

DIRETORIA DE ENGENHARIA - DEN  
GERÊNCIA DE GESTÃO E APOIO DE CONTRATOS DE OBRAS - GECOB  
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DE OBRA

# ANEXO V - CRONOGRAMA FISICO

CRONOGRAMA FÍSICO															
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE QUIXADÁ/CE (SEDE) – BACIAS 11 E 14, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS															
ITEM		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PROJETO	PROJETO + OBRA								OBRA	
					30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias
01		INSTALAÇÃO DA OBRA													
01.01	COMP001	INSTALAÇÃO DE OBRA COM CONTAINER PARA SAA / SES (COM REDE COLETORA)													
01.01.01		INSTALAÇÃO DE OBRA COM CONTAINER PARA SAA / SES (COM REDE COLETORA)	MÊS	11,00											
01.02	COMP 002	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO													
01.02.01		LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	UNXMÊS	33,00											
01.03	COMP 003	CANTEIRO DE OBRA, INSTALAÇÃO PROVISÓRIA, PLACA DA OBRA													
01.03.01		CANTEIRO DE OBRA, INSTALAÇÃO PROVISÓRIA, PLACA DA OBRA	UN	1,00											
02		LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR - SERVIÇO E MATERIAL													
02.01	COMP 004	LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR - SERVIÇO													
02.01.01		LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR - SERVIÇO	UN	2.046,00											
02.02	COMP 005	LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR - MATERIAL													
02.02.01		LIGAÇÃO INTRADOMICILIAR - MATERIAL	UN	2.046,00											
03		LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO - SERVIÇO E MATERIAL													
03.01	COMP 006	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO - SERVIÇO													
03.01.01		LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO - SERVIÇO	UN	3.303,00											
03.02	COMP 007	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO - MATERIAL													
03.02.01		LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO - MATERIAL	UN	3.303,00											
04		REDE COLETORA (SUB-BACIAS 11/ 11.3/ 11.4/ 14.1) - SERVIÇO E MATERIAL													
04.01		REDE COLETORA PVC OCRE - SERVIÇO													
04.01.01	COMP 008	REDE COLETORA PVC OCRE DN 150 - SERVIÇO	M	14.709,97											
04.01.02	COMP 009	REDE COLETORA PVC OCRE DN 200 - SERVIÇO	M	321,48											
04.01.03	COMP 010	REDE COLETORA PVC OCRE DN 250 - SERVIÇO	M	9,44											

**DIRETORIA DE ENGENHARIA - DEN**  
**GERÊNCIA DE GESTÃO E APOIO DE CONTRATOS DE OBRAS - GECOB**  
**COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DE OBRA**

**CRONOGRAMA FÍSICO**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE QUIXADÁ/CE (SEDE) – BACIAS 11 E 14, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS**

ITEM		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PROJETO	PROJETO + OBRA								OBRA		
					30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	
04.01.04	COMP 011	REDE COLETORA PVC OCRE DN 300 - SERVIÇO	M	57,59												
04.02		REDE COLETORA PVC OCRE - MATERIAL														
04.02.01	COMP 012	REDE COLETORA PVC OCRE DN 150 - MATERIAL	M	15.018,00												
04.02.02	COMP 013	REDE COLETORA PVC OCRE DN 200 - MATERIAL	M	336,00												
04.02.03	COMP 014	REDE COLETORA PVC OCRE DN 250 - MATERIAL	M	12,00												
04.02.04	COMP 015	REDE COLETORA PVC OCRE DN 300 - MATERIAL	M	60,00												
05		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.3 - SERVIÇO, MATERIAL E EQUIPAMENTO														
05.01		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.3 - SERVIÇO														
05.01.01	COMP 016	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.3 - SERVIÇO 1 - LOCAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA, ESCORAMENTO, ESGOTAMENTO, CONCRETO E IMPERMEABILIZAÇÃO.	UN	1,00												
05.01.02	COMP 017	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.3 - SERVIÇO 2 - PINTURA, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO E MONTAGEM DOS TUBOS.	UN	1,00												
05.01.03	COMP 018	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.3 - SERVIÇO 3 - FORNECIMENTO E MONTAGEM GUINDASTE EM AÇO CARBONO COM CAP. 250kg	UN	1,00												
05.02	COMP 019	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.3 - MATERIAL														
05.02.01		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.3 - MATERIAL	UN	1,00												
05.03	COMP 020	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.3 - EQUIPAMENTOS														
05.03.01		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA PRÉ-FABRICADA MATERIAL EM PRFV OU PE - H=2,30m, DN 2,00m COM BOMBA SUBMERSÍVEL - Q=10,34L/s; Hman=9,57m; Pot=5,0cv	UN	1,00												
06		CASA DO GERADOR - EEE 11.3 - SERVIÇO														
06.01		CASA DO GERADOR - EEE 11.3 - SERVIÇO														
06.01.01	COMP 021	CASA DO GERADOR - EEE 11.3 - SERVIÇO 1 - LOCAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA, ALVENARIA, CONCRETO E IMPERMEABILIZAÇÃO.	UN	1,00												
06.01.02	COMP 022	CASA DO GERADOR - EEE 11.3 - SERVIÇO 2 - ESQUADRIAS, COBERTA, REVESTIMENTO, PISO, PINTURA E CALÇADA.	UN	1,00												

