 362,75		100,00% 362,75				
6.2.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	100,00% 893,76		100,00% 893,76				
6.2.11	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	100,00% 346,72		100,00% 346,72				
6.2.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	100,00% 987,22		100,00% 987,22				
6.2.13	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	100,00% 105,50		100,00% 105,50				
6.2.14	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	100,00% 629,00		100,00% 629,00				

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
6.2.15	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	100,00% 1.193,40		100,00% 1.193,40				
6.2.16	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	100,00% 2.547,33		100,00% 2.547,33				
6.2.17	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	100,00% 90,16		100,00% 90,16				
6.2.18	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	100,00% 20,57		100,00% 20,57				
6.2.19	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	100,00% 672,30		100,00% 672,30				
6.2.20	JUNCAO, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 75x50mm INVERTIDA, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	100,00% 1.265,66		100,00% 1.265,66				
6.2.21	JUNCAO SIMPLES, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 100x75mm, JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	100,00% 1.250,60		100,00% 1.250,60				
6.2.22	JUNCAO SIMPLES, PVC, ESGOTO PREDIAL, DN 75x50mm, JUNTA ELÁSTICA COM ANEL DE BORRACHA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	100,00% 1.401,12		100,00% 1.401,12				
6.2.23	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	100,00% 53,59		100,00% 53,59				
6.2.24	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE NORMAL, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	100,00% 115,44		100,00% 115,44				
6.2.25	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM SAÍDA PELO FUNDO, JUNTA SOLDÁVEL, COM CAIXILHO E GRELHA EM INOX 10X10, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	100,00% 139,30		100,00% 139,30				
6.2.26	GRELHA DE ACO INOX,10X10CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	100,00% 88,20					100,00% 88,20	
6.2.27	GRELHA DE ACO INOX,15X15CM,SISTEMA ROTATIVO,COM CAIXILHO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	100,00% 251,40					100,00% 251,40	
6.2.28	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	100,00% 27,24		100,00% 27,24				
6.2.29	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	100,00% 48,08		100,00% 48,08				
6.2.30	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2015	100,00% 218,56		100,00% 218,56				
6.2.31	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	100,00% 343,60		100,00% 343,60				
6.2.32	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	100,00% 1.077,45		100,00% 1.077,45				
6.2.33	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	100,00% 2.423,70		100,00% 2.423,70				
6.2.34	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	100,00% 119,34		100,00% 119,34				
6.2.35	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	100,00% 166,16		100,00% 166,16				
6.2.36	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	100,00% 142,05		100,00% 142,05				
6.2.37	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	100,00% 291,60		100,00% 291,60				
6.2.38	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	100,00% 219,18		100,00% 219,18				
6.2.39	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	100,00% 318,90		100,00% 318,90				
6.2.40	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	100,00% 179,34		100,00% 179,34				

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
6.2.41	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	100,00% 774,48		100,00% 774,48				
6.2.42	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	100,00% 381,04		100,00% 381,04				
6.2.43	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	100,00% 115,55		100,00% 115,55				
6.2.44	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF 12/2020	100,00% 1.831,53			100,00% 1.831,53			
6.2.45	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 150X185X75	100,00% 1.047,90		100,00% 1.047,90				
6.3	LOUÇAS, METAIS E EQUIPAMENTOS	100,00% 38.835,64					48,91% 18.993,59	51,09% 19.842,05
6.3.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	100,00% 3.654,54					100,00% 3.654,54	
6.3.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	100,00% 2.023,50					100,00% 2.023,50	
6.3.3	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	100,00% 578,05						100,00% 578,05
6.3.4	DUCHA HIGIEMICA ACQUA JET 2195 AQUARIUS FABRIMAR CR	100,00% 4.153,27						100,00% 4.153,27
6.3.5	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	100,00% 1.406,52						100,00% 1.406,52
6.3.6	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF Torneira Cozinha Mesa 90 Link 1166 Cromado Deca AF_01/2020 - ÁREA DE SERVIÇO / COZINHA / ALÉRGICOS / REFEITÓRIO	100,00% 2.653,68						100,00% 2.653,68
6.3.7	TORNEIRA P/ LAVATORIO MESA BICA BAIXA PRESSMATIC COMPACT - BANHEIROS / VESTIÁRIOS / CIRCULAÇÃO	100,00% 3.435,25						100,00% 3.435,25
6.3.8	TORNEIRA CROMADA TUBO FIXO, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE BANHEIRO, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. DECAMATIC ECO - TORNEIRA DE MESA CONFORTO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO 1173.C.CONF - BANHEIROS PCD	100,00% 2.017,28						100,00% 2.017,28
6.3.9	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	100,00% 1.688,07						100,00% 1.688,07
6.3.10	TANQUE ACO INOXIDAVEL 32 LITROS C/ METAIS CROMADOS FACETADOS	100,00% 1.134,27						100,00% 1.134,27
6.3.11	CUBA OVAL BRANCA 40X30 L-59 DECA COM ACESSORIOS	100,00% 4.663,23					100,00% 4.663,23	
6.3.12	CUBA DE EMBUTIR BRANCA COM ACESSORIOS - REF. L-375 DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 839,96					100,00% 839,96	
6.3.13	CUBA SOBREPOR QUADRADA 70X45 BRANCA COM ACESSORIOS - - REF. L-94 DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 7.812,36					100,00% 7.812,36	
6.3.14	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 - REF. FABRIMAR 5400	100,00% 2.548,92						100,00% 2.548,92
6.3.15	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	100,00% 226,74						100,00% 226,74
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO	100,00% 276.822,81			41,83% 115.782,11	13,32% 36.861,43	44,12% 122.125,86	0,74% 2.053,42
7.1	ILUMINAÇÃO	100,00% 115.518,94					100,00% 115.518,94	
7.1.1	MV01 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00% 32.348,96					100,00% 32.348,96	
7.1.2	MV01A - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00% 2.854,32					100,00% 2.854,32	

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
7.1.3	MV02 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		5.879,52					5.879,52	
7.1.4	MV02A - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		2.194,28					2.194,28	
7.1.5	MV03 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		2.189,37					2.189,37	
7.1.6	MV04 18 W- LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		285,42					285,42	
7.1.7	MV04 9W- LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		154,05					154,05	
7.1.8	MV05 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		9.689,84					9.689,84	
7.1.9	MV06 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		10.980,20					10.980,20	
7.1.10	MV07 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		1.872,90					1.872,90	
7.1.11	MV08 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		793,16					793,16	
7.1.12	MV08A - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		1.231,76					1.231,76	
7.1.13	MV08B - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		840,74					840,74	
7.1.14	MV09 2 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		3.868,65					3.868,65	
7.1.15	MV09 2,75 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		6.399,06					6.399,06	
7.1.16	MV09 2,26 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		2.133,02					2.133,02	
7.1.17	MV09 4,30 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		7.286,76					7.286,76	
7.1.18	MV10 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		1.317,14					1.317,14	
7.1.19	MV11 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		366,34					366,34	
7.1.20	MV11 1,70 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		732,68					732,68	
7.1.21	MV11 2 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		366,34					366,34	
7.1.22	MV11 3 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		573,82					573,82	
7.1.23	MV12 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		265,53					265,53	
7.1.24	MV13 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		801,48					801,48	
7.1.25	MV14 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		5.827,68					5.827,68	
7.1.26	MV15 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		1.903,48					1.903,48	
7.1.27	MV16 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		52,77					52,77	
7.1.28	MV16A PAR20 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		300,10					300,10	
7.1.29	MV16A PAR30 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00%					100,00%	
		542,55					542,55	

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
7.1.30	MV17 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00% 3.252,78					100,00% 3.252,78	
7.1.31	MV18 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00% 1.805,88					100,00% 1.805,88	
7.1.32	MV19 - LUMINÁRIA CONFORME O PROJETO COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00% 6.408,36					100,00% 6.408,36	
7.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 161.303,87			71,78% 115.782,11	22,85% 36.861,43	4,10% 6.606,92	1,27% 2.053,42
7.2.1	INFRAESTRUTURA	100,00% 54.819,77			100,00% 54.819,77			
7.2.1.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 6.464,70			100,00% 6.464,70			
7.2.1.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 3.078,60			100,00% 3.078,60			
7.2.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 27.798,30			100,00% 27.798,30			
7.2.1.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 2.263,45			100,00% 2.263,45			
7.2.1.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 2.778,20			100,00% 2.778,20			
7.2.1.6	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, EM AÇO, COM TAMPAS PARAFUSADAS, DE 20X20CM. FORNECIMENTO E COLOCACAO	100,00% 323,90			100,00% 323,90			
7.2.1.7	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPAS, TIPO "U", 150X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	100,00% 4.846,38			100,00% 4.846,38			
7.2.1.8	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPAS, TIPO "U", 300X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	100,00% 7.266,24			100,00% 7.266,24			
7.2.2	CABOS ELÉTRICOS	100,00% 73.722,85			50,00% 36.861,43	50,00% 36.861,43		
7.2.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR CONFORME PROJETO E NORMATIVA	100,00% 27.456,00			50,00% 13.728,00	50,00% 13.728,00		
7.2.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR CONFORME PROJETO E NORMATIVA	100,00% 28.692,00			50,00% 14.346,00	50,00% 14.346,00		
7.2.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR CONFORME PROJETO E NORMATIVA	100,00% 660,60			50,00% 330,30	50,00% 330,30		
7.2.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 5.026,05			50,00% 2.513,03	50,00% 2.513,03		
7.2.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 6.722,20			50,00% 3.361,10	50,00% 3.361,10		
7.2.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - COR CONFORME PROJETO E NORMATIVA	100,00% 5.166,00			50,00% 2.583,00	50,00% 2.583,00		
7.2.3	QUADROS	100,00% 15.756,63			100,00% 15.756,63			
7.2.3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO FASE/NEUTRO 60A + TERRA 55A, PARA 36 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 1.215,18			100,00% 1.215,18			
7.2.3.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO FASE/NEUTRO 75A + TERRA 55A, PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 2.209,23			100,00% 2.209,23			
7.2.3.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO FASE/NEUTRO 270A + TERRA 150A, PARA 30 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 1.720,65			100,00% 1.720,65			
7.2.3.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO FASE/NEUTRO 60A + TERRA 55A, PARA 24 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 736,41			100,00% 736,41			

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
7.2.3.5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO FASE/NEUTRO 100A + TERRA 75A, PARA 40 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 1.215,18			100,00% 1.215,18			
7.2.3.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO FASE/NEUTRO 75A + TERRA 55A, PARA 40 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 1.215,18			100,00% 1.215,18			
7.2.3.7	REFda SINAPI (101882) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO FASE/NEUTRO 400A + TERRA 200A, PARA 30 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 3.211,75			100,00% 3.211,75			
7.2.3.8	REF da SINAPI (101880) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO FASE/NEUTRO 150A + TERRA 75A, PARA 60 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 1.593,81			100,00% 1.593,81			
7.2.3.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 75A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 848,35			100,00% 848,35			
7.2.3.10	REF da SINAPI (101881) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO FASE/NEUTRO 150A + TERRA 75A, PARA 50 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 1.790,89			100,00% 1.790,89			
7.2.4	DISJUNTORES	100,00% 8.344,28			100,00% 8.344,28			
7.2.4.1	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 433,80			100,00% 433,80			
7.2.4.2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 90AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	100,00% 174,08			100,00% 174,08			
7.2.4.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 144,42			100,00% 144,42			
7.2.4.4	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 1.118,32			100,00% 1.118,32			
7.2.4.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 100AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	100,00% 522,24			100,00% 522,24			
7.2.4.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 372,06			100,00% 372,06			
7.2.4.7	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 1.092,76			100,00% 1.092,76			
7.2.4.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 64,35			100,00% 64,35			
7.2.4.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 1.221,48			100,00% 1.221,48			
7.2.4.10	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 173,52			100,00% 173,52			
7.2.4.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 207,20			100,00% 207,20			
7.2.4.12	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 934,48			100,00% 934,48			
7.2.4.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIM, CORRENTE NOMINAL DE 63A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	100,00% 696,32			100,00% 696,32			
7.2.4.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIM, CORRENTE NOMINAL DE 175A. FORNECIMENTO E COLOCACAO	100,00% 463,82			100,00% 463,82			
7.2.4.15	REF da SINAPI (93677) - DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	100,00% 320,32			100,00% 320,32			
7.2.4.16	REF da SINAPI (93677) - DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	100,00% 187,14			100,00% 187,14			
7.2.4.17	REFda SINAPI (93677) - DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	100,00% 217,97			100,00% 217,97			

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
7.2.5	CONJUNTO TOMADAS E INTERRUPTORES	100,00% 8.660,34					76,29%	23,71%
7.2.5.1	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 158,49					100,00%	158,49
7.2.5.2	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 65,90					100,00%	65,90
7.2.5.3	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	100,00% 50,30					100,00%	50,30
7.2.5.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 2.013,90					100,00%	2.013,90
7.2.5.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 464,36					100,00%	464,36
7.2.5.6	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 222,15					100,00%	222,15
7.2.5.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 2.703,75					100,00%	2.703,75
7.2.5.8	REF da SINAPI (92022) - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 270,20					100,00%	270,20
7.2.5.9	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 169,66					100,00%	169,66
7.2.5.10	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 128,80					100,00%	128,80
7.2.5.11	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	100,00% 230,16					100,00%	230,16
7.2.5.12	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	100,00% 129,25					100,00%	129,25
7.2.5.13	ESPELHO PLASTICO 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00% 813,57						100,00%
7.2.5.14	ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00% 1.239,85						100,00%
8	INSTALAÇÕES LÓGICA / TELEFONIA / CABEAMENTO ESTRUTURADO / CFTV	100,00% 76.252,21			62,27%	31,51%	6,22%	
8.1	INFRAESTRUTURA	100,00% 47.482,80			47.482,80	24.027,04	4.742,37	
8.1.1	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 1.699,20			100,00%			
8.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 25.305,00			100,00%	25.305,00		
8.1.3	ELETROCALHA PERFORADA, SEM TAMPA, TIPO "U", 300X100MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	100,00% 12.715,92			100,00%	12.715,92		
8.1.4	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 1.430,40			100,00%	1.430,40		
8.1.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00% 1.510,80			100,00%	1.510,80		
8.1.6	CAIXA E PLACA PISO 4X4 COM UNHA 2 TOMADAS INOX STAMPLAC	100,00% 2.026,70			100,00%	2.026,70		
8.1.7	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	100,00% 264,00			100,00%	264,00		
8.1.8	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	100,00% 272,00			100,00%	272,00		
8.1.9	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8"	100,00% 1.032,00			100,00%	1.032,00		
8.1.10	PARAFUSO LENTILHA 1/4" x 1"	100,00% 264,00			100,00%	264,00		

