



## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – BOLETIM DE MEDIÇÃO 08

Objeto:	Execução de Obras de Reforma e Ampliação do Centro de Referência em Saúde do Trabalhador - CERET
Local:	Centro– Cabo de Santo Agostinho
Contrato:	CTEF: 033/PMCSA-FMS - 2021
Período:	01/10/2022 à 31/10/2022
Contratada:	ANDRADE PONTES ENGENHARIA E PROJETOS, LTDA.



Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6m<sup>3</sup>- carga com escavadeira hidráulica.



Transporte com caminhão basculante de 10 M<sup>3</sup>, em via urbana pavimentada, Dtm até 30km



Aluguel de banheiro químico, com limpezas diárias



Escavação manual para bloco de concretamento ou sapata com previsão de forma.



## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – BOLETIM DE MEDIÇÃO 08

Objeto:	Execução de Obras de Reforma e Ampliação do Centro de Referência em Saúde do Trabalhador - CERET
Local:	Centro– Cabo de Santo Agostinho
Contrato:	CTEF: 033/PMCSA-FMS - 2021
Período:	01/10/2022 à 31/10/2022
Contratada:	ANDRADE PONTES ENGENHARIA E PROJETOS, LTDA.



Escavação manual de vala para viga Baldrame, com previsão de forma.



Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado.



Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado.



Concreto FcK = 30Mpa, traço 1:2,1:2,5 (Em massa seca de cimento / areia média / brita 1) – preparo mecânico com betoneira.



## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – BOLETIM DE MEDIÇÃO 08

Objeto:	Execução de Obras de Reforma e Ampliação do Centro de Referência em Saúde do Trabalhador - CERET
Local:	Centro– Cabo de Santo Agostinho
Contrato:	CTEF: 033/PMCSA-FMS - 2021
Período:	01/10/2022 à 31/10/2022
Contratada:	ANDRADE PONTES ENGENHARIA E PROJETOS, LTDA.



Concreto FcK = 30Mpa, traço 1:2,1:2,5 (Em massa seca de cimento / areia media / brita 1) – preparo mecânico com betoneira



Concreto FcK = 30Mpa, traço 1:2,1:2,5 (Em massa seca de cimento / areia media / brita 1) – preparo mecânico com betoneira



Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estrutura.



Quadro de Distribuição de Energia em Chapa de Aço Galvanizado, de Embutir, com Barramento Trifásico, para 30 Disjuntores Din 225A (QDG – RECEPÇÃO)



## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – BOLETIM DE MEDIÇÃO 08

Objeto:	Execução de Obras de Reforma e Ampliação do Centro de Referência em Saúde do Trabalhador - CERET
Local:	Centro– Cabo de Santo Agostinho
Contrato:	CTEF: 033/PMCSA-FMS - 2021
Período:	01/10/2022 à 31/10/2022
Contratada:	ANDRADE PONTES ENGENHARIA E PROJETOS, LTDA.



Quadro de Distribuição de Energia em Chapa de Aço Galvanizado, de Embutir, com Barramento Trifásico, para 18 Disjuntores Din 225A  
**(QDG – RECEPÇÃO)**



(Eletroduto rígido roscável, PVC, Dn 25 Mm (3/4”)  
para circuitos terminais, instalado na laje  
**(fornecimentos e instalação.)**



(Eletroduto rígido roscável, PVC, Dn 40 Mm (1 1/4)  
para circuitos terminais, instalado na laje  
**(fornecimentos e instalação.)**



(Eletroduto rígido roscável, PVC, Dn 50 Mm (1  
1/2)  
**(fornecimentos e instalação.)**



## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – BOLETIM DE MEDIÇÃO 08

Objeto:	Execução de Obras de Reforma e Ampliação do Centro de Referência em Saúde do Trabalhador - CERET
Local:	Centro– Cabo de Santo Agostinho
Contrato:	CTEF: 033/PMCSA-FMS - 2021
Período:	01/10/2022 à 31/10/2022
Contratada:	ANDRADE PONTES ENGENHARIA E PROJETOS, LTDA.



Escavação manual para bloco de concretamento ou sapata, sem previsão de forma.



Reaterro manual de valas com compactação mecanizada.



Aterro com areia com adensamento hidráulico



Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivos impermeabilizantes, lançamento e adensamento.



## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – BOLETIM DE MEDIÇÃO 08

Objeto:	Execução de Obras de Reforma e Ampliação do Centro de Referência em Saúde do Trabalhador - CERET
Local:	Centro– Cabo de Santo Agostinho
Contrato:	CTEF: 033/PMCSA-FMS - 2021
Período:	01/10/2022 à 31/10/2022
Contratada:	ANDRADE PONTES ENGENHARIA E PROJETOS, LTDA.



Alvenaria de embasamento em tijolos cerâmicos maciços 5x10x20cm assentados com argamassa.



Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos maciços de 5x10x20cm (espessura 10cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira.



Chapisco aplicado em alvenaria e estrutura de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.



Chapisco aplicado em alvenaria e estrutura de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual.



## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – BOLETIM DE MEDIÇÃO 08

Objeto:	Execução de Obras de Reforma e Ampliação do Centro de Referência em Saúde do Trabalhador - CERET
Local:	Centro– Cabo de Santo Agostinho
Contrato:	CTEF: 033/PMCSA-FMS - 2021
Período:	01/10/2022 à 31/10/2022
Contratada:	ANDRADE PONTES ENGENHARIA E PROJETOS, LTDA.



(composição representativa) do serviço de emboço/massa única, traço 1:2:8, preparo mecânico, com betoneira em paredes de ambientes internos.



Concreto FcK = 30Mpa, traço 1:2,3:2,7 (Em massa seca de cimento / areia média / brita 1) – preparo mecânico com betoneira.



Concreto FcK = 30Mpa, traço 1:2,3:2,7 (Em massa seca de cimento / areia média / brita 1) – preparo mecânico com betoneira.



Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas



## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO – BOLETIM DE MEDIÇÃO 08

Objeto:	Execução de Obras de Reforma e Ampliação do Centro de Referência em Saúde do Trabalhador - CERET
Local:	Centro– Cabo de Santo Agostinho
Contrato:	CTEF: 033/PMCSA-FMS - 2021
Período:	01/10/2022 à 31/10/2022
Contratada:	ANDRADE PONTES ENGENHARIA E PROJETOS, LTDA.



Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado.



Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado.



Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado.



Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado.