PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA - EMPRESA OBRA: EXECUÇÃO DA REFORMA DO ESPAÇO PÚBLICO DO EIXO MONUMENTAL - TRECHO G - VILA OLÍMPICA LOCALIZAÇÃO: QUADRILÁTERO DA AV. PRUDENTE DE MORAES, AV. HERVAL, AV. COLOMBO E AV. DUQUE DE CAXIAS - ZONA SETE, MARINGÁ/PR.

EMPRESA: SIAL CONSTRUÇÕES CIVIS LTDA. RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARMANDO HIROSHI NONOSE

DATA DE ABERTURA DO ENVELOPE DA PROPOSTA: 20 de setembro de 2023.

REGIME DA FOLHA DE PAGAMENTO: Sem Desoneração

CREA/CAU: PR 21.382/D

HORA: 115,58%

DIFERENCIADO: 14,00%

REGIME TRIBUTÁRIO: Lucro Presumido

MÊS: 70,78%

GERAL: 23,00%

March Procession Processi	ITEM	SERVIÇOS			HCL	TAÇÃO		EMPRESA	
STATE PRINTED AND ALL MARRIAGES OF MARRIAGES 1.2			UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL		PREÇO UNITÁRIO	
1.1 Seminar Control (Control (Contr									
1.2			M2	4.50	/01 06	2 213 82	17.04004	473.05	2 128 7
1.23 SHOPPEN CALL OF SECONOMISSION 1921 1922 192		,	IVIZ	4,30	431,30	2.213,02	17.04004	473,03	2.120,7
1.1 PROPERTY COLOR ANY COLORADO 10.00	1.2.1		M2	4,50	491,96	2.213,82	17.04004	473,05	2.128,7
BITTERFECTION OF ANY CORROSON CONTINUES TRANSPORTED BY A PROPERTY OF THE PRO									
1.1.1 CHACAN COME AND CAMPAGE AND CANADADORS 2.121. 1.100 1.		·	M2	4,50	491,96	2.213,82	17.04004	473,05	2.128,7
CREAMENT OF PARTY O			M2	4.50	491.96	2.213.82	17.04004	473.05	2.128.7
1.5 DITCHAMP CRITICAL PRINCE (2.20M 1.00M 1.00		·		7				.,	
	1.5.1		M2	264,00	151,38	39.964,32	C.224	145,55	38.425,2
STANGLING OF COMPA UNIQUE STREAM AND AND PLANE PORT ACTUAL PROPERTY AND AND ADDRESS OF COMPA UNIQUE STREAM	1.5.2		M2	8,80	140,23	1.234,02	C.226	134,79	1.186,1
ADMINISTRATION OF ANY INCLUDING CONTINUENCE PROCESSORY CONTINUENCE CONTINUEN	1.5.3	RETANGULAR, ALTURA DE 1,20M E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA COM BASE	М	3.077,20	16,66	51.266,15	C.002	16,00	49.235,2
1.6.1 MATERIARS, EXEMPTION OF SENTITIONS OF SHORT ON MACHINA, CORREST AND MACHINA, CONTROL SHORT ON MACHINA, CONTROL S	1.6	BARRAÇÃO DE OBRA E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS							
16.5 CONTROL OF RESIDENCE A SAUL MICE CANALETE I MEDIANTICO. UN 1,00 27.98,4% 2.998,4% 16.01002 2.888,357 2.488,55	1.6.1	MATERIAIS, ESCRITÓRIO, REFEITÓRIO E SANITÁRIOS, PISO EM MADEIRA, COBERTURA EM	M2	114,75	408,51	46.876,52	17.04001	392,81	45.074,9
COMPORTMY VALUES STATESTICCED PERA SAMPLERS SALES SERVICIAS DE DESPRECADA EL PERRODES AS EL	1.6.2	DESMOBILIZAÇÃO DO BARRACÃO DE OBRA	M2	114,75	30,34	3.481,51	17.04005	29,18	3.348,4
CONCRETIO AMARGO COLOR LIA CORDIA COLOR COLOR LIA CORDIA COLOR LIA COL	1.6.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO E ÁGUA, INCL. KIT CAVALETE E HIDRÔMETRO, CONFORME VALOR ESTABELECIDO PELA SANEPAR	UN	1,00	507,33	507,33	16.01001	487,84	487,8
2 ADMINISTRAÇÃO (DOCA DO 699A 1 DEMOUÇÕE, RETRADAS E MOVIMISTRAÇÃO ECT ETERA 1 DEMOUÇÕE, RETRADAS E MOVIMISTRAÇÃO E FORMAT MOVIMISTRAÇÃO EXPLICAÇÃO EXPLICAÇÃO EXPLICAÇÃO E TERADA MOVIMISTRAÇÃO EXPLICAÇÃO EXP	1.6.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00	2.598,43	2.598,43			·
DEMOLIÇÕE, RETIRADAS E MOVIMENTAÇÕES DE TERRIA 129-484. 129-	2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA ORRA					S	SUBTOTAL (ITEM 01):	148.771,1
BENDUCIÓS, RITIRADAS E MOVEMENTAÇÕIS DE TERRA			UD	1.00	342.652.31	342.652.31	CPU ALO-G	329,494,42	329,494,4
1.1.1 DEMOLIÇÃO PERSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E COMELATOS 1.1.1 DE MOLIÇÃO PERSTRUÇÃO DE PROVINCIA PROPERTO DE MOLIÇÃO M2 8.558,55 25,46 220.189.46 C.018 24,45 211.703.5 1.1.1 DE MOLIÇÃO PERSTRUÇÃO DE SOURCE POR COM ESCANÇABRA, INCLUSO DEMOLIÇÃO M2 8.558,55 25,46 220.189.46 C.018 24,45 211.703.5 1.1.1 DE MOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM M2 906,88 25,09 22.748,60 97636 24,12 21.869.1 1.1.1 DE MOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM M2 906,88 25,09 22.748,60 97636 24,12 21.869.1 1.1.1 DE MOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM M2 906,88 25,00 22.748,60 97636 24,12 21.869.1 1.1.1 DE MOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM M2 906,88 25,00 22.748,80 97636 24,12 21.869.1 1.1.1 DE MOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM M2 91,00 M2 71,11 m/1 DEPCANGA M3 2.488,99 10,89 27.083,32 100988 18,46 25,013.5 1.1.2 DEAS MANOSSA, DESCRIÇÃO, DESCRIÇÃO PARCIAL DE MANOSAM DE PARCIAL DE PARCIAL DE MANOSAM DE PARCIAL DE MANOSAM DE PARCIAL DE PARC					0.000,000	0.1			
3.1.1 DEMOLEÇÃO/FETRIADA PAVIMENTAÇÃO E CORRELATOS M2 8.558.65 25.48 220.189.46 C.018 24.02 21.1703.55	3								
DEMOLICÁ MICANIZADA DE PROH-ECOM COM ESCAVADERA, INCLUSO DEMOLUÇÃO M2 8.658,655 25,48 220,189.46 C.018 24,45 21,1703.5									
1.1.12 DE MIGH-TIG E SABIETA M. 859,589 22,748,600 97636 24,12 21,869,3 21,176,50 21	3.1.1								
REAPBOVIET MENTION SE 13/2017 10/2020 10/20 27.08.01 97.99 14.10 27.08.01 10/2020 11.20 10/2020 11.20 10/2020 11.20 10/2020 11.20 10/2020 11.20 10/2020 11.20 10/2020 11.20 10/2020 11.20 10/2020 11.20 10/2020 11.20 10/2020 11.20 10/2020 11.20 10/2020 11.20 10/2020 11.20 10/2020 11.20 10/2020 11.20 10/2020 11.20 10/2020 11.20	3.1.1.1	DE MEIO-FIO E SARJETA	M2	8.658,65	25,43	220.189,46	C.018	24,45	211.703,9
SOLICITAR ALTIORIZAÇÃO DE TRAFEÇÃO NA REGIÃO CENTRAL EM HORÁBIO COMBERCAL JUNTO À SEMOR.	3.1.1.2	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		906,68	25,09	22.748,60	97636	24,12	21.869,1
2.12 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EN CAMINHAÑO BASCULANTE 10 N°- LIVER (UNIDADE: MISAUL CIA (CACAMAN DE 0.00 N° / 11 IH PE DESCARGA M3 2.486,99 10,89 27,083,22 10,0982 10,46 26,013,5 LIVER (UNIDADE: MISAUL PROPERTS CON CAMINHAÑO BASCULANTE DE 10 N°- LIVER (UNIDADE: MISAUL PROPERTS CON CAMINHAÑO BASCULANTE DE 10 N°- LIVER (UNIDADE: MISAUL PROPERTS CON CAMINHAÑO BASCULANTE DE 10 N°- LIVER (UNIDADE: MISAUL PROPERTS CON CAMINHAÑO BASCULANTE DE 10 N°- LIVER (UNIDADE: MISAUL PROPERTS CON CAMINHAÑO BASCULANTE DE 10 N°- LIVER (UNIDADE: MISAUL PROPERTS CON CAMINHAÑO BASCULANTE DE 10 N°- LIVER (UNIDADE: MISAUL PROPERTS CON CAMINHAÑO BASCULANTE DE 10 N°- LIVER (UNIDADE: MISAUL PROPERTS CON CAMINHAÑO) LIVER (UNIDADE: MISAUL	3.1.2			3)					
3.1.1.2 CANTERIO JUNIDADE, MISKAM), AE, 07/2020 3.1.2.3 TRANSPORTE COM, CAMINAÑO, DAS CULLIATE DE 10 M°, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, MISKAM 24, 621, 16 2,92 71,893,78 95875 2,81 69,185,4 31,124 71,1	3.1.2.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA			10,89	27.083,32	100982	10,46	26.013,9
MINISTRA DATA OF SECRATE OR ESPONDED SOLDOS EM PEDREIRAS LICENCIADAS PELO IAT (POR UN 25,00 307,80 7,695,00 C.300 295,97 7,399,2	3.1.2.2		M3XKM	1.847,83	8,83	16.316,33	100938	8,49	15.688,0
23.11 CAMINHAO	3.1.2.3	DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	24.621,16	2,92	71.893,78	95875	2,81	69.185,4
