Nº SICONV Nº OPERAÇÃO 0

LOTE Meta	Mirante Rota 1.	Aguas e Vales	oinaade	Quantidade	Memória de Cálculo
Meta Nivel 2	1.1.	Mirante Rota Águas e Vales ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			Considerado 4h semanais, por
Serviço	1.1.0.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA) MESTRE DE OBRAS (HORISTA)	н	80,00 160.00	meses Considerado 8h semanais, por
Serviço	1.1.0.2.	MESTRE DE OBRAS (HORISTA) CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO	н	160,00	meses
Serviço	1.1.0.3.	BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 MP / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	50,00	
Nivel 2	1.2.	MOBILIZAÇÃO DE OBRA [Locação de obra por topógrafo, incluindo nivelamento e estaqueamento	UNIDADE		Conforme composição
Serviço		LOCACAO DE CONTAINER 230 X 6 00 M. ALT. 2 50 M. COM 1 SANITARIO			Locação de container
Serviço	1.2.0.2.	PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4,00	considerando o cronograma de 4 meses de e
Serviço	1.2.0.3.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO	UN	1,00	1 unidade de entrada de energ
		INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA			Placa de obra com dimensões
Serviço	1.2.0.4.	*N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM PÓSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	2,40 x 1,20 Considerada a extensão fronta
Serviço Serviço	1.2.0.5.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M2 M3	249,00 15,00	obra.
Serviço	1.2.0.7.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	15,00	
Nivel 2	1.3.	NIVELAMENTO E ESCAVAÇÕES RETROESCAVADEIRA SORRE RODAS COM CARREGADEIRA TRAÇÃO			
Serviço	1.3.0.1.	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG,	CHP	18,00	Considerando 3 días x 6 horas serviço para nivelamento e
		PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA			preparação do solo Volume estimado de aterro a
Serviço	1.3.0.2.	DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E	M3	576,00	executar e compactar basead condição atual do local e do
		TRANSPORTE. AF_09/2024 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA			projeto arquitetonico Considerando a soma das áre
Serviço	1.3.0.3.	COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	M3	51,00	das base das sapatas (mais ti laterias) multiplicada pela altu
	1.3.0.4.	FORTURA TO MERCHANIZADA DADA MICA DALI DOMANE CILI CADATA CODODICA	M3	17,85	média de 1,50m Considera o volume das vigas
Serviço		ESCAVAÇÃO MECHATIZAD PARA VICA BALLHIVAE DU SIP-ATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024 DESTEDIO JAMANULA DE VIALAS COM COMPACTADOR DE SOU OS DE			baldrame (com 10,00 cm de f lateral)
Serviço	1.3.0.5.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE	M3	12,75	Considera o volume escavado menos volume da estrutura
Serviço	1.3.0.6.	TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	М	160,00	Considerando o perímetro da
Nivel 2 Nivel 3	1.4. 1.4.1.	FUNDAÇÕES CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE			
Serviço	1.4.1.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA	M2	20,20	Soma da áreas das bases de todas as sapatas
Serviço	1.4.1.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM É DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	30,98	Quantitativo conforme projeto (prancha EST-03)
		AF 01/2024			Quantitativo conforme projeto
Serviço	1.4.1.3.	EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF, 06/2022	KG	176,50	(prancha EST-03)
Serviço Minol 2	1.4.1.4.	ARMANJA DE ES HIGH DIRES JUVERIS DE CONCRETO ANNAULO. E EXCETO VIGAS, PILARES, LIALES E FUNDAÇÕES, LITILEARIDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM A F 06/2022 CONCRETAGEM DE SAPATA, FOX 50 MPA, COM USO DE BOMBA- LINÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 01/2024 CONCRETO ARMANDO PARA FUNDAÇOSE: VIGAS BURDAMES FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BAM DRAME FINAMENS ASPRIADA FA/SM MA LÍTILI (20/20) ES	M3	4,71	Quantitativo conforme projeto (prancha EST-03)
Nivel 3 Serviço	1.4.2.1.	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	90,82	Quantitativo conforme projeto
aut/100	1.4.2.1.	AF 01/2024 ADMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ADMADO	NI2	90,82	(pranchas EST-05 e EST-06)
Serviço	1.4.2.2.	ARIMIÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARIMINDO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. 47 08/2022 ARIMIÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARIMADO,	KG	295,30	Quantitativo conforme projeto (pranchas EST-05 e EST-06)
Serviço	1.4.2.3.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO ACO CA-RO	KG	10,60	Quantitativo conforme projeto
		EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO,			(pranchas EST-05 e EST-06)
Serviço	1.4.2.4.	EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	30,10	Quantitativo conforme projeto (pranchas EST-05 e EST-06)
Serviço	1.4.2.5.		KG	173,00	Quantitativo conforme projeto (pranchas EST-05 e EST-06)
		ARMANJAU DE ESTATO TORAS DIVERSAS DE COUNCE TO ARMAND. EXCETO VIGAS, PILLARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROMIENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E			(pranchas EST-05 e EST-06) Quantitativo conforme projeto
Serviço	1.4.2.6.	30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	8,72	(pranchas EST-05 e EST-06)
Serviço	1.4.2.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF, 08/2023	M2	90,82	Considerando a impermeabili da face superior e das faces
Nivel 3	1.4.3.				laterais de todas as vigas de baldrame
Nivel 3 Serviço	1.4.3.1.	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - PILARES FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	59,57	Quantitativo conforme projeto
		AF 01/2024 APMACAD DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO			(prancha EST-04) Quantitativo conforme projeto
Serviço	1.4.3.2.	EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO,	KG	222,70	(prancha EST-04)
Serviço	1.4.3.3.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60	KG	84,10	Quantitativo conforme projeto (prancha EST-04)
Serviço	1.4.3.4.	ARRIANGED DE EST PILO DONAD DIFFERENDO DE CONCINCIPIO O ANIMADO. EXCETO VIGES PLAPES, LAIES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF-08/2022 CONCRETAGEM DE SAPATA F-0K 30 MPA, COM USO DE BOMBA- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF-01/2024 SUPRAESTRUTURA	M3	2,50	Quantitativo conforme projeto