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
8.1.11	CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" COM PARAFUSO CBA/CB/CBT ZINCADO	100,00% 962,78			100,00% 962,78			
8.2	CABOS ESPECIAIS	100,00% 24.027,04				100,00% 24.027,04		
8.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	100,00% 1.826,28				100,00% 1.826,28		
8.2.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	100,00% 22.200,76				100,00% 22.200,76		
8.3	CONJUNTO TOMADAS	100,00% 4.742,37					100,00% 4.742,37	
8.3.1	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	100,00% 531,72					100,00% 531,72	
8.3.2	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	100,00% 1.105,60					100,00% 1.105,60	
8.3.3	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	100,00% 5,73					100,00% 5,73	
8.3.4	ESPELHO / PLACA DE 2 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	100,00% 184,50					100,00% 184,50	
8.3.5	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	100,00% 85,25					100,00% 85,25	
8.3.6	MODULO COM FURO PARA PASSAGEM DE CABO COAXIAL/UTP	100,00% 2.786,64					100,00% 2.786,64	
8.3.7	MÓDULO CEGO	100,00% 42,93					100,00% 42,93	
8.4	CFTV	0,00% 0,00						
9	COMBATE À INCÊNDIO	100,00% 73.690,89		83,15% 61.273,30	3,74% 2.753,28			13,11% 9.664,31
9.1	REDE DE COMBATE A INCÊNDIO	100,00% 64.934,90		94,36% 61.273,30				5,64% 3.661,60
9.1.1	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C ou 79 °C (conforme projeto), UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 2.944,08		100,00% 2.944,08				
9.1.2	REF.da SINAPI (95696) - REMANEJAMENTO DE SPRINKLER TIPO PENDENTE, EXISTENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - EXCLUSO FORNECIMENTO DO BICO	100,00% 875,55		100,00% 875,55				
9.1.3	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO PO QUIMICO SECO ABC, DE 4KG. FORNECIMENTO E COLOCACAO	100,00% 3.661,60						100,00% 3.661,60
9.1.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 775,25		100,00% 775,25				
9.1.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 3.862,34		100,00% 3.862,34				
9.1.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 2.354,12		100,00% 2.354,12				
9.1.7	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 2.983,60		100,00% 2.983,60				
9.1.8	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 12.327,11		100,00% 12.327,11				
9.1.9	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 2.141,10		100,00% 2.141,10				
9.1.10	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 708,24		100,00% 708,24				
9.1.11	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 616,56		100,00% 616,56				
9.1.12	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 550,60		100,00% 550,60				

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
9.1.13	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 5.471,20		100,00% 5.471,20				
9.1.14	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 283,26		100,00% 283,26				
9.1.15	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 324,18		100,00% 324,18				
9.1.16	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 142,94		100,00% 142,94				
9.1.17	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 444,32		100,00% 444,32				
9.1.18	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 2.333,40		100,00% 2.333,40				
9.1.19	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 15.537,65		100,00% 15.537,65				
9.1.20	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 988,65		100,00% 988,65				
9.1.21	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 783,20		100,00% 783,20				
9.1.22	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	100,00% 206,66		100,00% 206,66				
9.1.23	CRUZETA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FERRO GALVANIZADO	100,00% 535,64		100,00% 535,64				
9.1.24	CRUZETA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FERRO GALVANIZADO	100,00% 372,42		100,00% 372,42				
9.1.25	CRUZETA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FERRO GALVANIZADO	100,00% 578,46		100,00% 578,46				
9.1.26	BUCHA REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 x 50 (2.1/2"x 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 321,96		100,00% 321,96				
9.1.27	BUCHA REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 x 40 (2"x1.1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 488,56		100,00% 488,56				
9.1.28	BUCHA REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 x 32 (1.1/2" x 1.1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 473,00		100,00% 473,00				
9.1.29	BUCHA REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 x 25 (1.1/4" x 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 1.849,25		100,00% 1.849,25				
9.2	PINTURA DA REDE DE INCÊNDIO - MODIFICADA	100,00%			100,00%			
		2.753,28			2.753,28			
9.2.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	100,00% 2.294,94			100,00% 2.294,94			
9.2.2	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	100,00% 458,34			100,00% 458,34			
9.3	SINALIZAÇÃO	100,00%						100,00%
		6.002,71						6.002,71
9.3.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	100,00% 1.696,50						100,00% 1.696,50
9.3.2	PLACA FOTOLUMINESCENTE "PROIBIDO FUMAR" 202mm - COD. 01	100,00% 275,22						100,00% 275,22
9.3.3	PLACA FOTOLUMINESCENTE "Proibido utilizar o elevador em caso de incêndio" 202mm - COD. 04	100,00% 275,22						100,00% 275,22
9.3.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 272mm - COD. 09	100,00% 571,36						100,00% 571,36
9.3.5	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 252/123mm - COD. 13	100,00% 204,75						100,00% 204,75