3.2.1.1 DEMOLIÇÃO DE MOBILIARIO URBANO SEM REAPROVEITAMENTO 3.2.1.1 REMOÇÃO DE FLACE DE SIMULIZÃO COM TRANSPORTE ATÉ ACACAMBA UN 20,00 26,78 515,60 C.019 25,79 515,6 3.2.1.2 REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE UN 24,00 62,92 1.510,08 C.020 60,50 1.452,6 3.2.1.3 REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO UN 1,00 357,13 357,13 C.021 343,40 343,4 3.2.1.4 REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO UN 1,00 357,13 357,13 C.021 343,40 343,4 3.2.1.4 REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO UN 1,00 353,22 353,23 C.025 3339,73 339,73 3.2.1.5 PLOMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO DE LIMININAÇÃO COM TRANSPORTE UN 1,00 353,23 357,13 S.2.1 C.021 343,40 343,4 3.2.1.4 REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO DE LIMININAÇÃO COM TRANSPORTE UN 1,00 353,23 357,13 S.2.1 C.021 343,40 343,4 3.2.1.4 REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO DE LIMININAÇÃO COM TRANSPORTE DE VENDA DE M2 17,30 237,02 4.100,44 C.164 227,89 3.942,4 3.2.2 RETRADA,4MINIAD DE CRAMA SEM REAPROVETAMENTO DE M2 17,30 237,02 4.100,44 C.164 227,89 3.942,4 3.2.2.1 RETRADA MANIUA DE GRAMA SEM REAPROVETAMENTO DE SCARTE EMILICAL LICENCIADO TRANSPORTE E DESTINAÇÃO EMPOLADO/SOCITO ATÉ O DESCARTE EMILICAL LICENCIADO TRANSPORTE E DESTINAÇÃO EMPOLADO/SOCITO ATÉ O DESCARTE EMILIOCAL LICENCIADO TRANSPORTE E DESTINAÇÃO EMPOLADO/SOCITO ATÉ O DESCARTE EMILIOCAL LICENCIADO TRANSPORTE E DESTINAÇÃO EMPOLADO/SOCITO ATÉ O DESCARGA M3 146,53 10,89 1.595,71 100992 10,46 1.532,7 3.2.3 TRANSPORTE E DESTINAÇÃO EMPOLADO/SOCITO ATÉ O DESCARGA M3 146,53 10,89 1.595,71 100992 10,46 1.532,7 3.2.3 TRANSPORTE E DESTINAÇÃO EMPOLADO/SOCITO ATÉ O DESCARGA M3 146,53 10,89 1.595,71 100992 10,46 1.532,7 3.2.3 TRANSPORTE E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINIÃO BASCULANTE DO 10 M°, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, M3XXM 1.450,68 2,92 4.235,98 9875 2.81 4.076,4 3.2.3 TRANSPORTE E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINIÃO BASCULANTE DO 10 M°, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, M3XXM 1.450,68 2,92 4.235,98 9875 2.81 4.076,4 3.3.1 CORTE E ATERRO COMDENSA DO ENTRE DESCARGA M3 31,00 18,92 586,52 C.015 18,21 564,5 3.3.1 CORTE E ATERRO COMDENSA DO ENTRE DA ESTAMA DO ESTAMA PAVIMENTADA DO BRA PARA REUSO NA PAVIMENTAÇÃO	3.1.2.4		UN	25,00	307,80	7.695,00	C.300	295,97	7.399,2
3.2.1.1 REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO COM TRANSPORTE AT ÉA CAÇAMBA UN 20,00 26,78 335,60 C.019 25,75 515,55									
3.2.1.2 REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE	3.2	,	EIROS						
3.2.13 REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO UN 1,00 357,13 357,13 C.021 343,40 343,40 343,40 321,40 REMOÇÃO DE POSTE DE SEMÁFORO E ILUMINAÇÃO COM TRANSPORTE UN 1,00 355,32 353,32 C.025 339,73 339,73 339,73 321,50 DEMOLIÇÃO TOTAL DE EDIPÍCAÇÕES SIMPLES (BANCA DE JORNAL, CABINE DE VENDA DE ITICKETS E SIMILARES) DEMOLIÇÃO TOTAL DE EDIPÍCAÇÕES SIMPLES (BANCA DE JORNAL, CABINE DE VENDA DE ITICKETS E SIMILARES) TICKETS E SIMILARES) DEMOLIÇÃO TOTAL DE EDIPÍCAÇÕES SIMPLES (BANCA DE JORNAL, CABINE DE VENDA DE ITICKETS E SIMILARES) TICKETS E SIMILARES) TICKETS E SIMILARES		DEMOLIÇÃO E DESTINAÇÃO DE EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO URBANO E REMOÇÃO DE CANT DEMOLIÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO SEM REAPROVEITAMENTO	EIROS						
3.2.1.4 REMOÇÃO DE POSTE DE SEMÁFORO E ILLUMINAÇÃO COM TRANSPORTE UN 1,00 353,32 353,32 C.025 339,73	3.2.1 3.2.1.1	DEMOLIÇÃO E DESTINAÇÃO DE EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO URBANO E REMOÇÃO DE CANT DEMOLIÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO SEM REAPROVEITAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ A CAÇAMBA	UN						
3.2.1.5 DEMOLIÇÃO TOTAL DE EDIFICAÇÕES SIMPLES (BANCA DE JORNAL, CABINE DE VENDA DE TICKETS É SIMILARES) 3.2.2 RETIRADA/LIMPEZ CANTEIROS GRAMADOS 3.2.2.1 RETIRADA/LIMPEZ CANTEIROS GRAMADOS 3.2.2.1 RETIRADA/LIMPEZ CANTEIROS GRAMADOS 3.2.2.1 RETIRADA/LIMPEZ CANTEIROS GRAMADOS 3.2.2.1 RETIRADA/LIMPEZ CANTEIROS GRAMA SEM REAPROVEITAMENTO 3.2.3 STARASPORTE E DESTARÇÃO EMPOLADO/SOLTO ATÉ O DESCARTE EM LOCAL LICENCIADO (SOLICITAR ALITORIZAÇÃO DE TRÁFEGO NA REGIÃO CENTRAL EM HORÂRIO COMERCIAL HUTO A SEMOR) 3.2.3.1 CARGA, MANOBRA DE DESCARGA DE ENTLUHO EM CAMINHÃO BASCULANTE IO M²- CARGA, MANOBRA DE OLSON BE ENTLUHA DE MA CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M²- EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM) A. F. 07/2020 3.2.3.2 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M²-, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM) A. F. 07/2020 3.2.3.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M²-, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), A. F. 07/2020 3.3.3 MOVIMENTO DE TERRA 3.3.1 TANA DE DESCARGA DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PEDREIRAS LICENCIADAS PELO IAT (POR UN 15,00 307,80 4.617,00 C.300 295,97 4.439.5 3.3.1 MOVIMENTO DE TERRA 3.3.1.1 CORTE E ALFRON COMPENSADO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO DA OBRA PARA REUSO NA PAVIMENTAÇÃO I EMPOLAMENTO 1 30 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAPACIDADE DA 1,5 A.3,0 M, COM SOLO ARGIGO-ARMOSO A. F. 05/2016 3.3.2 TRANSPORTE E COM CAMINHÃO DA SORA COM TRANSPORTE INTERNO DA CORRE ENTILLA CARGA CAMBA O. B. M²-) POTENCIA: TILH PJ. LARGURA DE 1,5 A.2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A.3,0 M, COM SOLO ARGIGO-ARMOSO A. F. 05/2016 3.3.2 TRANSPORTE E COM CAMINHÃO DE CARGA DE INTULHO EM CAMINHÃO BOTA-ESPERA INTERNO DA CANTEIRO DA CARGA A. M. Bª-) POTENCIA: TILH PJ. LARGURA DE 1,5 A.2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A.3,0 M, COM SOLO ARGIGO-ARMOSO A. F. 05/2016 3.3.2 TRANSPORTE E COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M²-, EM VIA INTERNO AC CANTEIRO DA Mª-, EM VIA INTERNO AC CANTEIRO DA CANTEIRO DA C	3.2.1.1 3.2.1.2	DEMOLIÇÃO E DESTINAÇÃO DE EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO URBANO E REMOÇÃO DE CANT DEMOLIÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO SEM REAPROVEITAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ A CAÇAMBA REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE	UN UN	24,00	62,92	1.510,08	C.020	60,50	1.452,0
3.2.1 RETIRADA MANUAL DE GRAMA SEM PEAPPOVETTAMENTO 3.2.3 (SALATA MANUAL DE GRAMA SEM PEAPPOVETTAMENTO ATÉ O DESCARTE EM TOCAL LICENCIADO 3.2.3 (SOLICITAR AUTORIZAÇÃO DE TRÁFEGO NA PEGIÃO CENTRAL EM HORÁRIO COMERCIAL IUNTO À SEMOR) 3.2.3.1 (CARGA, MANOBRA DE PESCARGA DE FENTUALHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M²- LURRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020 3.2.3.2 (TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 3.2.3.3 (TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, CAMINHÃO DE SCARGA COM ESCARGE DE RESIDUOS SÓLIDOS EM PEDREIRAS LICENCIADAS PELO IAT (POR CAMINHÃO) 3.3.3 (TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA URBANA PAVIMENTADA, CAMINHÃO) 3.3.4 (TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PEDREIRAS LICENCIADAS PELO IAT (POR CAMINHÃO) 3.3.1 (CORTE A TERRO MECANIZADO DE VIA LA COM ESCAVAÇÃO TERRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO DA OBRA PARA REUSO NA PAVIMENTAÇÃO). EMPOLAMENTO= 1 30. 3.3.1 (CORTE A TERRO MECANIZADO DE VIA LA COM ESCAVAÇÃO TERRO MOSTIVA DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO DA OBRA PARA REUSO NA PAVIMENTAÇÃO). EMPOLAMENTO= 1 30. 