Nivel 2	1.5.	LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 01/2024 SUPRAESTRUTURA			(prancha EST-04)
Nivel 3 Serviço	1.5.1. 1.5.1.1.	CONCRETO ARMADO - PLARES FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DESMAPARA F. TAMA AF DOSCO.	M2	6,36	Quantitativo conforme projeto
Servico	1.5.1.2.	COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO ACO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM.	KG	21.30	(prancha EST-04) Quantitativo conforme projeto
		AF 06/2022 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	NG	21,30	(prancha EST-04)
Serviço	1.5.1.3.	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	9,20	Quantitativo conforme projeto (prancha EST-04)
Nivel 3	1.5.2.	CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES SANITARIOS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE			
Serviço	1.5.2.1.	COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	M2	10,71	Quantitativo conforme projeto (prancha EST-05)
Serviço	1.5.2.2.		KG	24,70	Quantitativo conforme projeto (prancha EST-05)
		AF 08/2022 AFMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO APMADO LITILIZANDO ACO CAJO DE 5 0 MM., MONTAGEM			Quantitativo conforme projeto
Serviço Nivel 3	1.5.2.3.	AE 00 0000	KG	11,70	(prancha EST-05)
Nivel 3 Serviço	1.5.3.1.	CONCRETO ARMADO - LAJES DE FORRO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADÁ, 2	M2	8,75	Quantitativo conforme projeto
oerviço	1.0.3.1.	UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	MZ	0,75	Quantitativo conforme projeto (prancha EST-04)
Serviço	1.5.3.2.	CONCRETO ARMADO LITILIZANDO ACO CA-50 DE 10 0 MM - MONTAGEM	KG	63,80	Quantitativo conforme projeto (prancha EST-04)
		AF 08/2022 CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÖRMAS MANUSEÁVEIS. COM CONCRETO USINADO			Quantitativo conforme projeto
Serviço	1.5.3.3.	SISTEMA DE FÖRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/202	M3	1,27	(prancha EST-04)
Nivel 3 Servico	1.5.4.	MURO CONTENÇÃO FARRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA	M2	25.90	Quantitativo conforme projeto
		COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE			(prancha EST-04) Quantitativo conforme projeto
Serviço	1.5.4.2.	CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	141,20	(prancha EST-04)
Serviço	1.5.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM.	KG	165,00	Quantitativo conforme projeto (prancha EST-04)
		AF 06/2022 CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE EÓDMAS MANI ISEÁVEIS COM CONCRETO LISINADO			Quantitativo conforme projeto
Serviço	1.5.4.4.	SISTEMA DE FÖRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF 04/2024	M3	7,70	Quantitativo conforme projeto (prancha EST-04)
Nivel 3	1.5.5.	COMPLEMENTOS			Considerando as vigas de
Serviço	1.5.5.1.	VIGA DE COMPLEMENTO INSTALADAS EM BANCOS MOLDADOS NOS PATAMARES EM CONCRETO ARIMADO, CONFORME DETALHE, INCLUINDO IMPERMEABILIZAÇÃO	m	59,05	complemento VA até VQ e as
		INCLUINDO IMPERMEABILIZAÇÃO CONTRAFORTES EM PEDRA BASALTO BRUTA EXECUTADO SOBRE VIGA			projeto (prancha EST-07) Quantitativo conforme projeto
Serviço	1.5.5.2.	DE CONCRETO ARMADO 20x30 cm COM SAPATA DE ANCORAMENTO	UNIDADE	5,00	Quantitativo conforme projeto (prancha EST-07)
Nivel 2	1.6.	LAJES, PISOS E CONTRAPISO - BANHEIRO E BANCOS Piso em concreto armado esp. 7 cm, malha de aço Ø 4.2 mm, espaçamento		-	Area de assento dos bancos
Serviço	1.6.0.1.	10 cm, chumbado em viga com ferro CA 50 Ø 8,00 mm- espç. 20 cm, executado sobre colchão de brita	m²	36,64	de piso dos banheiros, confo projeto (prancha EST-07 e Al
		CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA			08)
Serviço	1.6.0.2.		M2	8,00	Quantitativo retirado da prano ARQ-08 - área de piso do bar
Nivel 2 Nivel 3	1.7. 1.7.1.	DEVECTMENTOC			
Serviço	1.7.1.1.	REVEST MICH VOS PREMO REVESTMENTO NITERNO CHESCA PARA CONTROLLA	M2	30,00	Quantitativo retirado da prano ARQ-08
		PHEPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 12:8, PREPARO MECÂNICO,			Quantitativo retirado da prano
Serviço	1.7.1.2.	APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10Mº, E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 12:28, PREPARO MECÂNICO,	M2	30,00	ARQ-08
Serviço	1.7.1.3.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2-8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	8,00	Quantitativo retirado da prano ARQ-08
Serviço	1.7.1.4.	EMASSAMENTO COM MASSA I ÁTEY ADLICAÇÃO EM TETO DUAS	M2	8,00	Quantitativo retirado da prano ARQ-08
Serviço	1.7.1.5.	DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE PEDRA COM RESINA TIPO POLIPAR EM PAREDES INTERNAS DO BANHEIRO	m²	16,70	Quantitativo retirado da prano ARQ-08
		POLIPAR EM PAREDES INTERNAS DO BARREIRO Revestimento cerámico do tipo porcelanato para PAREDE, retificado,inclusive rejuntamento e argamassa AC III, PEI 4 ou superior, CONFORME			Quantitativo retirado da prano
Serviço	1.7.1.6.	ESPECIFICADO NO MEMORIAL	m²	22,00	ARQ-08
Nivel 3	1.7.2.	REVESTMENTO EXTERNO SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.			Quantitativo retirado da prano
Serviço	1.7.2.1.	AF 09/2020 SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	1,82	ARQ-08 Quantitativo retirado da prano
Serviço	1.7.2.2.	AF 09/2020 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE	M M2	1,42	ARQ-08 Área de impermeabilização d
Serviço		RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS, AF 09/2023		97,00	paredes de pedra Área de impermeabilização d
Serviço	1.7.2.4.	CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3MM E E-4MM. AF 09/2023 REVESTIMENTO PISOS	M2	11,60	Area de impermeabilização di de cobertura do banheiro
Nivel 3	1.7.3.	REVESTIMENTO PISOS REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO			Quantitativo retirado da prano
Serviço	1.7.3.1.	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 Mº. AF 02/20/23 PE	M2	8,00	Quantitativo retirado da prano ARQ-08 - 8 m² de piso porcel para área de banheiros
Nivel 2	1.8.	ALVENARIAS			
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11.5X19X19 CM (ESPESSURA 11.5 CM E ARGAMASSA	M2	18,00	Quantitativo retirado da prano ARQ-08 - área de parede de
Serviço	1.8.0.1.				