DIRETORIA DE ENGENHARIA - DEN  
GERÊNCIA DE GESTÃO E APOIO DE CONTRATOS DE OBRAS - GECOB  
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DE OBRA

### CRONOGRAMA FÍSICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE QUIXADÁ/CE (SEDE) – BACIAS 11 E 14, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

ITEM		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PROJETO	PROJETO + OBRA							OBRA		
					30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias
07		CASA DO OPERADOR - EEE 11.3 - SERVIÇO													
07.01		CASA DO OPERADOR - EEE 11.3 - SERVIÇO													
07.01.01	COMP 023	CASA DO OPERADOR - EEE 11.3 - SERVIÇO 1 - LOCAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA, ALVENARIA E CONCRETO.	UN	1,00											
07.01.02	COMP 024	CASA DO OPERADOR - EEE 11.3 - SERVIÇO 2 - ESQUADRIAS, COBERTA, REVESTIMENTO, PISO, PINTURA, CALÇADA E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS.	UN	1,00											
08		URBANIZAÇÃO - EEE 11.3 - SERVIÇO													
08.01	COMP 025	URBANIZAÇÃO - EEE 11.3 - SERVIÇO													
08.01.01		URBANIZAÇÃO - EEE 11.3 - SERVIÇO	UN	1,00											
09		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 11.3 - SERVIÇO E MATERIAL													
09.01		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 11.3 - SERVIÇO													
09.01.01	COMP 026	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 11.3 - SERVIÇO 1 - ENTRADA DE ENERGIA, QGBT, QDFL, CCM, ILUMINAÇÃO INTERNA / TOMADAS, ILUMINAÇÃO EXTERNA E ACESSÓRIOS.	UN	1,00											
09.01.02	COMP 027	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 11.3 - SERVIÇO 2 - GERADOR, ALIMENTAÇÃO MOTORES / ACIONAMENTO , ATERRAMENTO E INCÊNDIO.	UN	1,00											
09.02	COMP 028	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 11.3 - MATERIAL													
09.02.01		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 11.3 - MATERIAL	UN	1,00											
10		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.4 - SERVIÇO, MATERIAL E EQUIPAMENTO													
10.01		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.4 - SERVIÇO													
10.01.01	COMP 029	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.4 - SERVIÇO 1 - LOCAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA, ESCORAMENTO, ESGOTAMENTO, CONCRETO E IMPERMEABILIZAÇÃO.	UN	1,00											
10.01.02	COMP 030	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.4 - SERVIÇO 2 - PINTURA, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO E MONTAGEM DE TUBOS.	UN	1,00											
10.01.03	COMP 031	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.4 - SERVIÇO 3 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUINDASTE EM AÇO CARBONO COM CAP. 250kg	UN	1,00											
10.02	COMP 032	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.4 - MATERIAL													
10.02.01		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.4 - MATERIAL	UN	1,00											

DIRETORIA DE ENGENHARIA - DEN  
GERÊNCIA DE GESTÃO E APOIO DE CONTRATOS DE OBRAS - GECOB  
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DE OBRA

## CRONOGRAMA FÍSICO

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE QUIXADÁ/CE (SEDE) – BACIAS 11 E 14, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

