

APELO DO EMPREENDIMENTO FMS SUB-20 - 25 UNIDADES				M Transferidor 078986		Nº OPERAÇÃO 109981-80		PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPEZAL DO SUL		Nº OPERAÇÃO 109981-80		PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPEZAL DO SUL		Nº OPERAÇÃO 109981-80		PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPEZAL DO SUL		Nº OPERAÇÃO 109981-80		PROFONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPEZAL DO SUL				
FRENTE DE OBRA																								
CONSTRUÇÃO DE 25 UNIDADES HABITACIONAIS																								
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.1.0.0.1. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF. 03/2022 PS																								
1.1.0.0.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF. 03/2022 PS	M2	6,48	PLACA PADRÃO 3,60 X 1,80 M	1.1.0.0.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF. 03/2022 PS	M2	6,48	PLACA PADRÃO 3,60 X 1,80 M	1.1.0.0.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF. 03/2022 PS	M2	6,48	PLACA PADRÃO 3,60 X 1,80 M	1.1.0.0.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF. 03/2022 PS	M2	6,48	PLACA PADRÃO 3,60 X 1,80 M	1.1.0.0.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF. 03/2022 PS	M2	6,48	PLACA PADRÃO 3,60 X 1,80 M
1.1.0.0.2. LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS E PORTA-RELAZOS PARA CATEGORIA, COM CARGA DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADOR HIDRÁULICO (CAGAMA, 1,2 M³ / 155 HP), PROT. DE 7 CARRINHOS BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 MM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF. 06/2020																								
1.1.0.0.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS E PORTA-RELAZOS PARA CATEGORIA, COM CARGA DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADOR HIDRÁULICO (CAGAMA, 1,2 M³ / 155 HP), PROT. DE 7 CARRINHOS BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 MM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF. 06/2020	M	780,00		1.1.0.0.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS E PORTA-RELAZOS PARA CATEGORIA, COM CARGA DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADOR HIDRÁULICO (CAGAMA, 1,2 M³ / 155 HP), PROT. DE 7 CARRINHOS BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 MM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF. 06/2020	M	780,00		1.1.0.0.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS E PORTA-RELAZOS PARA CATEGORIA, COM CARGA DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADOR HIDRÁULICO (CAGAMA, 1,2 M³ / 155 HP), PROT. DE 7 CARRINHOS BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 MM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF. 06/2020	M	780,00		1.1.0.0.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS E PORTA-RELAZOS PARA CATEGORIA, COM CARGA DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADOR HIDRÁULICO (CAGAMA, 1,2 M³ / 155 HP), PROT. DE 7 CARRINHOS BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 MM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF. 06/2020	M	780,00		1.1.0.0.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS E PORTA-RELAZOS PARA CATEGORIA, COM CARGA DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADOR HIDRÁULICO (CAGAMA, 1,2 M³ / 155 HP), PROT. DE 7 CARRINHOS BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 MM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF. 06/2020	M	780,00	
1.1.0.0.3. ESCAVACÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO COM CARGA DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADOR HIDRÁULICO (CAGAMA, 1,2 M³ / 155 HP), PROT. DE 7 CARRINHOS BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 MM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF. 06/2020																								
1.1.0.0.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO COM CARGA DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADOR HIDRÁULICO (CAGAMA, 1,2 M³ / 155 HP), PROT. DE 7 CARRINHOS BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 MM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF. 06/2020	M3	91,75		1.1.0.0.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO COM CARGA DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADOR HIDRÁULICO (CAGAMA, 1,2 M³ / 155 HP), PROT. DE 7 CARRINHOS BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 MM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF. 06/2020	M3	91,75		1.1.0.0.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO COM CARGA DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADOR HIDRÁULICO (CAGAMA, 1,2 M³ / 155 HP), PROT. DE 7 CARRINHOS BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 MM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF. 06/2020	M3	91,75		1.1.0.0.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO COM CARGA DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADOR HIDRÁULICO (CAGAMA, 1,2 M³ / 155 HP), PROT. DE 7 CARRINHOS BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 MM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF. 06/2020	M3	91,75		1.1.0.0.3	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO COM CARGA DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADOR HIDRÁULICO (CAGAMA, 1,2 M³ / 155 HP), PROT. DE 7 CARRINHOS BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 MM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF. 06/2020	M3	91,75	
1.1.0.0.4. ESCAVACÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERROS (170HP-LÂMINA 5,20M) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATE 20M. AF. 07/2020																								
1.1.0.0.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERROS (170HP-LÂMINA 5,20M) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATE 20M. AF. 07/2020	M3	1.066,35		1.1.0.0.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERROS (170HP-LÂMINA 5,20M) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATE 20M. AF. 07/2020	M3	1.066,35		1.1.0.0.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERROS (170HP-LÂMINA 5,20M) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATE 20M. AF. 07/2020	M3	1.066,35		1.1.0.0.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERROS (170HP-LÂMINA 5,20M) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATE 20M. AF. 07/2020	M3	1.066,35		1.1.0.0.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERROS (170HP-LÂMINA 5,20M) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATE 20M. AF. 07/2020	M3	1.066,35	
1.1.0.0.5. EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUIVE ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 06/2024																								
1.1.0.0.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUIVE ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 06/2024	M3	1.158,10		1.1.0.0.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUIVE ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 06/2024	M3	1.158,10		1.1.0.0.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUIVE ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 06/2024	M3	1.158,10		1.1.0.0.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUIVE ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 06/2024	M3	1.158,10		1.1.0.0.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUIVE ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 06/2024	M3	1.158,10	
1.2. INFRAESTRUTURA																								
1.2.1. DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS																								