Serviço	1.8.0.1.	DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021			fechamento interno dos banh Quantitativo retirado da prano

Nivel	Item Mirante Rota	Descrição Águas e Vales	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Serviço	1.8.0.3.	EXECUÇÃO DE MURO EM PEDRA BASALTO BRUTA	m²	84,00	Quantitativo retirado da prancha ARQ-08 - área de parede de fechamento externo dos banhei
Serviço	1.8.0.4.	EXECUÇÃO DE MURO EM PEDRA BASALTO TRABALHADA TODAS AS	MF	32.00	Quantitativo retirado da prancha
	1.8.0.5.	FACES FACES FACES (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUOLO	M	18,00	ARQ-08 - área de parede de fechamento externo dos banhei Quantitativo retirado da prancha
Serviço Nivel 2	1.9.	MACÍÇO. ÀF 03/2024 PINTURAS FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA			ARQ-08 Quantitativo retirado da prancha ARQ-08 - área de laje dos
Serviço	1.9.0.1.	DEMÃO. AF_04/2023	M2	8,00	ARQ-08 - área de laje dos banheiros Quantitativo retirado da prancha
Serviço Nivel 2	1.9.0.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 ESQUADRIAS	M2	8,00	ARQ-08 - área de laje dos banheiros
Serviço	1.10.0.1.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	1,90	Quantitativo retirado da prancha ARQ-08 - uma unidade de porta de 90x210cm
Serviço	1.10.0.2.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FDAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/219	M2	1,68	Quantitativo retirado da prancha ARQ-08 - uma unidade de porta de 80x210cm
Serviço	1.10.0.3.	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,92	Quantitativo retirado da prancha ARQ-08 - uma unidade de porta de 80x240cm
Serviço	1.10.0.4.	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	2,00	de 80x240cm Quantitativo retirado da pranch ARQ-08 - duas unidades de janelas de 60x80cm
Nivel 2 Serviço	1.11.	PAVMENTAÇÕES CALÇADA DE BASALTO RETALHO SERRADO	m²	218,00	Quantitativo retirado da pranch ARQ-03
Serviço	1.11.0.2.	CALÇADA DE BASALTO 10x10cm PISANTE PARA DEGRAUS DAS ESCADAS EM BASALTO TEAR FOSCO	M²	39,00	Quantitativo retirado da pranch ARQ-03
Serviço	1.11.0.3.	ESPESSURA 2 cm BASE PARA ESCADA EM PEDRA BASALTO, EXECUTADO SOBRE LASTRO DE BRITA E LASTRO DE CONCRETO MAGRO, COM ACABAMENTO PARA	MP	16,00	Quantitativo retirado da pranch ARQ-03 Quantitativo retirado da pranch
Serviço	1.11.0.4.	RECEBER REVESTIMENTO DE BASALTO TEÁR. O ESPELHO SERÁ EM PEDRA BASALTO APARENTE.	М	49,26	ARQ-03 Quantitativo retirado da pranch
Serviço Serviço	1.11.0.6.	Madeira plástica, incluindo instalação PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m² M2	53,20 180,00	ARQ-06 Quantitativo retirado da pranch ARQ-03
Serviço	1.11.0.7.	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF 07/2024 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16	UN	11,00	Quantitativo retirado da pranch ARQ-03
Serviço	1.11.0.8.	FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM, AF 10/2022 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-EIO) EM TRECHO RETO	M2	261,00	Quantitativo retirado da pranch ARQ-03 Quantitativo retirado da pranch
Serviço	1.11.0.9.	CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	М	51,11	ARQ-02 - metragem de meio fio para fazer o contorno do estacionamento
Serviço	1.11.0.10.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	М	51,11	Quantitativo retirado da pranch ARQ-02 - pintura do meio fio di contorno do estacionamento
Serviço	1.11.0.11.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	М	62,50	Quantitativo retirado da pranch ARQ-02 - Pintura das vagas de estacionamento, comprimento 10cm de largura
Serviço Nivel 2	1.11.0.12. 1.12.	PISO TÁTIL, EM BASALTO ESCULPIDO, DIMENSÕES 25 x 25 cm INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	UNIDADE	273,00	Quantitativo retirado da pranch ARQ-05
Nivel 3	1.12.1.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE			Quantitativo retirado da pranch
Serviço	1.12.1.1.	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE	М	6,00	HID-01 Quantitativo retirado da pranch
Serviço		DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD). PE-80. DE = 20 MM			HID-01 Quantitativo retirado da pranch
Serviço	1.12.1.3.	X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGAÇÃO DE AGUA PRÉDIAL (NBR 15561) JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL	М	80,00	HID-01 Quantitativo retirado da pranch
Serviço	1.12.1.4.	DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	Quantitativo retirado da pranch HID-01 Quantitativo retirado da pranch
Serviço Serviço	1.12.1.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM	UN	1,00	HID-01 Quantitativo retirado da pranch
Serviço	1.12.1.7.	PRUMADA DE ÁGUÁ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022 TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	HID-01 Quantitativo retirado da pranch HID-01