3.3.1 (CORTE A TERRO MECANIZADO DE VIA LA COM ESCAVAÇÃO TERRO MOSTIVA DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO DA OBRA PARA REUSO NA PAVIMENTAÇÃO). EMPOLAMENTO= 1 30. 3.3.1 (CORTE E A TERRO MECANIZADO DE VIA LA COM ESCAVAÇÃO TERRO MOSTIVA DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO DA OBRA PARA REUSO NA PAVIMENTAÇÃO). EMPOLAMENTO= 1 30. 3.3.1.2 (CAÇAMBA: O, 8 M²) POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGIGLO-ARROSO. AF_05/2016 3.3.2.1 (TRANSPORTE EMPOLADO/SOLTO (SOLO) EM BOTA-ESPERA INTERNO OCANTEIRO PARA REUTILIZAÇÃO NA PAVIMENTAÇÃO (SOLICITAR AUTORIZAÇÃO DE TRÁFEGO NA REGIÃO CENTRAL EM HORÂRIO COMERCIAL JU CARGA COM ESCAVADERA HORÂRIO: CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO PARA REUTILIZAÇÃO NA PAVIMENTAÇÃO (SOLICITAR AUTORIZAÇÃO DE TRÁFEGO NA REGIÃO CENTRAL EM HORÂRIO COMERCIAL JU CARGA COM ESCAVADERA HORÂRIO: A MA MOSTIVA DE 10 M², EM VIA INT	3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3	DEMOLIÇÃO E DESTINAÇÃO DE EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO URBANO E REMOÇÃO DE CANT DEMOLIÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO SEM REAPROVEITAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ A CAÇAMBA REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO	UN UN UN	24,00 1,00	62,92 357,13	1.510,08 357,13	C.020 C.021	60,50 343,40	1.452,0 343,4
3.2.3.1 CARGA, MANDBRA DE ESCANGA DE ENTLINE ON ASSCULANTE DE 10 M³ - 1.532,7 LVIRE (UNIDADE M.3) A.F. 07/2020 M3	3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4	DEMOLIÇÃO E DESTINAÇÃO DE EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO URBANO E REMOÇÃO DE CANT DEMOLIÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO SEM REAPROVEITAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ A CAÇAMBA REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO REMOÇÃO DE POSTE DE SEMÁFORO E ILUMINAÇÃO COM TRANSPORTE DEMOLIÇÃO TOTAL DE EDIFICAÇÕES SIMPLES (BANCA DE JORNAL, CABINE DE VENDA DE	UN UN UN	24,00 1,00 1,00	62,92 357,13 353,32	1.510,08 357,13 353,32	C.020 C.021 C.025	60,50 343,40 339,73	1.452,0 343,4 339,7
3.2.3.1 CARGA, MANDBRA E DESCARGA DE ENTUHLO EM CAMINHAÃO BASCULANTE 10 M³ - 3.2.3.2 TRANSPORTE COM CAMINHÃO DE SCAVAÇÃO TEM DESTINO NO BOTA-ESPERA INTERNO DA OBRA PARA REUSO NA PAVIMENTAÇÃO I 10,89 3.2.3.2 TRANSPORTE COM CAMINHÃO DA SCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, M3XKM 3.2.3.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, M3XKM 3.2.3.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, M3XKM 3.2.3.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, M3XKM 3.3.1 TRANSPORTE COM CAMINHÃO DA SCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, M3XKM 3.3.1 CORTE COM CAMINHÃO DE TERRA 3.3.1 CORTE COM CAMINHÃO DE TERRA 3.3.1 TRANSPORTE COM CAMINHÃO DA SCAVAÇÃO TEM DESTINO NO BOTA-ESPERA INTERNO DA OBRA PARA REUSO NA PAVIMENTAÇÃO J. EMPOLAMENTO = 1 30. 3.3.1 CORTE CAMIRAÑO OF VALA COM ESCAVAÇÃO TEM DESTINO NO BOTA-ESPERA INTERNO DA OBRA PARA REUSO NA PAVIMENTAÇÃO J. EMPOLAMENTO = 1 30. 3.3.1.1 CORTE CAMIRAÑO OF VALA COM ESCAVAÇÃO TEM DESTINO NO BOTA-ESPERA INTERNO DA OBRA PARA REUSO NA PAVIMENTAÇÃO J. EMPOLAMENTO = 1 30. 3.3.1.2 CAÇAMBA O, 8 M² / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE M3 165,20 73,62 12.162,02 94306 70,78 11.692,8 3.3.2.1 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAPACIDADE DA M3 165,20 10,89 1.799,02 100982 10,46 1.727,5 3.3.2.2 TRANSPORTE EMPOLADO/SOLTO (SOLO) EM BOTA-ESPERA INTERNO AO CANTEIRO DA M3XKM 122,78 8,83 1.084,14 100938 8,49 1.042,4 3.3.2.2 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, M3XKM 122,78 8,83 1.084,14 100938 8,49 1.042,4 3.3.2.2 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, M3XKM 122,78 8,83 1.084,14 100938 8,49 1.042,4 3.3.2.2 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, M3XKM 122,78 8,83 1.084,14 100938 8,49 1.042,4 3.3.2.2 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, M3XKM 122,78 8,83 1.084,14 100938	3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2	DEMOLIÇÃO E DESTINAÇÃO DE EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO URBANO E REMOÇÃO DE CANT DEMOLIÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO SEM REAPROVEITAMENTO REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO REMOÇÃO DE POSTE DE SEMÁFORO E ILUMINAÇÃO COM TRANSPORTE DEMOLIÇÃO TOTAL DE EDIFICAÇÕES SIMPLES (BANCA DE JORNAL, CABINE DE VENDA DE TICKETS E SIMILARES) RETIRADA/LIMPEZA CANTEIROS GRAMADOS	UN UN UN UN UN	24,00 1,00 1,00 17,30	62,92 357,13 353,32 237,02	1.510,08 357,13 353,32 4.100,44	C.020 C.021 C.025 C.164	60,50 343,40 339,73 227,89	1.452,0 343,4 339,7 3.942,4
3.2.3.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIATATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 3.2.3.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DIATATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 3.2.3.4 TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PEDREIRAS LICENCIADAS PELO IAT (POR UN 15,00 307,80 4.617,00 C.300 295,97 4.439,53 4.000 4	3.2.1. 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2 3.2.2.1	DEMOLIÇÃO E DESTINAÇÃO DE EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO URBANO E REMOÇÃO DE CANT DEMOLIÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO SEM REAPROVEITAMENTO REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO REMOÇÃO DE POSTE DE SEMÁFORO E ILUMINAÇÃO COM TRANSPORTE DEMOLIÇÃO TOTAL DE EDIFICAÇÕES SIMPLES (BANCA DE JORNAL, CABINE DE VENDA DE TICKETS E SIMILARES) RETIRADA/LIMPEZA CANTEIROS GRAMADOS	UN UN UN UN UN	24,00 1,00 1,00 17,30	62,92 357,13 353,32 237,02	1.510,08 357,13 353,32 4.100,44	C.020 C.021 C.025 C.164	60,50 343,40 339,73 227,89	1.452,0 343,4 339,7 3.942,4
3.2.3.4 TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PEDREIRAS LICENCIADAS PELO IAT (POR UN 15,00 307,80 4.617,00 C.300 295,97 4.439,50 MOVIMENTO DE TERRA 25.0.4 CAMINHÃO) 3.3.1 MOVIMENTO DE TERRA 25.0.4 CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3 11,00 18,92 586,52 C.015 18,21 564,50 M3 1,50 M3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016 MS 11.692,8 1,50 A3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016 MS 074,78 M3 165,20 73,62 12.162,02 94306 70,78 11.692,8 13.2.1 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 165,20 10,89 1.799,02 100982 10,46 1.727,5 CANTEIRO UNDED EN M3 1.65,20 10,89 1.799,02 100982 10,46 1.727,5 CANTEIRO UNDED EN M3 1.65,20 M3XKM 122,78 8,83 1.084,14 100938 8,49 1.042,6 CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM, AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA UNBANA PAVIMENTAÇÃO. ANY MAXIMA 122,78 8,83 1.084,14 100938 8,49 1.042,6 CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM, AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA UNBANA PAVIMENTAÇÃO. ANY MAXIMA 122,78 8,83 1.084,14 100938 8,49 1.042,6 CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM, AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA UNBANA PAVIMENTAÇÃO. ANY MAXIMA 122,78 8,83 1.084,14 100938 8,49 1.042,6 CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM, AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA UNBANA PAVIMENTAÇÃO. ANY MAXIMA 122,78 8,83 1.084,14 1.00938 8,49 1.042,6 CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM, AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA UNBANA PAVIMENTAÇÃO. ANY MAXIMA 122,78 8,83 1.084,14 1.00938 8,49 1.042,6 CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM, AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA UNBANA PAVIMENTADA.	3.2.1 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2 3.2.2.1 3.2.2.1	DEMOLIÇÃO E DESTINAÇÃO DE EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO URBANO E REMOÇÃO DE CANT DEMOLIÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO SEM REAPROVEITAMENTO REMOÇÃO DE JACAS DE SINALIZAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ A CAÇAMBA REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO REMOÇÃO DE POSTE DE SEMÁFORO E ILUMINAÇÃO COM TRANSPORTE DEMOLIÇÃO TOTAL DE EDIFICAÇÕES SIMPLES (BANCA DE JORNAL, CABINE DE VENDA DE TICKETS E SIMILARES) RETIRADA/LIMPEZA CANTEIROS GRAMADOS RETIRADA MANUAL DE GRAMA SEM REAPROVEITAMENTO TRANSPORTE E DESTINAÇÃO EMPOLADOJÓSOLTO ATÉ O DESCARTE EM LOCAL LICENCIAD (SOLICITAR AUTORIZAÇÃO DE TRÁFEGO NA REGIÃO CENTRAL EM HORÁRIO COMERCIAL CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULIO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³- CARGA, OM SECAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 131 HP) E DESCARGA	UN UN UN UN UN M2	24,00 1,00 1,00 17,30 510,19	62,92 357,13 353,32 237,02	1.510,08 357,13 353,32 4.100,44 3.147,87	C.020 C.021 C.025 C.164	60,50 343,40 339,73 227,89	1.452,(343,4 339,7 3.942,4 3.030,5
3.3.1 MOVIMENTO DE TERRA 3.3.1 INOTA 31,00 M² GEOMÉTRICO DA ESCAVAÇÃO TEM DESTINO NO BOTA-ESPERA INTERNO DA OBRA PARA REUSO NA PAVIMENTAÇÃO I, EMPOLAMENTO= 1 30. 3.3.1 INOTA: 31,00 M² GEOMÉTRICO DA ESCAVAÇÃO TEM DESTINO NO BOTA-ESPERA INTERNO DA OBRA PARA REUSO NA PAVIMENTAÇÃO I, EMPOLAMENTO= 1 30. 3.3.1.1 CORTE E A TERRO COMPRISADO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO M3 31,00 18,92 586,52 C.0.15 18,21 564,52 C.0.15 18,21 564,52 C.0.15 18,21 564,52 C.0.15 C.0.15 18,21 564,52 C.0.15 C.0.15 18,21 564,52 C.0.15 C.0.	3.2.1. 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2.1.3 3.2.3.1	DEMOLIÇÃO E DESTINAÇÃO DE EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO URBANO E REMOÇÃO DE CANT DEMOLIÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO SEM REAPROVEITAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ A CAÇAMBA REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO REMOÇÃO TOTAL DE EDIFICAÇÕES SIMPLES (BANCA DE JORNAL, CABINE DE VENDA DE TICKETS E SIMILARES) RETIRADA/LIMPEZA CANTEIROS GRAMADOS RETIRADA MANUAL DE GRAMA SEM REAPROVEITAMENTO TRANSPONTE E DESTINAÇÃO EMPOLADO/SOLTO ATÉ O DESCARTE EM LOCAL LICENCIADO CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10M LIVRE (UNIDADE: M3). A CO/ZO2O TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO	UN UN UN UN M2 M2 M2 M3	24,00 1,00 1,00 17,30 510,19 3)	62,92 357,13 353,32 237,02 6,17	1.510,08 357,13 353,32 4.100,44 3.147,87	C.020 C.021 C.025 C.164 C.163	60,50 343,40 339,73 227,89 5,94	1.452,(343,4 339,7 3.942,4 3.030,5
3.3.1 1 CORTE E ATERRO COMPENSADO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO DA OBRA PARA REUSO NA PAVIMENTAÇÃO I, EMPOLAMENTO= 1, 30. 3.3.1.1 1 CORTE E ATERRO COMPENSADO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO DA OBRA PARA REUSO NA PAVIMENTAÇÃO J. EMPOLAMENTO= 1, 30. 3.3.1.2 ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA L. 5A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE M3 165,20 73,62 12.162,02 94306 70,78 11.692,8 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016 M3 165,20 73,62 12.162,02 94306 70,78 11.692,8 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016 M3 165,20 73,62 12.162,02 94306 70,78 11.692,8 1.5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016 M3 165,20 10.89 12.162,02 94306 70,78 11.692,8 11.692,8 12.162,02 94306 70,78 11.692,8	3.2.1. 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2 3.2.2.1 3.2.3.1	DEMOLIÇÃO E DESTINAÇÃO DE EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO URBANO E REMOÇÃO DE CANT DEMOLIÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO SEM REAPROVEITAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ A CAÇAMBA REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE REMOÇÃO DE ELIZEIRAS COM TRANSPORTE REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO REMOÇÃO DE POSTE DE SEMÁFORO E ILLUMINAÇÃO COM TRANSPORTE DEMOLIÇÃO TOTAL DE EDIFICAÇÕES SIMPLES (BANCA DE JORNAL, CABINE DE VENDA DE TICKETS E SIMILARES) RETIRADA/LIMPEZA CANTEIROS GRAMADOS RETIRADA MANUAL DE GRAMA SEM REAPROVEITAMENTO TRANSPORTE E DESTINAÇÃO EMPOLADO/SOLTO ATÉ O DESCATE EM LOCAL LICENCIAD (SOLICITAR AUTORIZAÇÃO DE TRÁFEGO NA REGIÂO CENTRAL EM HORÁBIO COMERCIAL CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ -CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	UN UN UN UN UN M2 M2 M2 M1 M3 M3 M3XKM	24,00 1,00 1,00 17,30 510,19 3) 146,53	62,92 357,13 353,32 237,02 6,17 10,89	1.510,08 357,13 353,32 4.100,44 3.147,87 1.595,71	C.020 C.021 C.025 C.164 C.163	60,50 343,40 339,73 227,89 5,94 10,46	1.452,(343,4 339,7 3.942,4 3.030,5 1.532,7
3.3.1.1 CORTE E ATERRO COMPENSADO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO DA OBRA COM TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO MASKM 122,78 8,83 1.084,14 100938 8,49 1.042,4 1.	3.2.1 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2 3.2.2.1 3.2.3.3 3.2.3.1 3.2.3.2 3.2.3.3	DEMOLIÇÃO E DESTINAÇÃO DE EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO URBANO E REMOÇÃO DE CANT DEMOLIÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO SEM REAPROVEITAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ A CAÇAMBA REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO REMOÇÃO DE FOSTE DE SEMÁFORO E ILUMINIAÇÃO COM TRANSPORTE DEMOLIÇÃO TOTAL DE EDIFICAÇÕES SIMPLES (BANCA DE JORNAL, CABINE DE VENDA DE TICKETS E SIMILARES) RETIRADA/LIMPEZA CANTEIROS GRAMADOS RETIRADA MANUAL DE GRAMA SEM REAPROVEITAMENTO TRANSPORTE E DESTINAÇÃO EMPOLADO/SOLTO ATÉ O DESCARTE EM LOCAL LICENCIADO (SOLICITAR AUTORIZAÇÃO DE TRÁEFGO NA REGIÃO CENTRAL EM HORÂBIO COMBECIAL CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTÚLHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³- CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LÍVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO- UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	UN UN UN UN M2 M2 M2 M3 M3 M3XKM	24,00 1,00 1,00 17,30 510,19 31 146,53 108,90 1.450,68	62,92 357,13 353,32 237,02 6,17 10,89 8,83	1.510,08 357,13 353,32 4.100,44 3.147,87 1.595,71 961,58 4.235,98	C.020 C.021 C.025 C.164 C.163 100982 100938	60,50 343,40 339,73 227,89 5,94 10,46 8,49	1.452,(343,4 339,7 3.942,4 3.030,5 1.532,7 924,5