1.2.1.0.1. CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE ÁREA RETANGULAR, EM BLOCOS CERÂMICOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,80 M, COM GRELHA METÁLICA.																								
1.2.1.0.1	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE ÁREA RETANGULAR, EM BLOCOS CERÂMICOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,80 M, COM GRELHA METÁLICA.	UN	26,00		1.2.1.0.1	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE ÁREA RETANGULAR, EM BLOCOS CERÂMICOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,80 M, COM GRELHA METÁLICA.	UN	26,00		1.2.1.0.1	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE ÁREA RETANGULAR, EM BLOCOS CERÂMICOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,80 M, COM GRELHA METÁLICA.	UN	26,00		1.2.1.0.1	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE ÁREA RETANGULAR, EM BLOCOS CERÂMICOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,80 M, COM GRELHA METÁLICA.	UN	26,00		1.2.1.0.1	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE ÁREA RETANGULAR, EM BLOCOS CERÂMICOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,80 M, COM GRELHA METÁLICA.	UN	26,00	
1.2.1.0.2. TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMAMENTO. AF. 06/2022																								
1.2.1.0.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMAMENTO. AF. 06/2022	M	104,00		1.2.1.0.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMAMENTO. AF. 06/2022	M	104,00		1.2.1.0.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMAMENTO. AF. 06/2022	M	104,00		1.2.1.0.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMAMENTO. AF. 06/2022	M	104,00		1.2.1.0.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMAMENTO. AF. 06/2022	M	104,00	
1.2.1.0.3. TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMAMENTO. AF. 06/2022																								
1.2.1.0.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMAMENTO. AF. 06/2022	M	209,60		1.2.1.0.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMAMENTO. AF. 06/2022	M	209,60		1.2.1.0.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMAMENTO. AF. 06/2022	M	209,60		1.2.1.0.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMAMENTO. AF. 06/2022	M	209,60		1.2.1.0.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMAMENTO. AF. 06/2022	M	209,60	
1.2.2. CONTENÇÕES																								
1.2.2.0.1. ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020																								
1.2.2.0.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020	M	424,00		1.2.2.0.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020	M	424,00		1.2.2.0.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020	M	424,00		1.2.2.0.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020	M	424,00		1.2.2.0.1	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 01/2020	M	424,00	
1.2.2.0.2. ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDOS NA HORIZONTAL, DE 14X19X9 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021																								
1.2.2.0.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDOS NA HORIZONTAL, DE 14X19X9 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	193,75		1.2.2.0.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDOS NA HORIZONTAL, DE 14X19X9 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	193,75		1.2.2.0.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDOS NA HORIZONTAL, DE 14X19X9 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	193,75		1.2.2.0.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDOS NA HORIZONTAL, DE 14X19X9 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	193,75		1.2.2.0.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FUNDOS NA HORIZONTAL, DE 14X19X9 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	M2	193,75	
1.2.2.0.3. CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÍO) E ESTRUTURA DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 10/2022																								
1.2.2.0.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÍO) E ESTRUTURA DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 10/2022	M2	273,19		1.2.2.0.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÍO) E ESTRUTURA DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 10/2022	M2	273,19		1.2.2.0.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÍO) E ESTRUTURA DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 10/2022	M2	273,19		1.2.2.0.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÍO) E ESTRUTURA DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 10/2022	M2	273,19		1.2.2.0.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÍO) E ESTRUTURA DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF. 10/2022	M2	273,19	
1.2.2.0.4. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA BERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024																								
1.2.2.0.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA BERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	171,88		1.2.2.0.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA BERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	171,88		1.2.2.0.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA BERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	171,88		1.2.2.0.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA BERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	171,88		1.2.2.0.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA BERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M2	171,88	
1.2.2.0.5. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-CORRETO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2020																								
1.2.2.0.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-CORRETO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2020	M2	107,29		1.2.2.0.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-CORRETO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2020	M2	107,29		1.2.2.0.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-CORRETO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2020	M2	107,29		1.2.2.0.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-CORRETO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2020	M2	107,29		1.2.2.0.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-CORRETO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2020	M2	107,29	
1.2.2.0.6. ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024																								
1.2.2.0.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	113,33		1.2.2.0.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	113,33		1.2.2.0.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	113,33		1.2.2.0.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	113,33		1.2.2.0.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	113,33	
1.2.2.0.7. ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024																								
1.2.2.0.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	527,10		1.2.2.0.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	527,10		1.2.2.0.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	527,10		1.2.2.0.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	527,10		1.2.2.0.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	527,10	
1.2.2.0.8. ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022																								
1.2.2.0.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60																							

[illegible]

[illegible]