ITEM		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PROJETO	PROJETO + OBRA								OBRA		
					30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	
10.03	COMP 033	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 11.4 - EQUIPAMENTOS														
10.03.01		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA PRÉ-FABRICADA MATERIAL EM PRFV OU PE - H=2,50m, DN 2,00m COM BOMBA SUBMERSÍVEL - Q=5,03L/s; Hman=11,24m; Pot=2,5cv	UN	1,00												
11		CASA DO GERADOR - EEE 11.4 - SERVIÇO														
11.01		CASA DO GERADOR - EEE 11.4 - SERVIÇO														
11.01.01	COMP 034	CASA DO GERADOR - EEE 11.4 - SERVIÇO 1 - LOCAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA, ALVENARIA, CONCRETO E IMPERMEABILIZAÇÃO.	UN	UN												
11.01.02	COMP 035	CASA DO GERADOR - EEE 11.4 - SERVIÇO 2 - ESQUADRIAS, COBERTA, REVESTIMENTO, PISO, PINTURA E CALÇADA.	UN	UN												
12		CASA DO OPERADOR - EEE 11.4 - SERVIÇO														
12.01		CASA DO OPERADOR - EEE 11.4 - SERVIÇO														
12.01.01	COMP 036	CASA DO OPERADOR - EEE 11.4 - SERVIÇO 1 - LOCAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA, ALVENARIA E CONCRETO.	UN	1,00												
12.01.02	COMP 037	CASA DO OPERADOR - EEE 11.4 - SERVIÇO 2 - ESQUADRIAS, COBERTA, REVESTIMENTO, PISO, PINTURA, CALÇADA E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS.	UN	1,00												
13		URBANIZAÇÃO - EEE 11.4 - SERVIÇO														
13.01	COMP 038	URBANIZAÇÃO - EEE 11.4 - SERVIÇO														
13.01.01		URBANIZAÇÃO - EEE 11.4 - SERVIÇO	UN	1,00												
14		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 11.4 - SERVIÇO E MATERIAL														
14.01		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 11.4 - SERVIÇO														
14.01.01	COMP 039	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 11.4 - SERVIÇO 1 - ENTRADA DE ENERGIA, QGBT, QDFL, CCM, ILUMINAÇÃO, ILUMINAÇÃO EXTERNA, TOMADAS E ACESSÓRIOS.	UN	1,00												
14.01.02	COMP 040	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 11.4 - SERVIÇO 2 - GERADOR, ALIMENTAÇÃO MOTORES / ACIONAMENTO, ATERRAMENTO E INCÊNDIO.	UN	1,00												
14.02	COMP 041	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 11.4 - MATERIAL														
14.02.01		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 11.4 - MATERIAL	UN	1,00												
15		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 14.1 - SERVIÇO, MATERIAL E EQUIPAMENTO														
15.01		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 14.1 - SERVIÇO														
15.01.01	COMP 042	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 14.1 - SERVIÇO 1 - LOCAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA, ESCORAMENTO, ESGOTAMENTO, CONCRETO E IMPERMEABILIZAÇÃO.	UN	1,00												

DIRETORIA DE ENGENHARIA - DEN  
GERÊNCIA DE GESTÃO E APOIO DE CONTRATOS DE OBRAS - GECOB  
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DE OBRA

**CRONOGRAMA FÍSICO**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE QUIXADÁ/CE (SEDE) – BACIAS 11 E 14, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

ITEM		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PROJETO	PROJETO + OBRA								OBRA		
					30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	
15.01.02	COMP 043	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 14.1 - SERVIÇO 2 - PINTURA, DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO E MONTAGEM DE TUBOS.	UN	1,00												
15.01.03	COMP 044	MONTAGEM DE GUINDASTE EM AÇO CARBONO COM CAP. 250kg	UN	1,00												
15.02	COMP 045	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 14.1 - MATERIAL														
15.02.01		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 14.1 - MATERIAL	UN	1,00												
15.03	COMP 046	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EEE 14.1 - EQUIPAMENTO														
15.03.01		ESTAÇÃO ELEVATÓRIA PRÉ-FABRICADA MATERIAL EM PRFV OU PE - H=2,26m, DN 2,00m COM BOMBA SUBMERSÍVEL - Q=5,53L/s; Hman=11,42m; Pot=3,5cv	UN	1,00												
16		CASA DO GERADOR - EEE 14.1 - SERVIÇO														
16.01		CASA DO GERADOR - EEE 14.1 - SERVIÇO														
16.01.01	COMP 047	CASA DO GERADOR - EEE 14.1 - SERVIÇO 1 - LOCAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA, ALVENARIA E CONCRETO E IMPERMEABILIZAÇÃO.	UN	1,00												
16.01.02	COMP 048	CASA DO GERADOR - EEE 14.1 - SERVIÇO 2 - ESQUADRIAS, COBERTA, REVESTIMENTO, PISO, PINTURA E CALÇADA.	UN	1,00												
17		CASA DO OPERADOR - EEE 14.1 - SERVIÇO														
17.01		CASA DO OPERADOR - EEE 14.1 - SERVIÇO														
17.01.01	COMP 049	CASA DO OPERADOR - EEE 14.1 - SERVIÇO 1 - LOCAÇÃO, MOVIMENTO DE TERRA, ALVENARIA E CONCRETO	UN	1,00												
17.01.02	COMP 050	CASA DO OPERADOR - EEE 14.1 - SERVIÇO 2 - ESQUADRIAS, COBERTURA, REVESTIMENTO, PISO, PINTURA, CALÇADA E INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS.	UN	1,00												
18		URBANIZAÇÃO - EEE 14.1 - SERVIÇO														
18.01	COMP 051	URBANIZAÇÃO - EEE 14.1 - SERVIÇO														
18.01.01		URBANIZAÇÃO - EEE 14.1 - SERVIÇO	UN	1,00												
19		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 14.1 - SERVIÇO E MATERIAL														
19.01		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 14.1 - SERVIÇO														
19.01.01	COMP 052	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 14.1 - SERVIÇO 1 - ENTRADA DE ENERGIA, QGBT, QDLF, CCM, ILUMINAÇÃO INTERNA, ILUMINAÇÃO EXTERNA, TOMADAS E ACESSÓRIOS.	UN	1,00												
19.01.02	COMP 053	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 14.1 - SERVIÇO 2 - ATERRAMENTO, GERADOR, INCÊNDIO, ALIMENTAÇÃO MOTORES E ACIONAMENTO.	UN	1,00												