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
9.3.6	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 252/126mm - COD. 13.2	100,00% 737,10						100,00% 737,10
9.3.7	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 252/126mm - COD. 14	100,00% 409,50						100,00% 409,50
9.3.8	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 252/126mm - COD. 16	100,00% 245,70						100,00% 245,70
9.3.9	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 252/126mm - COD. 17	100,00% 286,65						100,00% 286,65
9.3.10	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 179mm - COD. 19	100,00% 137,61						100,00% 137,61
9.3.11	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 179mm - COD. 23	100,00% 733,92						100,00% 733,92
9.3.12	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 179mm - COD. 25	100,00% 183,48						100,00% 183,48
9.3.13	PLACA FOTOLUMINESCENTE - 252/123mm - COD. 30	100,00% 245,70						100,00% 245,70
10	ALVENARIA / VEDAÇÃO / DIVISÓRIAS	100,00% 207.657,13			52,49% 108.994,07	47,51% 98.663,06		
10.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM ISOLAMENTO ACUSTICO EM LÃ DE ROCHA	100,00% 94.074,78			100,00% 94.074,78			
10.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO - COR VERDE - RESISTENTE À UMIDADE (DRYWALL - RU), PARA USO INTERNO EM ÁREAS ÚMIDAS, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS COM ISOLAMENTO ACUSTICO EM LÃ DE ROCHA	100,00% 10.703,58			100,00% 10.703,58			
10.3	SÉPTO NO ENTREFORRO COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS COM ISOLAMENTO ACUSTICO EM LÃ DE ROCHA	100,00% 4.215,71			100,00% 4.215,71			
10.4	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	100,00% 21.833,59				100,00% 21.833,59		
10.5	MERCADO - DIVISÓRIAS ESPECIAIS, COMPOSTO POR PAINÉIS CEGOS COM TRATAMENTO ACÚSTICO, PORTAS ACÚSTICAS, VIDROS E PERSIANA - SALA 1, SALA 2 E REUNIÕES	100,00% 76.829,47				100,00% 76.829,47		
11	CLIMATIZAÇÃO (AR CONDICIONADO, RENOVAÇÃO DE AR)	100,00% 274.350,23				37,16% 101.942,33	62,84% 172.407,90	
11.1	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 9000 BTUS INVERTER COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	100,00% 6.828,96					100,00% 6.828,96	
11.2	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 12000 BTUS INVERTER COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	100,00% 9.678,05					100,00% 9.678,05	
11.3	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 18000 BTUS COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	100,00% 2.834,15					100,00% 2.834,15	
11.4	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 24000 BTUS INVERTER COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	100,00% 16.255,12					100,00% 16.255,12	
11.5	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 36000 BTUS INVERTER COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	100,00% 45.030,25					100,00% 45.030,25	
11.6	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 48000 BTUS INVERTER COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	100,00% 20.698,56					100,00% 20.698,56	
11.7	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT 60000 BTUS INVERTER COMPREENDENDO 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR(VIDE INSTALACAO,ASSENTAMENTO E INTERLIGACOES FAMILIA 15.005).FORNECIMENTO	100,00% 48.902,32					100,00% 48.902,32	
11.8	Copia da EMOP (15.005.0200-0) - INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 9 000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR(VIDE ITEM 15.005.0255)	100,00% 1.726,20					100,00% 1.726,20	
11.9	Copia da EMOP (15.005.0201-0) - INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 1 2000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	100,00% 2.183,60					100,00% 2.183,60	

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
11.10	Cópia da EMOP (15.005.0202-0) - INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 1 8000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	100,00% 751,03					100,00% 751,03	
11.11	Cópia da EMOP (15.005.0204-0) - INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 2 4000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	100,00% 3.021,00					100,00% 3.021,00	
11.12	Cópia da EMOP (15.005.0207-0) - INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 3 6000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	100,00% 6.063,50					100,00% 6.063,50	
11.13	Cópia da EMOP (15.005.0208-0) - INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 4 8000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	100,00% 2.811,72					100,00% 2.811,72	
11.14	Cópia da EMOP (15.005.0209-0) - INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT DE 6 0000 BTU'S,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030)INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0255)	100,00% 5.623,44					100,00% 5.623,44	
11.15	Cópia da EMOP (15.005.0255-0) - TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 9000 BTU'S.F ORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00% 11.595,18				100,00% 11.595,18		
11.16	Cópia da EMOP (15.005.0255-0) - TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS 12000 BTU'S.F ORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00% 22.842,30				100,00% 22.842,30		
11.17	Cópia da EMOP (15.005.0255-0) - TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS 18000 BTU'S.F ORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00% 2.548,69				100,00% 2.548,69		
11.18	Cópia da EMOP (15.005.0255-0) - TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS 24000 BTU'S.F ORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00% 16.249,12				100,00% 16.249,12		
11.19	Cópia da EMOP (15.005.0255-0) - TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS 36000 BTU'S.F ORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00% 21.924,25				100,00% 21.924,25		
11.20	Cópia da EMOP (15.005.0255-0) - TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS 48000 BTU'S.F ORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00% 12.579,38				100,00% 12.579,38		
11.21	Cópia da EMOP (15.005.0255-0) - TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS 60000 BTU'S.F ORNECIMENTO E INSTALACAO	100,00% 14.203,41				100,00% 14.203,41		
12	REVESTIMENTO PAREDE	100,00% 50.422,83			2,48% 1.251,36	97,52% 49.171,47		
12.1	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	100,00% 2.502,72			50,00% 1.251,36	50,00% 1.251,36		
12.2	AZULEJO 30X60 RETIFICADA CETIM BIANCO PORTOBELLO	100,00% 47.920,11				100,00% 47.920,11		
13	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 27.496,24			100,00% 27.496,24			
13.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018	100,00% 27.496,24			100,00% 27.496,24			
14	REVESTIMENTO PISO	100,00% 249.250,20		19,71% 49.123,29	39,45% 98.326,24	36,56% 91.119,55	1,28% 3.182,74	3,01% 7.498,39

Cronograma Físico e Financeiro								
Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
14.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	100,00% 49.123,29		100,00% 49.123,29				
14.2	SOCO EM PISO ALTURA 20CM EXECUTADO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO	100,00% 1.520,63			100,00% 1.520,63			
14.3	RODAPÉ/FRONTISPÍCIO EM GRANITO, ALTURA 20 CM - REVESTIMENTO DO SOCO	100,00% 3.182,74					100,00% 3.182,74	
14.4	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	100,00% 5.686,06			100,00% 5.686,06			
14.5	FITA ANTIDERRAPANTE FOTOLUMINESCENTE, PARA APLICAÇÃO EM ESCADAS, CONFECCIONADA EM VINIL ANTIDERRAPANTE E AUTOADESIVO. LARGURA DA FITA 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	100,00% 1.253,17						100,00% 1.253,17
14.6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 90X90 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	100,00% 146.390,11			50,00% 73.195,06	50,00% 73.195,06		
14.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	100,00% 5.148,43			50,00% 2.574,22	50,00% 2.574,22		
14.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	100,00% 6.652,93			50,00% 3.326,47	50,00% 3.326,47		
14.9	CARPETE EM MANTA BEAULIEU SEM CAMADA REGULARIZACAO - REF. ÓPERA BLANCHE – 500	100,00% 6.245,22						100,00% 6.245,22
14.10	PISO EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	100,00% 20.502,07			50,00% 10.251,04	50,00% 10.251,04		
14.11	PISO EM GRANITO TABACO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	100,00% 1.420,44			50,00% 710,22	50,00% 710,22		
14.12	PISO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	100,00% 2.125,11			50,00% 1.062,56	50,00% 1.062,56		
15	BANCADAS	100,00% 26.407,86					100,00% 26.407,86	
15.1	BANCADA DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS POLIDO PARA BANHEIRO, PROFUNDIDADE 55CM, INCLUSO SAIA FRONTAL DE 22CM E MÃO FRANCESAS DE SUPORTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 9.166,14					100,00% 9.166,14	
15.2	BANCADA DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS POLIDO PARA BANHEIRO - 55CM DE PROFUNDIDADE, INCLUSO SAIA FRONTAL DE 10CM E MÃO FRANCESAS DE SUPORTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 2.318,62					100,00% 2.318,62	
15.3	BANCADA DE GRANITO BRANCO ITAÚNAS POLIDO PARA COZINHA, PROFUNDIDADE 60CM, INCLUSO SAIA FRONTAL DE 4CM E MÃO FRANCESAS DE SUPORTE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	100,00% 9.076,46					100,00% 9.076,46	
15.4	FRONTISPÍCIO GRANITO BRANCO ITAUNAS EM PAREDES PARA BANCADA ALTURA 64CM	100,00% 2.236,55					100,00% 2.236,55	
15.5	FRONTISPÍCIO GRANITO BRANCO ITAUNAS EM PAREDES PARA BANCADA ALTURA 20CM	100,00% 2.929,40					100,00% 2.929,40	
15.6	FRONTISPÍCIO GRANITO BRANCO ITAUNAS EM PAREDES PARA BANCADA ALTURA 10CM	100,00% 680,69					100,00% 680,69	
16	PINTURA	100,00% 173.419,81					47,43% 82.254,85	52,57% 91.164,97
16.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - 15º e 16º PAVIMENTOS	100,00% 37.897,87					50,00% 18.948,94	50,00% 18.948,94
16.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	100,00% 35.617,85					50,00% 17.808,93	50,00% 17.808,93
16.3	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	100,00% 705,76					50,00% 352,88	50,00% 352,88
16.4	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021 - PORTAS DE MADEIRA E RODAPÉS	100,00% 3.422,03					100,00% 3.422,03	
16.5	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021 - PORTAS E RODAPÉS	100,00% 10.210,39						100,00% 10.210,39
16.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	100,00% 10.232,02					50,00% 5.116,01	50,00% 5.116,01