Serviço	1.12.1.8.	AF_06/2022 LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	1,00	Quantitativo retirado da pranch HID-01
Serviço	1.12.1.9.	INSTALAÇÃO. AF_06/2022 ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	1,00	Quantitativo retirado da pranch HID-01
Serviço	1.12.1.10.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1°, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	UN	1,00	Quantitativo retirado da pranch
Serviço	1.12.1.11.	INSTALAÇÃO. AF_08/2021 TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSO CANO	UNIDADE	3,00	HID-01 Quantitativo retirado da pranch HID-01
Serviço	1.12.1.12.	KIT CAVALETE COMPLETO COM HIDRÔMETRO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	Quantitativo retirado da pranch HID-01
Nivel 3 Serviço	1.12.2.1.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS TUBO PVC, SERIE NORIMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAIMAL DE DESCARGA OU RAIMAL DE ESGOTO	м	12,00	Quantitativo retirado da pranch
Serviço	1.12.2.2.	SANITÁRIO. AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	м	6,00	Quantitativo retirado da pranch HID-01
Serviço	1.12.2.3.	SANITÁRIO. AF 08/2022 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	м	6,00	Quantitativo retirado da pranch HID-01
Serviço	1.12.2.4.	SANITÁRIO. AF_08/2022 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	8,00	Quantitativo retirado da pranch
Serviço	1.12.2.5.	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 08/2022 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM. JUNTA FLÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	3,00	HID-01 Quantitativo retirado da pranch
Serviço	1.12.2.6.	DESCARGA OU RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, ILINTA EL ÁSTICA, EORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	6.00	HID-01 Quantitativo retirado da pranch
	1.12.2.7.	DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	1,00	HID-01 Quantitativo retirado da pranch
Serviço Serviço	1.12.2.7.	100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 JUNCÃO DE REDUCÃO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE	UN	1,00	HID-01 Quantitativo retirado da pranch
Serviço	1.12.2.9.	NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	UN	4,00	HID-01 Quantitativo retirado da pranch HID-01
Serviço	1.12.2.10.	OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. A F. 08/2022 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00	Quantitativo retirado da pranch HID-01
Serviço	1.12.2.11.	DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF 12/2020 SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2*	UN	1,00	Quantitativo retirado da pranch HID-01
Serviço	1.12.2.12.	SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	2,00	Quantitativo retirado da pranch HID-01 Quantitativo retirado da pranch
Serviço	1.12.2.13.	INSTALAÇÃO. AF_01/2020 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO	UN	3,00	HID-01 Quantitativo retirado da pranci
Serviço		E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022 TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO,			HID-01 Quantitativo retirado da pranch
Serviço	1.12.2.15.	DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA FLTRO ANAEROBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO,	UN	1,00	HID-01 Quantitativo retirado da pranch
Serviço	1.12.2.16.	PELHO AWARHORIO CIRCULORIA, BIALURA INTERNA - 1,50 M, VOLLIME ÚTIL- 11404. L. (PARA S CONTRIBUNTES). AF 120202 PA SUMBOURO GIRCULAR, EM CONGRETO PRÉ MOLDADO, DIÁMETRO INTERNO - 1,88 M, ALTURA INTERNA - 2,00 M, AREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M; (PARA S CONTRIBUNTES). AF 1,2020.	UN	1,00	Quantitativo retirado da pranch HID-01 Quantitativo retirado da pranch
Serviço Nivel 2	1.12.2.17.	INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M° (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020 PA DRENAGENS	UN	1,00	HID-01
Serviço	1.13.0.1.	Sarjeta trapezoidal de grama - SZG 90-30 - escavação mecânica	м	19,97	Comprimento total de sarjeta trapezoidal de grama, conform projeto da prancha ARQ-03
Nivel 2 Nivel 3	1.14. 1.14.1.	INTALAÇÕES ELETRICAS INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA EM POSTE (PADRÃO C8 TRIFÁSICO) E MURETA DE QUADROS ELÉTRICOS			
Serviço	1.14.1.1.	Entrada de energia monofásica modelo C8 padrão GED 13	UNIDADE	1,00	
Serviço	1.14.1.2.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4°, COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 08/2023	UN	1,00	
	-	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,25	
Serviço	1.14.1.3.	,			
Serviço Serviço	1.14.1.3.	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 11.5 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN	100,00	
		BLOCO CERAMICO / TUOLO, VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 39 CM (L X A X C)	UN KG	100,00	