DIRETORIA DE ENGENHARIA - DEN  
GERÊNCIA DE GESTÃO E APOIO DE CONTRATOS DE OBRAS - GECOB  
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DE OBRA

**CRONOGRAMA FÍSICO**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE QUIXADÁ/CE (SEDE) – BACIAS 11 E 14, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

ITEM		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PROJETO	PROJETO + OBRA								OBRA		
					30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias	
19.02	COMP 054	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 14.1 - MATERIAL														
19.02.01		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EEE 14.1 - MATERIAL	UN	1,00												
20		LINHA DE RECALQUE EEE 11.3/ 11.4/14.1 - SERVIÇO E MATERIAL														
20.01		LINHA DE RECALQUE EEE 11.3/ 11.4/14.1 - SERVIÇO														
20.01.01	COMP 055	LINHA DE RECALQUE EEE 11.3/ 11.4/14.1 - SERVIÇO	M	1.188,47												
20.01.02	COMP 056	CAIXA DE VENTOSA - DN100 - SERVIÇO	UN	3,00												
20.01.03	COMP 057	CAIXA DE DESCARGA - DN100 - SERVIÇO	UN	3,00												
20.01.04	COMP 058	CAIXA DE VENTOSA - DN150 - SERVIÇO	UN	1,00												
20.01.05	COMP 059	CAIXA DE DESCARGA - DN150 - SERVIÇO	UN	2,00												
20.01.06	COMP 060	PV ESPECIAL - LINHA DE RECALQUE - EEE 11.3 - SERVIÇO	UN	1,00												
20.02		LINHA DE RECALQUE EEE 11.3/ 11.4/14.1 - MATERIAL														
20.02.01	COMP 061	LINHA DE RECALQUE EEE 11.3/ 11.4/14.1 - MATERIAL	M	1.224,00												
20.02.02	COMP 062	CAIXA DE VENTOSA DN100 - MATERIAL	UN	3,00												
20.02.03	COMP 063	CAIXA DE DESCARGA - DN100 - MATERIAL	UN	3,00												
20.02.04	COMP 064	CAIXA DE VENTOSA - DN150 - MATERIAL	UN	1,00												
20.02.05	COMP 065	CAIXA DE DESCARGA - DN150 - MATERIAL	UN	2,00												
20.02.06	COMP 066	PV ESPECIAL - LINHA DE RECALQUE - EEE 11.3 - MATERIAL	UN	1,00												
21		RECOMPOSIÇÃO DE ASFALTO														
21.01	COMP 067	RECOMPOSIÇÃO DE ASFALTO														
21.01.01		RECOMPOSIÇÃO DE ASFALTO	M²	5.537,42												
22		RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL														
22.01		RECOMPOSIÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL														
22.01.01	COMP 068	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	442,99												

DIRETORIA DE ENGENHARIA - DEN  
GERÊNCIA DE GESTÃO E APOIO DE CONTRATOS DE OBRAS - GECOB  
COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO DE OBRA

**CRONOGRAMA FÍSICO**

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE QUIXADÁ/CE (SEDE) – BACIAS 11 E 14, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

ITEM		DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	PROJETO	PROJETO + OBRA							OBRA		
					30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias	180 dias	210 dias	240 dias	270 dias	300 dias	330 dias
22.01.02	COMP 069	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M²	719,87											
23		GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS													
23.01	COMP 070	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS													
23.01.01		GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS	UN	1,00											
24		ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, INCLUSIVE "AS BUILT"													
24.01		ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO, INCLUSIVE "AS BUILT"													
24.01.01	COMP 071	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	UN	1,00											
24.01.02	COMP 072	ELABORAÇÃO DE "AS BUILT"	UN	1,00											
25		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
25.01	COMP 073	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
25.01.01		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00											