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
16.7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	100,00% 3.901,49					50,00% 1.950,75	50,00% 1.950,75
16.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - TODOS OS FORROS EM ACARTONADO DOS PAVIMENTOS 14°, 15° E 16°	100,00% 50.323,39					50,00% 25.161,70	50,00% 25.161,70
16.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - TODOS OS FORROS EM ACARTONADO DOS PAVIMENTOS 14°, 15° E 16°	100,00% 18.987,25					50,00% 9.493,63	50,00% 9.493,63
16.10	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - DEGRAUS DA ESCADA 14/15° E 15/16°	100,00% 2.121,76						100,00% 2.121,76
17	VIDROS	100,00% 60.681,48						100,00% 60.681,48
17.1	REF SINAPI (102185) - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUSO VIDRO FIXOS, MÓVEIS E BANDEIRAS, SUPORTES, PERFIS DE FIXAÇÃO, PARAFUSOS, MOLAS DE PISO, PIVOS DE FIXAÇÃO, FECHADURA DE CILINDRO E PUXADORES - P01	100,00% 10.225,59						100,00% 10.225,59
17.2	FECHADURA ELÉTRICA COM ACIONAMENTO REMOTO PARA PORTA DE VIDRO - REF. PV200R21 AGL	100,00% 445,24						100,00% 445,24
17.3	REF SINAPI (102185) - PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUSO VIDRO FIXOS, MÓVEIS E BANDEIRAS, SUPORTES, PERFIS DE FIXAÇÃO, PARAFUSOS, MOLAS DE PISO, PIVOS DE FIXAÇÃO, FECHADURA E PUXADORES - P02	100,00% 6.578,67						100,00% 6.578,67
17.4	REF SINAPI (102185) - PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUSO VIDRO E ACESSÓRIOS COMO SUPORTES, TRILHOS, PERFIS DE FIXAÇÃO, PARAFUSOS, FECHADURA DE CILINDRO E PUXADOR - P04	100,00% 6.396,80						100,00% 6.396,80
17.5	REF SINAPI (102185) - PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUSO VIDRO E ACESSÓRIOS COMO SUPORTES, TRILHOS, PERFIS DE FIXAÇÃO, PARAFUSOS, FECHADURA DE CILINDRO E PUXADOR- P13	100,00% 7.182,37						100,00% 7.182,37
17.6	REF SINAPI (102185) - PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO 10mm, INCLUSO VIDRO FIXOS, MÓVEIS E BANDEIRAS, SUPORTES, PERFIS DE FIXAÇÃO, PARAFUSOS, MOLAS DE PISO, PIVOS DE FIXAÇÃO, FECHADURA E PUXADORES - P14	100,00% 4.854,88						100,00% 4.854,88
17.7	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm PARA BOX SANITÁRIO COM FERRAGEM DE FIXAÇÃO - P10 / P11 / P12	100,00% 5.029,10						100,00% 5.029,10
17.8	ADESIVO OPACO BRANCO PARA APLICACAO EM VIDRO TEMPERADO - P10 / P11 / P12	100,00% 1.131,27						100,00% 1.131,27
17.9	TRANQUETA DISCO LIVRE-OCUPADO PARA PORTA DE BOX SANITÁRIO - - P10 / P11 / P12	100,00% 3.644,20						100,00% 3.644,20
17.10	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM CHASSI EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	100,00% 15.193,36						100,00% 15.193,36
18	EQUIPAMENTOS	0,00% 0,00						
19	FORRO	100,00% 87.654,75					100,00% 87.654,75	
19.1	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P - ESPECIFICAÇÃO CONFORME PROJETO	100,00% 46.998,79					100,00% 46.998,79	
19.2	FORRO ESTRUTURADO MONOLITICO C/UMA CHAPA DE GESSO ACARTONADO ,TIPO STANDARD NO SISTEMA DRYWALL,LARGURA 1200MM,ESP.12,5MM, ,C/TRAT.JUNTAS P/UNIFORMIZACAO DA SUPERFICIE, SENDO APARAFUSA DA EM ESTRUTURA DE ACO GALVANIZADO,SUSPENSA POR MEIO DE PEND URAIS FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR,C/O PERIMETRO EXECUTADO C/CANTONEIRAS ACO GALVANIZADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	100,00% 40.655,96					100,00% 40.655,96	
20	PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	0,00% 0,00						
21	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 15.008,48						100,00% 15.008,48
21.1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 - INCLUINDO REMOÇÃO DE EXCESSO DE REJUNTES	100,00% 6.589,96						100,00% 6.589,96
21.2	LIMPEZA DE PISO DE MÁRMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 - INCLUINDO REMOÇÃO DE EXCESSO DE REJUNTES	100,00% 470,23						100,00% 470,23

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
21.3	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 - INCLUINDO REMOÇÃO DE EXCESSO DE REJUNTES	100,00% 2.681,06						100,00% 2.681,06
21.4	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 - INCLUINDO ACESSÓRIOS COMO DESCARGAS, PAPELEIRAS E REMOÇÃO DE EXCESSO DE REJUNTES	100,00% 629,76						100,00% 629,76
21.5	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019 - INCLUINDO AS DUAS FACES DA ESQUADRIA E ACESSÓRIOS	100,00% 2.717,11						100,00% 2.717,11
21.6	LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019 - 2 FACES DE PORTA, ADUELAS, CAIXONETE, ALISARES, DOBRADIÇAS E MAÇANETAS	100,00% 126,80						100,00% 126,80
21.7	LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO (2 FACES) E ESPELHOS (1 FACE). AF_04/2019 - INCLUINDO ACESSÓRIOS	100,00% 368,21						100,00% 368,21
21.8	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	100,00% 111,91						100,00% 111,91
21.9	LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE OU GRANITO). AF_04/2019, INCLUINDO METAIS	100,00% 706,76						100,00% 706,76
21.10	VASSOURA 40 CM COM CABO	100,00% 194,88						100,00% 194,88
21.11	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	100,00% 411,80						100,00% 411,80
Porcentagem			7,18%	9,37%	20,99%	22,72%	27,6%	12,14%
Custo			167.525,05	218.766,22	489.908,84	530.344,55	644.325,68	283.279,39
Porcentagem Acumulado			7,18%	16,55%	37,54%	60,26%	87,86%	100,0%
Custo Acumulado			167.525,05	386.291,27	876.200,11	1.406.544,66	2.050.870,34	2.334.149,73

OBS:

1- BDI JÁ INCORPORADO NO VALOR UNITÁRIO DOS SERVIÇOS

2- ADMINISTRAÇÃO E GERENCIAMENTO LOCAL DA OBRA EM CONSONÂNCIA AO ITEM 9.3.2.2. DO ACÓRDÃO 2622/2013 TCU, FICA ESTABELECIDO O CRITÉRIO OBJETIVO DE MEDIÇÃO PARA A ADMINISTRAÇÃO LOCAL (COMPOSIÇÃO ESPECÍFICA PARA O ASSUNTO), SENDO OS PAGAMENTOS PROPORCIONAIS À EXECUÇÃO FINANCEIRA DA OBRA, ABSTENDO-SE A CONTRATANTE DE UTILIZAR CRITÉRIO DE PAGAMENTO PARA ESSE ITEM COMO UM VALOR MENSAL FIXO, EVITANDO SE, ASSIM, DESEMBOLSOS INDEVIDOS DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL EM VIRTUDE DE ATRASOS OU DE PRORROGAÇÕES INJUSTIFICADAS DO PRAZO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL, COM FUNDAMENTO NO ART. 37, INCISO XXI, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL E NO ARTS. 55, INCISO III, E 92, DA LEI N. 8.666/1993

DANIEL DE ALMEIDA SILVA
ARQUITETO E URBANISTA
CAU/RJ: A527734