Serviço	1.14.1.4.	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE			
Serviço Serviço	1.14.1.4.	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	35,00	
Serviço Serviço Serviço	1.14.1.4. 1.14.1.5. 1.14.1.6.	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8/32 CHAPA DE ACO CARBONO LAMBIMO A OUENTE, CUALDADE ESTRUTURAL, BITCA A 3/15°; E =4,75 MM (37.29 KGME)	KG KG	35,00 8,34	
Serviço Serviço Serviço Serviço	1.14.1.4. 1.14.1.5. 1.14.1.6. 1.14.1.7.	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 8:32 CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE. QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 916°, E -4.75 MM (37.29 KG/M2) TRITA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO QUADRO COMANDO METÁLICO 40X40020CM SOBREPOSTO CFLANGE QUADRO COMANDO METÁLICO 40X40020CM SOBREPOSTO	KG KG	35,00 8,34	
Serviço Serviço Serviço	1.14.1.4. 1.14.1.5. 1.14.1.6. 1.14.1.7.	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 832 CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3116°, E -4.75 MM (37.29 KG/M2) TRITA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO QUADRO COMANDO METÁLICO 400/400/2001 SOBREPOSTO CFLANGE QUADRO COMANDO METÁLICO 400/400/2001 SOBREPOSTO CFLANGE QUADRO COMANDO METÁLICO 400/400/2001 SOBREPOSTO CIFLANGE	KG KG L UNIDADE	35,00 8,34 1,00	
Serviço Serviço Serviço Serviço Serviço	1.14.1.4. 1.14.1.5. 1.14.1.6. 1.14.1.7. 1.14.1.8. 1.14.1.9.	CMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 832 CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BIDLA 916; E. 4/35 MM (27 28 KGMZ) TINTA LATEX ACRILLOR PREMIUM, COR BRANCO FOSCO QUADRO COMANDO METÁLICO 40XM000CCM SOBREPOSTO CFLANGE QUADRO COMANDO METÁLICO 40XM000CCM SOBREPOSTO CFLANGE QUADRA COMANDO METÁLICO 40XM000CCM SOBREPOSTO CFLANGE QUADRA COMANDO METÁLICO 60XM000CCM SOBREPOSTO CFLANGE QUADRA COMANDO METÁLICO 60XM000CCM SOBREPOSTO CFLANGE QUADRA FORMADO FORMADO METÁLICO 60XM000CCM SOBREPOSTO CFLANGE TINTO SOBREPOSTO CENTRA SOBREPOSTO TINTO SOBREPOSTO CENTRA SOBREPOSTO TINTO SOBREPOSTO CENTRA SOBREPOSTO TINTO SOBREPOSTO CENTRA SOBREPOSTO CENTRA SOBREPOSTO TORROS SOBREPOSTO CENTRA SOBREPOSTO TORROS SOBREPOSTO CENTRA SOBREPOSTO TORROS SOBREPOSTO CENTRA SOBREPOSTO TORROS SOBREPOSTO TORROS SOBREPOSTO CENTRA SOBREPOSTO TORROS SOBREP	KG KG L UNIDADE UNIDADE UNIDADE	35,00 8,34 1,00 1,00 2,00	
Serviço Serviço Serviço Serviço Serviço	1.14.1.4. 1.14.1.5. 1.14.1.6. 1.14.1.7. 1.14.1.8. 1.14.1.9.	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 832 CHAPA DE ACO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3116°, E -4.75 MM (37.29 KG/M2) TRITA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO QUADRO COMANDO METÁLICO 400/400/2001 SOBREPOSTO CFLANGE QUADRO COMANDO METÁLICO 400/400/2001 SOBREPOSTO CFLANGE QUADRO COMANDO METÁLICO 400/400/2001 SOBREPOSTO CIFLANGE	KG KG L UNIDADE	35,00 8,34 1,00 1,00	

№ SICONV № OPERAÇÃO 0

Nivel LOTE	Item Mirante Rota	Descrição Águas e Vales	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Serviço	1.14.1.13.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	
Serviço	1.14.1.14.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	
Serviço	1.14.1.15.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
Serviço	1.14.1.16.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
Servico	1.14.1.17.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A	UN	1.00	
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN. CORRENTE NOMINAL DE 32A -			
Serviço	1.14.1.18.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A. 440 V. COM TRAVA. COM	UN	2,00	
Serviço	1.14.1.19.	PLACA	UN	2,00	
Serviço	1.14.1.20.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	
Serviço	1.14.1.21.	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 63A	UNIDADE	1,00	
Serviço	1.14.1.22.	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A	UNIDADE	2,00	
Serviço	1.14.1.23.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	3,00	
Serviço	1.14.1.24.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	м	5,00	
Serviço	1.14.1.25.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	м	5,00	
Servigo	1.14.1.26.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	2,00	
Serviço	1.14.1.27.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,00	
Serviço	1.14.1.28.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	2,00	
Serviço	1.14.1.29.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	2,00	
Nivel 3 Serviço	1.14.2.	DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA GERAL CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	м	60,00	
Serviço	1.14.2.2	AF (03/2023) CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA (1,611,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	м	400,00	
Serviço	1.14.2.3.	AF 02/2023 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4*, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	М	100,00	
Serviço	1.14.2.4.	CAIXA RETANGULAR 4° X 2° BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	
Serviço	1.14.2.5.	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR	М	60,00	
Serviço Serviço	1.14.2.6.	LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM	M	100,00	
Serviço	1.14.2.8.	POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	260,00	
Serviço	1.14.2.9.	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	5,00	
Serviço	1.14.2.10.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н	5,00	
Nivel 3	1.14.3.	POSTES E BASES Poste rete, en trubo de apo, 3m de altura, diámetro 150mm, galvanizado a líquo, com pritura epois (cor a definir), com sapata e chumbadores soldados e galvattados cordienes espata do poste REF. PAS10 Luminária decorativa aletada (10 šelata), profeção em policarbonato primetrada decorativa aletada (10 šelata), profeção em policarbonato primetrada decorativa aletada (10 šelata), profeção em policarbonato primetrada decorativa la impactiva, selates de abem em alumino prepundo, com printura que poste (cor a definir), nas dimensidos de 260x40mm, que pada do granza, forma de abem em alumino dos 7 sitos (umas a, haguid de abetura do granza,	UNIDADE	10,00	
Serviço	1.14.3.2.	LEU eww, muso imminoso de 7-900 uments, angulor de acentral sou gratus, temperatura de cor 6600K, vida til de 25.000 horas, protetor de sunto Classe II, 126/A/106V com terminal de aterramento, com garantia de 02 (dois) anos para defletos de fabricação. REF. 1021-20 Spot Balizador LEO 12W PRARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRÓ	UNIDADE	28,00	
Serviço	1.14.3.3.	38", COMPRIMENTO 75 MM CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	UN M3	40,00	TUBULAÇÃO ENTERRADA - 240 metros de extensão x 10cm de espessura x 30cm de largura = 7 2 m ³
Serviço		ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021			7,2m ^a BASE POSTES: - 40cm x 40cm x 60cm = 0,1 m ^a TOTAL: 7,30m ^a
Serviço Serviço	1.14.3.5.	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG KG	8,00 2,00	
Serviço	1.14.3.7.	1.25 MM (0.01 KG/M) HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2023	UN	16,00	
Serviço	1.14.3.8.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	16,00	
Serviço	1.14.3.9.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDLUTOR, 0,6/1 kV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19	M	50,00	
Serviço Serviço	1.14.3.10. 1.14.3.11.	MM X 5 M FITA AUTO FUSÃO 19MM X 10M - SELO INMETRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNIDADE	15,00 6,00	
Serviço Serviço	1.14.3.12.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	38,00 38,00	
Serviço Serviço Nivel 3	1.14.3.14. 1.14.3.15. 1.14.4.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ACIONAMENTO	H	38,00 38,00	
Serviço Serviço	1.14.4.1.	CONTATORA 25A S/ CONTATO AUXILIAR BOBINA 220V RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000	UNIDADE	1,00	
Serviço Serviço	1.14.4.3.	W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020 BASE PAPA RELE FOTO CELULA CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNIDADE	1,00	
Serviço Serviço	1.14.4.5.	AF 03/2023 TRILHO SUPORTE 35MM C/ FURO 2MT PRE GAL CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3	UNIDADE	1,00	
Serviço	1.14.4.7.	CONDUTORES DE 1,5 MM2 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,00	
Serviço Nivel 3	1.14.4.8. 1.14.5.	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES BANHEIROS	Н	1,00	
Serviço	1.14.5.1.	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 09-2023	UN	2,00	
Serviço	1.14.5.2.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA,	UN		
		INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE		2,00	
Serviço Serviço	1.14.5.3.	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR	UN	1,00	
	************	CIUDRO DE DISTRIBUICAC, SEM BARRAMENTO, EM PYC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISLIMITORES NIMA DU 4 DELLATIORES DIN INTERRIPCIO SAMPLES (1 MODILLO) COME 7 TOMADAS DE EMBUTRI 29-7-1 DA I. NOLLIMOS SUPPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTAUÇÃO. AF 092929. LUMRAPIAR TOP PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13.		1,00	
Serviço	1.14.5.4.	CAMARDO DE DISTRIBUCIO, DELI BARRAMENTO, DIA PICE, DE SOBREPOR, PARA DELIMITORES NAMO LA DELIMITORES DIN INTERRIPTOR SAMPLES (I MODULO) COM 2 TOMANOS DE EMBUTR 24-110, AN CULTURA - FORNECAMENTO E INSTALAZIO, AF 03/2022 LUMBRIGHT TOP JAPPO CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 CARD DE CORRET ELEMENT, SOLADO, 25 MAY, PARTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCULTOS TERMANIS - FORNECAMENTO E INSTALADA	UN	1,00	
Serviço Serviço Serviço	1.14.5.4. 1.14.5.5. 1.14.5.6.	OURDING DE ESTREBLICHO, SEM BARRAMENTO, EMPTO, DE SOBREDOR, PARA DISCATIONES DAN MITTERIAL POR LA SEATIONES DAN MITTERIAL POR SAME LES Y MADOULD, DOM 21 TOMAGES DE BABUITR SEM SAME LA SEATION DE	UN UN M	1,00 2,00 2,00 2,00	
Serviço Serviço Serviço	1.14.5.4. 1.14.5.5. 1.14.5.6. 1.14.5.7.	OURDING DE ISETTRIBUICAD, SEM BARRAMENTO, EMPTO, DE SOBREPOR, PARA DISALPIORES EMBA UL DI SALMITORES DIN INTERNETIONE SAME EST HADOLUCI, DOM 21 TOMAGNE DE BARRIOT INTERNETIONE SAME EST HADOLUCI, DOM 21 TOMAGNE DE BARRIOT INTERNETIONE SAME DIN CONTROLLED DE L'ANDIENTE DE L'ANDIE	UN UN M	2,00 2,00 2,00 20,00 20,00	
Serviço Serviço Serviço Serviço Serviço	1.14.5.4. 1.14.5.5. 1.14.5.6. 1.14.5.7. 1.14.5.8. 1.14.5.9.	OURDO DE ISETRIBUILOS, SEM BARRAMENTO, EMPYO, DE SOBREDOR, PARA DI SOLIANTORES EN BAU O LO SALIANTORES DA INTERRUPIOTO SAPILES I I MODULO COMA TOMADOS DE EMBUTR INTERRUPIOTO SAPILES I INDUCULO COMA TOMADOS DE EMBUTR INTERRUPIOTO SAPILADORIA DE SOBREPOR CON LED DE 1213 LUMMARIA TRO PIATRON CIRCULAS DE SOBREPOR CON LED DE 1213 LUMMARIA TRO PIATRON CIRCULAS DE SOBREPOR CON LED DE 1213 LUMMARIA TRO PIATRON CIPCILAS DE SOBREPOR CON LED DE 1213 LUMMARIA TRO PIATRON CIPCILAS DE SOBREPOR CON LED DE 1213 LUMMARIA TRO PIATRON CIPCILAS DE SOBREPOR CON LED DE 1213 LIMMARIA TRO PIATRON CIPCILAS DE SOBREPOR CON LED DE 1213 PARA CIPCULTOS TERMANIS - PORECUESTO E INSTALAÇÃO.	UN UN M M M H	1,00 2,00 2,00 20,00 20,00 20,00 20,00	
Serviço Serviço Serviço Serviço Serviço Serviço Serviço Serviço Serviço	1.14.5.4. 1.14.5.5. 1.14.5.6. 1.14.5.7. 1.14.5.8. 1.14.5.9. 1.14.5.10. 1.14.5.10.	QUIADO DE INSTRIBUCIO, ESTABARAMENTO, EL PIVO, DE SOBREDOR, PARA DI SOLIANTORES EN BAU OL SOLIANTORES DA INTERRUPIOS SAPILES (I NODUCIO) COM 2 TOMANOS DE EMBUTIR PORTO I SA, INCLUMEN SAPORTE E PARA O-NOBECCIMENTO DE 129 11 SA, INCLUMENTO SAPORTE E PARA O-NOBECCIMENTO DE 129 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120	UN UN M	1,00 2,00 2,00 20,00 20,00 20,00	
Serviço Serviço Serviço Serviço Serviço	1.14.5.4. 1.14.5.5. 1.14.5.6. 1.14.5.7. 1.14.5.8. 1.14.5.9.	QUIADO DE DISTRIBUCIO, SEM BARRAMENTO, EM PYO, DE SOBREPOR, PAON DISLAMPORES EN MODIOS DE MEMBRE SE I MODICIDIO COM 27 TOMADOS DE EMBUTIR SE I TA A NCLUMBO SOMPRIE FANA O "NORMEMENTO DE EMBUTIR SE I TA A NCLUMBO SOMPRIE FANA O "NORMEMENTO DE EMBUTIR SE I TA A NCLUMBO SOMPRIE FANA O "NORMEMENTO DE EMBUTIR SE SOBREPOR COMILED DE 1913 VICTORIO DE DESTANDADA DE SOBREPOR COMILED DE 1913 VICTORIO DE	UN UN M M M H	1,00 2,00 2,00 20,00 20,00 20,00 1,00	Countitativo retirado da prancha ARO-08
Serviço Serviço Serviço Serviço Serviço Serviço Serviço Nivel 2	1.14.5.4. 1.14.5.5. 1.14.5.6. 1.14.5.7. 1.14.5.8. 1.14.5.9. 1.14.5.10. 1.14.5.11.	OURDIO DE INSTRIBUCIO, SER BARRAMENTO, EM PYO, DE SOBREPOR, PAON DE SOLAMORES DAN OL SESAMORES DA SINCRESE DAN OL SESAMORES DAN INTERBUPIOS SAPILES (I MODULO) COM 2 TOMANOS DE EMBUTA POR 114 A NICLIAMO SAPORTE E PAON A CONCENSION DE EMBUTA POR 114 A NICLIAMO SAPORTE E PAON A CONCENSION DE MODITARIO DE SOBREPOR CONLED DE 1913 W. PORFICIEMENTO EN STALAÇÃO, A PORTO CAMBO DE COBRE E EDIVEL BIOLDO, 2.8 MAY, ANTI-CHAMA 480/780 V. PAON A COMBO DE COBRE E EDIVEL BIOLDO, 2.8 MAY, ANTI-CHAMA 480/780 V. PAON A COMBO DE COBRE E EDIVEL BIOLDO, 2.8 MAY, ANTI-CHAMA 480/780 V. PAPA CORQUIO SE EMBURA SAPILAMOS POR A COMPANIO DE MODITARIO	UN UN M M H H H	2,00 2,00 20,00 20,00 20,00 20,00 1,00 0,50	ARQ-08 Quantitativo retirado da prancha ARQ-08
Serviço Serviço Serviço Serviço Serviço Serviço Serviço Nivel 2 Serviço	1.14.5.4 1.14.5.5 1.14.5.6 1.14.5.7 1.14.5.8 1.14.5.9 1.14.5.9 1.14.5.11 1.15.0.1	OURDO DE DISTRIBUCIO, SIX BURRAMENTO, EMPIYO, DE SOBREPOR, PADA DISLAMPORE SENDA UN DELIMITORIS SENDA DISLAMPORE SENDA UN DELIMITORIS SENDA SIX SIX DELIMINATORIS SENDA UN DELIMINATORIS SENDA DELIMINATORI SENDA DELIMINATORI DILIMINATORI DELIMINATORI DEL	UN UN M M M H H H H UN UN	1,00 2,00 2,00 20,00 20,00 20,00 1,00 0,50	ARQ-08 Quantitativo retirado da prancha ARQ-08 Quantitativo retirado da prancha ARQ-08 Quantitativo retirado da prancha
Serviço	1.14.5.4. 1.14.5.5. 1.14.5.6. 1.14.5.7. 1.14.5.8. 1.14.5.9. 1.14.5.10. 1.14.5.11. 1.15.0.1. 1.15.0.1.	GUADO DE ESTREULICIO, SEM BARRAMENTO, EMPTO, ES SOBREPOR PARA DE SIGNATORISE SEMA LO LI SELATIORISE DA INTERNEUPO E SANE EST TARGOLO, COM 21 TOMAGAS DE EMBURA SINTERNEUPO E SANE EST TARGOLO, COM 21 TOMAGAS DE EMBURA SINTERNEUPO E SANE ESTA COMPANION DE L'ANTIGONAL SINTERNEUPO E SANE ESTA COMPANION DE L'ANTIGONAL SINTERNEUPO E SANE ANCIONAL SINTERNEUPO E SANE ANCIONAL SINTERNEUPO E SOME PARA CREUTO E SERMANA. PORRECIMENTO E RESTAUÇÃO. L'ADRIGUE COMPANION E SERVES ESCALO, SI ANA PARA CARRAMENTO E ANTIGONAL SINTERNEUPO E SANE ANCIONAL SINTERNEUPO CAUNA SINTERNEUPO E SANE ANCIONAL SINTERNEUPO CAUNA SINTERN	UN UN M M H H UN UN UN UN UN	1,00 2,00 20,00 20,00 20,00 1,00 1,00 1,	ARQ-08 Quantitativo retirado da prancha ARQ-08 Quantitativo retirado da prancha ARQ-08
Senrigo	1.14.5.4. 1.14.5.5. 1.14.5.6. 1.14.5.7. 1.14.5.8. 1.14.5.9. 1.14.5.9. 1.14.5.11. 1.15.0.1. 1.15.0.1. 1.15.0.1. 1.15.0.1. 1.15.0.1. 1.15.0.2. 1.15.0.3. 1.15.0.4.	OURDID DE ESTREBLUCIO, SEM BARRAMENTO, EMPOY, DE SOSREPOR, PARA DISALPIORES EN BARRAMENTO, EMPOY, DE SOSREPOR, PARA DISALPIORES EN BARRAMENTO, EMPOY, DE SOSREPOR PARA DISALPIORES EN ALCONOMINATORIO SE PARA DISALPIORE À PARA TOMBORIO DE CAMBONI DE PARA DISALPIORES DE L'AUTORIO DE COMPANIONE À PARA DISALPIORE DE 1213 DE L'AUTORIO DE COMPANIONE DE SOSREPOR COMILED DE 1213 DEL MANAGARIA PARA DISALPIORE DE 1203 DE COMPETANTE ESCANDO SE COMPETANTE DE SOSTALAÇÃO. COR LESTROSE DE L'AUTORIO DE COMPETANTE ESCANDO SE COMPETANTE DE SENTIALAÇÃO. COR LESTROSE DE L'AUTORIO DE COMPETANTE ESPECIALISTICO DE COMPETANTE ESPECIALISTICO DE SENTIALO SE SIMILARIO SE PRODE DE COMPETANTE DE SENTIALO DE SI MAI PARA LACES E PRODE ELETROSE DE COMPETANTE DE SENTIALO DE SI MAI PARA LACES PRODE DEL COMPETANTE DE SENTIALO DE SI MAI PARA LACES PRODE DEL COMPETANTE DE SENTIALO DE SENTIALO DE SI MAI PARA LACES DE COMPETANTE DE SENTIALO DE SENTIALO DE COMPETANTE DE SENTIALO DE COMPETANTE DE SENTIALO DE COMPETANTE DE COMPETANT	UN UN M M M H H UN UN UN UN UN UN UN	1,00 2,00 20,00 20,00 20,00 1,00 1,00 1,	ARO-08 Quantitativo retirado da prancha ARO-08
Serviço	1.14.5.4. 1.14.5.5. 1.14.5.6. 1.14.5.7. 1.14.5.8. 1.14.5.9. 1.14.5.9. 1.14.5.11. 1.15.0.1. 1.15.0.1. 1.15.0.1. 1.15.0.2. 1.15.0.3. 1.15.0.4.	OURDIO DE DISTRIBUCIO, SIX BURRAMENTO, EMPIYO, DE SOBREPOR, PARA DISLAMPORE SENDA DI DISLAMPORE SENDA UN DESLAMPORES DIN INTERRUPIOTI SIX BULLES SI I MODULO COMA TOMANO SE CABUITA INTERRUPIOTI SIX BULLES SI INDUCALO COMA TOMANO SE CABUITA INTERRUPIOTI SIX BULLES SIX DIN PARA DISLAMPA DI SIX BURRAMENTO SIX BURRAMENTO SIX BURRAMENTO DE SIX BURRAMENTA DE	UN UN M M M H H H UN UN UN UN	1,00 2,00 20,00 20,00 20,00 1,00 1,00 1,	ARO de Cuantitativo retirado da prancha ARO de ARO de Cuantitativo retirado da prancha
Serviço	1.14.5.4 1.14.5.5 1.14.5.6 1.14.5.7 1.14.5.8 1.14.5.9 1.14.5.10 1.14.5.10 1.14.5.10 1.14.5.10 1.14.5.10 1.14.5.10 1.14.5.10 1.15.0.1 1.15.0.1 1.15.0.2 1.15.0.3 1.15.0.4	OURDIO DE ESTREBLUCIO, SEM BARRAMENTO, EMPIC, DE SOSREPOR, PARA DISALPIORES EN BARRAMENTO, EMPIC, DE SOSREPOR, PARA DISALPIORES EN BARRAMENTO, EMPIC, DE SOSREPOR, PARA DISALPIORES EN AL DISALPIORES EN BARRAMENTO E SERVICIO. DE SOSREPOR CONLED DE 1913 ENTALAÇÃO, A PROPRIO DE FERRA CARRAMENTO E SENTALAÇÃO. A PROPRIO DE SOSREPOR CONLED DE 1913 EN ALAÇÃO, A PROPRIO DE SOSREPOR CONLED DE 1913 EN ALAÇÃO, A PROPRIO DE SOSREPOR CONLED DE 1913 EN ALAÇÃO. A PROPRIO DE SOSREPOR CONLED DE 1913 EN ALAÇÃO. A PROPRIO DE SOSREPOR CONLED DE 1913 EN ALAÇÃO. A PROPRIO DE SOSREPOR CONLED DE 1913 EN ALAÇÃO. A PROPRIO DE SOSREPOR CONCENTRAÇÃO. CON ESTREBUENTO E SENTALAÇÃO. A PROPRIO DE SOSREPOR CONCENTRAÇÃO CON ESTREBUENTA DE SOSREPOR CONCENTRAÇÃO. CON ESTREBUENTA DE 1914 ENTRAÇÃO CON ESTREBUENTA DE 1914 ENTRAÇÃO DE 1914 ENTRAÇÃO CON ESTREBUENTA DE 1914 ENTRAÇÃO DE 1914 ENTRAÇÃO DE 1914 ENTRAÇÃO CON ESTREBUENTA DE 1914 ENTRAÇÃO DE 1914 ENTR	UN UN M M M H H UN	1,00 2,00 20,00 20,00 20,00 1,00 1,00 1,	ARO-GO Countitativo retirado da prancha. ARO-GO ARO-GO ARO-GO Countitativo retirado da prancha. ARO-GO COUNTITATIVO ret
Serviço	1.14.5.4 1.14.5.5 1.14.5.6 1.14.5.7 1.14.5.8 1.14.5.9 1.14.5.1 1.15.0.1 1.15.0.1 1.15.0.3 1.15.0.4 1.15.0.5 1.15.0.6 1.15.0.7 1.15.0.9 1.15.0.9 1.15.0.9 1.15.0.9 1.15.0.9 1.15.0.9 1.15.0.9	OURDIO DE DISTRIBUILO, SIN BURRAMENTO, EMPYO, DE SOBREPOR, PADA DISLAMFORSE SENDA DISLAMFORSE SENDA UN DESLAMFORSE SENDA SINCRESSE SENDA UN DESLAMFORSE SENDA SINCRESSE SENDA DISLAMFORSE SENDA SINCRESSE SI	UN UN M M M H H UN	1,00 2,00 20,00 20,00 20,00 1,00 1,00 1,	ARQ de Cuantitativo retrado da prancha ARQ de ARQ d

Nivel	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	Mirante Rota	Águas e Vales			
Serviço	1.16.0.1.	Guarda-corpo em tubo de aço e espias conforme projeto	М	109,00	Quantitativo retirado da prancha ARQ-07
Nivel 2	1.17.	MOBILIARIO URBANO			
Serviço	1.17.0.1.	Bicicletário em aço. Conforme descrição no memorial	UNIDADE	1,00	Quantitativo retirado da prancha ARQ-02
Serviço	1.17.0.2.	Lixeiras duplas estrutura em aço e concreto de alta resistência. Conforme descrição no memorial	UNIDADE	3,00	Quantitativo retirado da prancha ARQ-02
Nivel 2	1.18.	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA			
Serviço	1.18.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2		Soma da área total do mirante, conforme quantitativo da prancha ARQ-02
Serviço	1.18.0.2.	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO, AF 09/2023	M2	249,00	Considerada a extensão frontal da obra.

 COTPORÀ
 Responsable l'écrito

 Local
 Nome: THAÍS DE MARCO TAFFAF

 quanta feira. 20 de agosto de 2025
 CREAC AUX. 288914-9

 Data
 ARTRRIT. 2035613