3.3.1.2 CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF,05/2016 3.3.2 TRANSPORTE EMPOLADO/SOLTO (SOLO) EM BOTA-ESPERA INTERNO AO CANTEIRO PARA REUTILIZAÇÃO NA PAVIMENTAÇÃO (SOLICITAR AUTORIZAÇÃO DE TRÁFEGO NA REGIÃO CENTRAL EM HORÁRIO COMERCIAL JU CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTUHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA, CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA M3 165,20 10,89 1.799,02 100982 10,46 1.727,5 LIVIRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020 3.3.2.2 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 M3XKM 122,78 8,83 1.084,14 100938 8,49 1.042,4 1	3.2.1 3.2.1.2 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2 3.2.2.1 3.2.3 3.2.3.1 3.2.3.2 3.2.3.3	DEMOLIÇÃO E DESTINAÇÃO DE EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO URBANO E REMOÇÃO DE CANT DEMOLIÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO SEM REAPROVEITAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ A CAÇAMBA REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO REMOÇÃO DE FOSTE DE SEMÁFORO E ILLUMINAÇÃO COM TRANSPORTE DEMOLIÇÃO TOTAL DE EDIFICAÇÕES SIMPLES (BANCA DE JORNAL, CABINE DE VENDA DE TICKETS E SIMILARES) RETIRADA/LIMPEZA CANTEIROS GRAMADOS RETIRADA MANUAL DE GRAMA SEM REAPROVEITAMENTO TRANSPORTE E DESTINAÇÃO EMPOLADO/SOLTO ATÉ O DESCARTE EM LOCAL LICENCIADO (SOLICITAR AUTORIZAÇÃO DE TRÁEFGO NA REGIÃO CENTRAL EM HORÂBIO COMBECIAL CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTÚLHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³- CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LÍVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO- UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE TRANSPORTE DE TERRA SECANCÃO DE TERRA	UN UN UN UN M2 M2 M2 M3 M3XKM M3XKM	24,00 1,00 1,00 17,30 510,19 31 146,53 108,90 1.450,68	62,92 357,13 353,32 237,02 6,17 10,89 8,83 2,92	1.510,08 357,13 353,32 4.100,44 3.147,87 1.595,71 961,58 4.235,98 4.617,00	C.020 C.021 C.025 C.164 C.163 100982 100938 95875 C.300	60,50 343,40 339,73 227,89 5,94 10,46 8,49	1.452,0 343,4 339,7 3.942,4 3.030,5 1.532,7 924,5
3.3.2.1 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - 2.3.3.2.1 CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA M3 165,20 10,89 1.799,02 100982 10,46 1.727,5 1.727,5 3.3.2.2 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ANAMA 2.22.50 2.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5.00 5	3.2.1 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2.1 3.2.3.1 3.2.3.1 3.2.3.1 3.2.3.1 3.2.3.3 3.2.3.3 3.2.3.3	DEMOLIÇÃO E DESTINAÇÃO DE EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO URBANO E REMOÇÃO DE CANT DEMOLIÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO SEM REAPROVEITAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ A CAÇAMBA REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO REMOÇÃO DE TRANSPORTE DEMOLIÇÃO TOTAL DE EDIFICAÇÕES SIMPLES (BANCA DE JORNAL, CABINE DE VENDA DE TICKETS E SIMILARES) RETIRADA/LIMPEZA CANTEIROS GRAMADOS RETIRADA MANUAL DE GRAMA SEM REAPROVEITAMENTO TRANSPORTE E DESTINAÇÃO EMPOLADO/SOLTO ATÉ O DESCARTE EM LOCAL LICENCIADO CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTÚLHO E MCAMINHÃO BASCULANTE 10 Mº CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 Mº / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3,7 C/7/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 Mº, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKMI). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 Mº, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKMI). AF_07/2020 TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PEDREIRAS LICENCIADAS PELO IAT (POR CAMINHÃO) DE TERRA ESCAVAÇÃO E ATERRO (NOTIA: 3.100 M³ GROMÉTRICO DA ESCAVAÇÃO TEM DESTINO NO BOTA-ESPERA INTERNO CORTE E ATERRO COMPENSADO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO	UN UN UN UN UN M2 M2 M3 M3XKM M3XKM UN	24,00 1,00 1,00 17,30 510,19 3) 146,53 108,90 1.450,68 15,00	62,92 357,13 353,32 237,02 6,17 10,89 8,83 2,92 307,80	1.510,08 357,13 353,32 4.100,44 3.147,87 1.595,71 961,58 4.235,98 4.617,00	C.020 C.021 C.025 C.164 C.163 100982 100938 95875 C.300	60,50 343,40 339,73 227,89 5,94 10,46 8,49 2,81 295,97	1.452,(343,4 339,7 3.942,4 3.030,5 1.532,7 924,5 4.076,4
3.3.2.1 CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA M3 165,20 10,89 1.799,02 100982 10,46 1.727,5 10,000	3.2.1 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2 3.2.2.1 3.2.3 3.2.3.1 3.2.3.2 3.2.3.3 3.2.3.4 3.3.3.1 3.3.1.1	DEMOLIÇÃO E DESTINAÇÃO DE EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO URBANO E REMOÇÃO DE CANT DEMOLIÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO SEM REAPROVEITAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ A CAÇAMBA REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO REMIRADA JULIMPEZA CANTEIROS GRAMADOS RETIRADA MANUAL DE GRAMA SEM REAPROVEITAMENTO TRANSPORTE E DESTINAÇÃO EMPOLADO/SOLTO ATÉ O DESCARTE EM LOCAL LICENCIADO CANGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 Mº 2 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 Mº 2 CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 Mº / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 Mº, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 Mº, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PEDREIRAS LICENCIADAS PELO IAT (POR CAMINHÃO) MOVIMENTO DE TERRA ESCAVAÇÃO E ATERRO (NOTA: 3.13 00 Mº GOMÉTRICO DA ESCAVAÇÃO TEM DESTINO NO BOTA-ESPERA INTERN CORTE E ATERRO COMPENSADO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVAÇÃO TEM DESTINO NO BOTA-ESPERA INTERN CORTE E ATERRO COMPENSADO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVAÇÃO TEM DESTINO NO BOTA-ESPERA INTERN CORTE E ATERRO COMPENSADO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO	UN UN UN UN UN M2 M2 M3 M3XKM M3XKM UN O DA OBRA PAR	24,00 1,00 1,00 17,30 510,19 31 146,53 108,90 1.450,68 15,00	62,92 357,13 353,32 237,02 6,17 10,89 8,83 2,92 307,80	1.510,08 357,13 353,32 4.100,44 3.147,87 1.595,71 961,58 4.235,98 4.617,00	C.020 C.021 C.025 C.164 C.163 100982 100938 95875 C.300 C.015	60,50 343,40 339,73 227,89 5,94 10,46 8,49 2,81 295,97	1.452,(343,4 339,7 3.942,4 3.030,5 1.532,7 924,6 4.076,4
3-3-2.2 CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 M3XKM 122,78 8,83 1.084,14 100938 8,49 1.042,6 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, MAXWAA 3-22,50 3-20 5-20 5-20 5-20 5-20 5-20 5-20 5-20 5	3.2.1 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2 3.2.2.1 3.2.3 3.2.3.1 3.2.3.2 3.2.3.3 3.2.3.2 3.2.3.3	DEMOLIÇÃO E DESTINAÇÃO DE EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO URBANO E REMOÇÃO DE CANT DEMOLIÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO SEM REAPROVEITAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ A CAÇAMBA REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO REMOÇÃO DE POSTE DE SEMÁFORO E ILLUMINAÇÃO COM TRANSPORTE DEMOLIÇÃO TOTAL DE EDIFICAÇÕES SIMPLES (BANCA DE JORNAL, CABINE DE VENDA DE TICKETS E SIMILARES) RETIRADA/LIMPEZA CANTEIROS GRAMADOS RETIRADA/LIMPEZA CANTEIROS GRAMADOS RETIRADA MANUAL DE GRAMA SEM REAPROVEITAMENTO TRANSPORTE E DESTINAÇÃO EMPOLADO/SOLTO ATÉ O DESCARTE EM LOCAL LICENCIADO (SOLICITAR AUTORIZAÇÃO DE TRÁFEGO NA REGIÃO CENTRAL EM HORÁRIO COMBERCIAL CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PEDREIRAS LICENCIADAS PELO IAT (POR CAMINHÃO) MOVIMENTO DE TERRA ESCAVAÇÃO TERRA ESCAVAÇÃO TERRA COMPENSADO DE VALA COM ESCAVAÇÃO TEM DESTINO NO ROTA. ESPERA INTERNO (NOTA: 31,00 M³ GEOMÉTRICO DA ESCAVAÇÃO TEM DESTINO NO ROTA. ESPERA INTERNO (NOTA: 33,00 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	UN UN UN UN M2 M2 M3 M3 M3XKM UN O DA OBRA PAR M3 M3	24,00 1,00 1,00 17,30 510,19 3) 146,53 108,90 1.450,68 15,00 A REUSO NA PA 31,00	62,92 357,13 353,32 237,02 6,17 10,89 8,83 2,92 307,80 VIMENTAÇÃO 1. 18,92 73,62	1.510,08 357,13 353,32 4.100,44 3.147,87 1.595,71 961,58 4.235,98 4.617,00 EMPOLAMENTO = 1 586,52	C.020 C.021 C.025 C.164 C.163 100982 100938 95875 C.300 30. C.015	60,50 343,40 339,73 227,89 5,94 10,46 8,49 2,81 295,97	1.452,(343,4 339,7 3.942,4 3.030,5 1.532,7 924,5 4.076,4 4.439,5
3.3.2.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, M3XKM 2.126,20 2,92 6.208,50 95875 2,81 5.974,6	3.2.1 3.2.1.2 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2 3.2.2.1 3.2.3 3.2.3.1 3.2.3.2 3.2.3.3 3.2.3.3 3.2.3.4 3.3.3.3.3.1 3.3.1.1	DEMOLIÇÃO E DESTINAÇÃO DE EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO URBANO E REMOÇÃO DE CANT DEMOLIÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO SEM REAPROVEITAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ A CAÇAMBA REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO REMOÇÃO DE POSTE DE SEMÁFORO E ILLUMINAÇÃO COM TRANSPORTE DEMOLIÇÃO TOTAL DE EDIFICAÇÕES SIMPLES (BANCA DE JORNAL, CABINE DE VENDA DE TICKETS E SIMILARES) RETIRADA/LIMPEZA CANTEIROS GRAMADOS RETIRADA MANUAL DE GRAMA SEM REAPROVEITAMENTO TRANSPORTE E DESTINAÇÃO EMPOLADO/SOLTO ATÉ O DESCARTE EM LOCAL LICENCIADO (SOLICITAS ALITIORIZAÇÃO DE TRÁFEGO NA REGIÃO CENTRAL EM HORÁRIO COMBERCIAL CARGA, MANDORA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PEDREIRAS LICENCIADAS PELO IAT (POR CAMINHÃO) MOVIMENTO DE TERRA ESCAVAÇÃO E ATERRO NOTA: 4.310 MÅ* GEOMÉTRICO DA ESCAVAÇÃO TEM DESTINO NO BOTA-ESPERA INTERNO (CORTE E 1 ATERRO COMPENSADO DENTRO DA ÓBRA COM TRANSPORTE INTERNO (CACAMBA) C.8 M° / POTEDICAL 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016 TRANSPORTE EMPOLADO/SOLTO (SOLO) EM BOTA-ESPERA INTERNO AO CANTEIRO PARA CAGAMBA. O.8 M° / POTEDICAL 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	UN UN UN UN UN M2 M2 M3 M3 M3 M3 M3 REUTILIZAÇÃO F	24,00 1,00 1,00 17,30 510,19 31 146,53 108,90 1.450,68 15,00 A REUSO NA PA 31,00 165,20 VA PAVIMENTAG	62,92 357,13 353,32 237,02 6,17 10,89 8,83 2,92 307,80 VIMENTAÇÃO). 18,92 73,62 ÃO (SOLICITAR A	1.510,08 357,13 353,32 4.100,44 3.147,87 1.595,71 961,58 4.235,98 4.617,00 EMPOLAMENTO 1 586,52 12.162,02 UTORIZAÇÃO DE TR	C.020 C.021 C.025 C.164 C.163 100982 100938 95875 C.300 30. C.015 94306	60,50 343,40 339,73 227,89 5,94 10,46 8,49 2,81 295,97 18,21 70,78 CENTRAL EM HORÂRI	1.452,(343,4 339,7 3.942,4 3.030,5 1.532,7 924,5 4.076,4 4.439,5
	3.2.1 3.2.1.1 3.2.1.2 3.2.1.3 3.2.1.4 3.2.1.5 3.2.2 3.2.2.1 3.2.3 3.2.3.1 3.2.3.2 3.2.3.1 3.2.3.2 3.2.3.3 3.2.3.4 3.3 3.3.1 3.3.1.1 3.3.1.2 3.3.2.2 3.3.3.2.3.2	DEMOLIÇÃO E DESTINAÇÃO DE EDIFICAÇÕES, MOBILIÁRIO URBANO E REMOÇÃO DE CANT DEMOLIÇÃO DE MOBILIÁRIO URBANO SEM REAPROVEITAMENTO REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO COM TRANSPORTE ATÉ A CAÇAMBA REMOÇÃO DE PLETERONE PÚBLICO REMOÇÃO DE LIXEIRAS COM TRANSPORTE REMOÇÃO DE ELIZEIRAS COM TRANSPORTE REMOÇÃO DE TELEFONE PÚBLICO REMOÇÃO DE POSTE DE SEMÁFORO E ILLUMINAÇÃO COM TRANSPORTE DEMOLIÇÃO TOTAL DE EDIFICAÇÕES SIMPLES (BANCA DE JORNAL, CABINE DE VENDA DE TICKETS E SIMILARES) RETIRADA/LIMPEZA CANTEIROS GRAMADOS RETIRADA MANUAL DE GRAMA SEM REAPROVEITAMENTO TRANSPORTE E DESTINAÇÃO EMPOLADO/SOLTO ATÉ O DESCARTE EM LOCAL LICENCIAD (SOLICITAR AUTORIZAÇÃO DE TRAÉSEON AS REGIÃO ENTRALE HA MORÁRIO COMBRICIAL CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PEDREIRAS LICENCIADAS PELO IAT (POR CAMINHÃO) MOVIMENTO DE TERRA ESCAVAÇÃO E ATERRO CONTE E A TERRO COMPENSADO DENTRO DA ÓBRA COM TRANSPORTE INTERNO CORTE E A TERRO COMPENSADO DENTRO DA ÓBRA COM TRANSPORTE INTERNO CORTE E A TERRO COMPENSADO DENTRO DA ÓBRA COM TRANSPORTE INTERNO CORTE E A TERRO COMPENSADO DENTRO DA ÓBRA COM TRANSPORTE INTERNO CORTE E A TERRO COMPENSADO DENTRO DA ÓBRA COM TRANSPORTE INTERNO CORTE E A TERRO COMPENSADO DENTRO DA ÓBRA COM TRANSPORTE INTERNO CORTE E A TERRO COMPENSADO DENTRO DA ÓBRA COM TRANSPORTE INTERNO CORTE E A TERRO COMPENSADO DENTRO DA ÓBRA COM TRANSPORTE INTERNO CORTE E A TERRO COMPENSADO DENTRO DA ÓBRA COM TRANSPORTE INTERNO CORTE E A TERRO COMPENSADO DENTRO DA ÓBRA COM TRANSPORTE INTERNO CORTE E A TERRO COMPENSADO DENTRO DA CAÇAMBA DE 0,8 M	UN UN UN UN UN M2 M2 M3 M3 M3XKM UN ODA OBRA PAR M3 M3 REUTILIZAÇÃO P	24,00 1,00 1,00 17,30 510,19 3) 146,53 108,90 1.450,68 15,00 A REUSO NA PA 31,00 165,20	62,92 357,13 353,32 237,02 6.17 10,89 8,83 2,92 307,80 VIMENTAÇÃO) 18,92 73,62 ĀO (SOLICITAR A	1.510,08 357,13 353,32 4.100,44 3.147,87 1.595,71 961,58 4.235,98 4.617,00 FMPOLAMENTO= 1 586,52 12.162,02 UTORIZAÇÃO DE TR 1.799,02	C.020 C.021 C.025 C.164 C.163 100982 100938 95875 C.300 30. C.015 94306 AFEGO NA REGIÃO 100982	60,50 343,40 339,73 227,89 5,94 10,46 8,49 2,81 295,97 18,21 70,78 CENTRAL EM HORÂRI 10,46	1.452,(343,4 339,7 3.942,4 3.030,5 1.532,7 924,5 4.076,4 4.439,5 11.692,8

Company of the Comp	4.1	LOCAÇÃO DA OBRA E CADASTRO LOCAÇÃO ESPECÍFICA DA GEOMETRIA DE PISO							
1.00 1.00		LOCAÇÃO CORRIDA DE CALÇADAS E ARRUAMENTOS COM TOPÓGRAFO (CANTEIROS	M	4 562 60	1 02	9 907 02	C 229	1 96	9 100 16
1.1		PERMEÁVEIS E GEOMETRIAS DE PISO) INCLUSIVE GABARITO DE MADEIRA	IM	4.563,69	1,93	8.807,92	C.228	1,86	8.488,40
C1 INCOMPRISED AND ADDRESS OF THE STATE	4.2.1	CADASTRO E AMARRAÇÃO DE PV EXISTENTE	UN	23,00	54,53	1.254,19			1.206,12 9.694,58
The property of the property		•							
DETECT ADMINISTRY CONTROL OF CONTROL NO PROPERTY OF CONTROL OF CONTROL	5.1.1	INFRAESTRUTURA PARA PISO INTERTRAVADO - SEÇÃO TÍPICA 01 - TRÁFEGO VEICULAR							
1.1.1.1.2		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÂULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ /	M3	211,39	8,08	1.708,03	100979	7,77	1.642,50
	5.1.1.1.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE:M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	157,11	7,82	1.228,60	100939	7,51	1.179,89
1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	5.1.1.1.3	EXECUÇÃO DE REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. GC =100% PROCTOR NORMAL ALTURA FINAL DA	M2	627,66	3,89	2.441,59	C.058	3,76	2.360,00
Section Part Section	5.1.1.1.4	ENSAIOS SUB-BASE E BASE (GRANULOMETRIA E MASSA ESPECÍFICA "FRASCO DE AREIA") -	UN	2,00	215,25	430,50	C.222	206,97	413,94
Section Sect	5.1.1.2								
\$1.11.1 PRITISHER PLANSED COST PROMOTED TERROR PLANSED CONTROL PROPERTY OF THE CONTROL PROMOTED CONTROL PROPERTY OF THE CONTROL PROPERTY OF THE CONTROL PROMOTED CONTROL PRO	5.1.1.2.1	GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, INCL. CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA	М3	81,60	263,02	21.462,43	18.11002	252,93	20.639,08
Section Sect	5.1.1.3.1	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, EXCLUSIVE MATERIAL		-					207,12 1.032,71
\$1.2.1 MINISTRATE TO CONTROL OF STATE OF THE PROPERTY OF THE P		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	R						
5.1.1.1 DATE DESCRIPTION OF CONTROL OF STREET OF STR	3.1.2.1	·							
Section Sect	5.1.2.1.1	BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ /	М3	3.048,63	8,08	24.632,93	100979	7,77	23.687,85
5.12.13 PRECOMMANDERSHIP ANGEODO GESTOS CONTROLLA CULTURA FINAL DA M2 203,174 3.89 3.211.26 C098 3.70 340945 5.13.14 PRACOC DE BASE DE MOS CONTROLLA CONTRO	5.1.2.1.2		МЗХКМ	2.265,74	7,82	17.718,08	100939	7,51	17.015,70
STATE STAT	5.1.2.1.3	PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. GC =100% PROCTOR NORMAL. ALTURA FINAL DA	M2	9.051,74	3,89	35.211,26	C.058	3,76	34.034,54
1.12 AND DE TRAVAMENTO EN CONCETTO PARA PIO INTERTRAVADO INDOMENSA DE DIRECÇÃO DA PARINAÇÃO	5.1.2.1.4		UN	19,00	215,25	4.089,75	C.222	206,97	3.932,43
1.1.1	5.1.3	, , ,	ÃO DA PAGINAÇ	ÃO)					
5.1.4.1 DECUÇÃOS DE RAPAR DE CESSIBILIDADE DIA CONTRATO DE MAZO DE SANCO CONTRATO DE SANCO MATERIA CONTRATO DE SANCO DE SANCO CONTRATO DE SANCO MATERIA CONTRATO DE SANCO DE SANCO CONTRATO DE SANCO CONTRATO DE SANCO DE SANCO CONTRATO DE SANCO DE SANCO CONTRATO CONTRATO CONTRATO CONTRATO DE SANCO CONTRATO CONT		ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	145,94	37,42	5.461,07	95241	35,97	5.249,46
5.1.12 CONTROL OF PACE MACCA OF BASE CONTRIVES CONTRAPSO OF M2 120,38 92.26 11.106,25 C.291 88.70 10.677,		EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO,	M2	120,38	81,64	9.827,82	C.012	78,47	9.446,21
\$2.11 PROSS MACCOS MITERIANADOS - E - S CM - FORNECISITO CONTROL OF CONTR	5.1.4.2	ASSENTAMENTO DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA SOBRE CONTRAPISO DE	M2	120,38	92,26	11.106,25	C.291	88,70	10.677,70
PORTICIDATION OF PLACA MACCA DE BASE CIMENTICAL COMPOSTA POR CIMENTO CP-									
\$ 2.1.2 EXSERVED, ALGAMENTO TOP DELEGE TO NALIDADE TERROS, SULCA ATIVA E PEDAS DE LATA DESCRIPTION DES		FORNECIMENTO DE PLACA MACICA DE BASE CIMENTÍCIA, COMPOSTA POR CIMENTO CP- V RS, SUPERPLASTIFICANTES, ÓXIDO DE FERRO, SÍLICA ATIVA E PEDRAS DE ALTA RESISTÊNCIA, ACABAMENTO TIPO FULGET, TOMALIDADE TERRACOTA, DIMENSÕES L30 X (30 CM. JE. = 6 CM, COMPOSIÇÃO DO PISO E MODELOS CONFORME MEMORIAL	M2	205,61	303,30	62.361,51	C.030	291,64	59.964,10
S.2.1.3 N.S. SUPERPLASTRICANTES, ONDO DE FERRO, SILCA ATMA E PEDRAS DE ALTA SESTENCIA, A CARAMENTO TIPP OF ILLEY TONALIDADE FUNDAMENTO SERVICE TONALIDADE FUNDAMENTO SERVICE TO PROVIDE TO PROVIDE SERVICE	5.2.1.2	V RS, SUPERPLASTIFICANTES, ÓXIDO DE FERRO, SÍLICA ATIVA E PEDRAS DE ALTA RESISTÊNCIA, ACABAMENTO TIPO FULGET, TONALIDADE TERRACOTA, DIMENSÕES L90 X C30 CM , E= 6 CM, COMPOSIÇÃO DO PISO E MODELOS CONFORME MEMORIAL	M2	508,34	314,96	160.106,76	C.031	302,86	153.955,85
S.2.1.4 VR.S. SUPERPLASTRICAMTSE, ÓXIDO DE FERRO, SILICA ATIVA E PEDAS DE ALTA RESISTENCIA, ACABAMENTO TIPO FULGET, TONALOIDA PLATINA, DIMENSOES 190 X C30 M2 4.530,09 303,30 1.373.976,29 C.033 291,64 1.321.155,64 C.M., E. e. C.M., COMPOSIÇÃO DO PISO E MODELOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO UMBANÍSTICO M. E. e. C.M., COMPOSIÇÃO DO PISO E MODELOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO UMBANÍSTICO SUPERPLASTRICAMTES, OXIDO DE FERRO, SILICA ATIVA E PEDAS DE ALTA PLOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO UMBANÍSTICO SUPERPLASTRICAMTES, OXIDO DE FERRO, SILICA ATIVA E PEDAS DE ALTA PLOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO UMBANÍSTICO SUPERPLASTRICAMTES, OXIDO DE FERRO, SILICA ATIVA E PEDAS DE ALTA PLOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO UMBANÍSTICO SUPERPLASTRICAMTES, OXIDO DE FERRO, SILICA ATIVA E PEDAS DE ALTA PLOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO UMBANÍSTICO SUPERPLASTRICAMTES, OXIDO DE FERRO, SILICA ATIVA E PEDAS DE ALTA PLOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO UMBANÍSTICO SUPERPLASTRICAMTES, OXIDO DE FERRO, SILICA ATIVA E PEDAS DE ALTA PLOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO UMBANÍSTICO SUPERPLASTRICAMTES, OXIDO DE FERRO, SILICA ATIVA E PEDAS DE ALTA PLOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO UMBANÍSTICO SUPERPLASTRICAMTES, OXIDO DE FERRO, SILICA ATIVA E PEDAS DE ALTA PLOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO UMBANÍSTICO DESCRITIVO UMBANÍSTICO DESCRITIVO UMBANÍSTICO DESCRIBADO E PEDAS DE ALTA PLOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO UMBANÍSTICO SUPERPLASTRICAMTES, OXIDO DE FERRO DESCRIBADO E A SELICA DE ASE CIMENTÓCIA, DIMENSÕES 190 X C30 CM E 130 X M2 8.851,13 3,20 28.323,61 C.043_1 3,08 27.261,4 5.2.3 PISOS MACIÇOS INTERTRAVADOS - E = 6 CM - TRANSPORTE HORIZONTAL E ASSENTAMENTO, INCLUSO COLCHÃO DE AREIA PAGINAÇÃO EM PROJETO, DIMENSÕES DA PEÇA: 190XC30 CM E 130XC30 CM, E = 6 CM, PAGINAÇÃO EM PROJETO, DIMENSÕES DA PEÇA: 190XC30 CM, E = 6 CM, PAGINAÇÃO EM PROJETO, DIMENSÕES DA PEÇA: 190XC30 CM, E = 6 CM, PAGINAÇÃO EM PROJETO, DIMENSÕES DA PEÇA: 190XC30 CM, E = 6 CM, PAGINAÇÃO EM PROJETO, DIMENSÕES DA PEÇA: 190XC30 CM, E = 6 CM, PAGINAÇÃO EM PROJETO, DIMENSÕES DA PEÇA:	5.2.1.3	V RS, SUPERPLASTIFICANTES, ÓXIĎO DE FERRO, SÍLICA ATIVA E PEDRAS DE ALTA RESISTÊNCIA, ACABAMENTO TIPO FULGET, TONALIDADE PLATINA, DIMENSÕES L30 X C30 CM , E = 6 CM, COMPOSIÇÃO DO PISO E MODELOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	M2	1.642,12	291,63	478.891,45	C.032	280,43	460.499,71
5.2.1.5 V RS, SUPERPLATIFICANTES, ÓXIDO DE FERRO, SÍLICA ATÍVA E PEDRAS DE ALTA RESISTÈNCIA, CAGAMAMENTO TIPO FULGET, TOXALIDADE CROMO CHUMBO, DIMENSOES L30 X C30 CM, E= 6 CM, COMPOSIÇÃO DO PISO E MODELOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO URBANÍSTICO M2 491,24 303,30 148.993,09 C.034 293,64 143.265,2 5.2.1.6 PORNECIMENTO DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA, COMPOSTA POR CIMENTO CP-V RS, SUPERPLASTRICANTES, ÓXIDO DE FERRO, SÍLICA ATIVA E PEDRAS DE ALTA RESISTÈNCIA, ACABAMENTO TIPO FULGET, TOXALIDADE CROMO CHUMBO, DIMENSOES 190 X C30 CM, E= 6 CM, COMPOSIÇÃO DO PISO E MODELOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO URBANÍSTICO M2 1.473,73 314,96 464.166,00 C.035 302,86 446.333,6 5.2.1.6 RESISTÈNCIA, CAGAMAMENTO TIPO FULGET, TOXALIDADE CROMO CHUMBO, DIMENSOES SUPERVISIONA DE CONTROLA RESISTÈNCIA CARRAMENTO DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA, DIMENSOES 199 X C30 CM E L30 X C30 CM E L30 X C30 CM, E= 6 CM M2 1.473,73 314,96 464.166,00 C.035 302,86 446.333,6 5.2.2.1 DISCON MACIÇOS INTERTRAVADOS - E = 6 CM - DESCARGA DO MATERIAL NA OBRA M2 8.851,13 3,20 28.323,61 C.043_1 3,08 27.261,4 5.2.3.1 PISOS MACIÇOS INTERTRAVADOS - E = 6 CM - TRANSPORTE HORIZONTAL DAS PECAS E COLCHÃO DE AREIA E= SCM M2 8.730,75 103,93 907.386,84 C.027_G	5.2.1.4	V RS, SUPERPLASTIFICANTES, ÓXIDO DE FERRO, SÍLICA ATIVA E PEDRAS DE ALTA RESISTÊNCIA, ACABAMENTO TIPO FULGET, TONALIDADE PLATINA, DIMENSÕES L90 X C30 (M , E = 6 CM, COMPOSIÇÃO DO PISO E MODELOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO	M2	4.530,09	303,30	1.373.976,29	C.033	291,64	1.321.155,44
V. R.S. SUPERPLASTIFICANTES, OXIDO DE FERRO, SÍLICA ATIVA E PEDRAS DE ALTA RESISTÈNCIA, ACABAMENTO TIPO FULIGIE, TONALIDADE CROMO CHUMBO, DIMENSÕES M2 1.473,73 314,96 464.166,00 C.035 302,86 446.333,8 190 V. C.	5.2.1.5	V RS, SUPERPLASTIFICANTES, ÓXIĎO DE FERRO, SÍLICA ATIVA E PEDRAS DE ALTA RESISTÊNCIA, ACABAMENTO TIPO FULGET, TONALIDADE CROMO CHUMBO, DIMENSÕES L30 X C30 CM , E= 6 CM, COMPOSIÇÃO DO PISO E MODELOS CONFORME MEMORIAL	M2	491,24	303,30	148.993,09	C.034	291,64	143.265,23
5.2.1. DESCARGA DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA, DIMENSÕES L90 X C30 CM E L30 X M2 8.851,13 3,20 28.323,61 C.043_1 3,08 27.261,4 5.2.3 PISOS MACIÇOS INTERTRAVADOS - E = 6 CM - TRANSPORTE HORIZONTAL E ASSENTAMENTO, INCLUSO COLCHÃO DE AREIA ASSENTAMENTO DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA INTERTRAVADA CONFORME PAGINAÇÃO EM PROJETO, DIMENSÕES DA PEÇA: L90XC30 CM E L30XC30 CM, E= 6 CM, INCLUSO TRANSPORTE HORIZONTAL DAS PEÇAS E COLCHÂO DE AREIA E = SCM EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PLACAS) 5.2.4 PISOS MACIÇOS INTERTRAVADOS - E = 8 CM - FORNECIMENTO FORNECIMENTO DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA, COMPOSTA POR CIMENTO CP-V RS, SUPERPLASTIFICANTES, ÓXIDO DE FERRO, SÍLICA ATIVA E PEDRAS DE ALTA RESISTENCIA, ACABANAMENTO TIPO FULIGET, TONALIDADE GRAFITE, DIMENSÕES L20 X C20 CM, E= 8 CM, COMPOSIÇÃO DO PISO E MODELOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO URBANÍSTICO 5.2.5 PISOS MACIÇOS INTERTRAVADOS - E = 8 CM - DESCARGA DO MATERIAL NA OBRA 5.2.5.1 DESCARGA DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA, DIMENSÕES L20 X C20 CM, E= 8 CM M2 457,28 4,27 1.952,58 C.043_2 4,10 1.874,8	5.2.1.6	V RS, SUPERPLASTIFICANTES, ÓXÍDO DE FERRO, SÍLICA ATIVA E PEDRAS DE ALTA RESISTÊNCIA, ACABAMENTO TIPO FULGET, TONALIDADE CROMO CHUMBO, DIMENSÕES 1.90 X C30 CM , E= 6 CM, COMPOSIÇÃO DO PISO E MODELOS CONFORME MEMORIAL	M2	1.473,73	314,96	464.166,00	C.035	302,86	446.333,86
5.2.3.1 PISOS MACIÇOS INTERTRAVADOS - E = 6 CM - TRANSPORTE HORIZONTAL E ASSENTAMENTO, INCLUSO COLCHÃO DE AREIA ASSENTAMENTO DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA INTERTRAVADA CONFORME PAGINAÇÃO EM PROJETO, DIMENSÕES DA PEÇA: 190XC30 CM E 130XC30 CM, E= 6 CM, INCLUSO TRANSPORTE HORIZONTAL DAS PEÇAS E COLCHÃO DE AREIA E = 5 CM EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PLACAS) 5.2.4 PISOS MACIÇOS INTERTRAVADOS - E = 8 CM - FORNECIMENTO FORNECIMENTO DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA, COMPOSTA POR CIMENTO CP-V S, SUPERPLASTIFICANTES, OXIDO DE FERRO, SÍLICA ATIVA E PEDRAS DE ALTA 8.5.2.4.1 RESISTENCIA, ACABANEMOTO TIPO PULOET, TONALDADO E GRAFITE, DIMENSÕES L20 X C20 CM, E= 8 CM, COMPOSIÇÃO DO PISO E MODELOS CONFORME MÉMORIAL DESCRITIVO URBANÍSTICO 5.2.5. PISOS MACIÇOS INTERTRAVADOS - E = 8 CM - DESCARGA DO MATERIAL NA OBRA 5.2.5.1 DESCARGA DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA, DIMENSÕES L20 X C20 CM, E= 8 CM M2 457,28 4,27 1.952,58 C.043_2 4,10 1.874,8									
ASSENTAMENTO DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA INTERTRAVADA CONFORME PAGINAÇÃO EM PROJETO, DIMENSÕES DA PECA: 190XC30 CM E 130XC30 CM, E= 6 CM, INCLUSO TRANSPORTE HORIZONTAL DAS PEÇAS E COLCHÃO DE AREIA E= 5 CM **EXAMBLE PROJECTION OF TRANSPORTE HORIZONTAL DAS PEÇAS E COLCHÃO DE AREIA E= 5 CM **EXAMBLE PROJECTION OF TRANSPORTE HORIZONTAL DAS PEÇAS E COLCHÃO DE AREIA E= 5 CM **EXISTENCIA CASAMENTO DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA, COMPOSTA POR CIMENTO CP- V NS, SUPERPLASTIFICANTES, ÓXIDO DE FERRO, SÍLICA ATIVA E PEDRAS DE ALTA RESISTENCIA, ACABAMENTO TIPO FULGET, TONALIDADE GRAFITE, DIMENSÕES 120 X C20 CM, E= 8 CM, COMPOSIÇÃO DO PISO E MODELOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO URBANÍSTICO **EXISTENCIA CASAMENTO TIPO FULGET, TONALIDADE GRAFITE, DIMENSÕES 120 X C20 CM, E= 8 CM, COMPOSIÇÃO DO PISO E MODELOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO URBANÍSTICO **EXISTENCIA CASAMENTO TIPO FULGET, TONALIDADE GRAFITE, DIMENSÕES 120 X C20 CM, E= 8 CM, COMPOSIÇÃO DO PISO E MODELOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO URBANÍSTICO **EXISTENCIA CASAMENTO TIPO FULGET, TONALIDADE GRAFITE, DIMENSÕES 120 X C20 CM, E= 8 CM, COMPOSIÇÃO DO PISO E MODELOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO URBANÍSTICO **EXISTENCIA CASAMENTO TIPO FULGET, TONALIDADE GRAFITE, DIMENSÕES 120 X C20 CM, E= 8 CM - DESCARGA DO MATERIAL NA OBRA **EXISTENCIA CASAMENTO TIPO FULGET, TONALIDADE GRAFITE, DIMENSÕES 120 X C20 CM, E= 8 CM **EXISTENCIA CASAMENTO TIPO FULGET, TONALIDADE GRAFITE, DIMENSÕES 120 X C20 CM, E= 8 CM **EXISTENCIA CASAMENTO TIPO FULGET, TONALIDADE GRAFITE, DIMENSÕES 120 X C20 CM, E= 8 CM **EXISTENCIA CASAMENTO TIPO FULGET, TONALIDADE GRAFITE, DIMENSÕES 120 X C20 CM, E= 8 CM **EXISTENCIA CASAMENTO TIPO FULGET, TONALIDADE GRAFITE, DIMENSÕES 120 X C20 CM, E= 8 CM **EXISTENCIA CASAMENTO TIPO FULGET, TONALIDADE GRAFITE, DIMENSÕES 120 X C20 CM, E= 8 CM **EXISTENCIA CASAMENTO TIPO FULGET, TONALIDADE GRAFITE, DIMENSÕES 120 X C20 CM, E= 8 CM **EXISTENCIA CASAMENTO TIPO FULGET, TONALIDADE GRAFITE, DIMENSÕES 120 X C20 CM, E= 8 CM **EXISTENCIA CASAMENTO TIPO FULG		C30 CM, E= 6 CM				28.323,61	C.043_1	3,08	27.261,48
FORNECIMENTO DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA, COMPOSTA POR CIMENTO CP- V RS, SUPERPLASTIFICANTES, ÓXIDO DE FERRO, SÍLICA ATIVA E PEDRAS DE ALTA RESISTÊNCIA, ACABAMENTO TIPO FULGET, TONALIDADE GRAFITE, DIMENSÕES L20 X C20 CM, JE 8 CM, COMPOSIÇÃO DO PISO E MODELOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO URBANÍSTICO 5.2.5 PISOS MACIÇOS INTERTRAVADOS - E = 8 CM - DESCARGA DO MATERIAL NA OBRA 5.2.5.1 DESCARGA DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA, DIMENSÕES L20 X C20 CM, E= 8 CM M2 457,28 4,27 1.952,58 C.043_2 4,10 1.874,8		ASSENTAMENTO DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA INTERTRAVADA CONFORME PAGINAÇÃO EM PROJETO, DIMENSÕES DA PEÇA: 190XC30 CM E 130XC30 CM, E -6 CM, INCLUSO TRANSPORTE HORIZONTAL DAS PEÇAS E COLCHÂX DO E AREIA E -5 CM				907.386,84	C.027_G	99,92	872.376,54
V RS, SUPERPLASTIFICANTES, ÓXIDO DE FERRO, SÍLICA ATINA E PEDRAS DE ALTA S.2.4.1 RESISTENCIA, ACABAMENTO TIPO FULIGET, TONALIDADE GRAFITE, DIMENSÓES L20 X C20 CM, E= 8 CM, COMPOSIÇÃO DO PISO E MODELOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO URBANÍSTICO 5.2.5 PISOS MACIÇOS INTERTRAVADOS - E = 8 CM - DESCARGA DO MATERIAL NA OBRA 5.2.5.1 DESCARGA DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA, DIMENSÕES L20 X C20 CM, E= 8 CM M2 457,28 4,27 1.952,58 C.043_2 4,10 1.874,8	5.2.4	PISOS MACIÇOS INTERTRAVADOS - E = 8 CM - FORNECIMENTO							
5.2.5.1 DESCARGA DE PLACA MACIÇA DE BASE CIMENTÍCIA, DIMENSÕES L20 X C20 CM, E= 8 CM M2 457,28 4,27 1.952,58 C.043_2 4,10 1.874,6		V RS, SUPERPLASTIFICANTES, ÓXIDO DE FERRO, SÍLICA ATIVA E PEDRAS DE ALTA RESISTÊNCIA, ACABAMENTO TIPO FULGET, TONALIDADE GRAFITE, DÍMENSÕES L2O X C20 CM., E=8 CM, COMPOSIÇÃO DO PISO E MODELOS CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO URBANÍSTICO	M2	457,28	332,46	152.027,30	C.028	319,69	146.187,84
		•	Ma	457.20	4.37	1.053.53	C 043 - 3	4.0	1.074.04
5.2.6 PISOS MACIÇOS INTERTRAVADOS - E = 8 CM - TRANSPORTE HORIZONTAL E ASSENTAMENTO, INCLUSO COLCHÃO DE AREIA	5.2.5.1 5.2.6	·				1.952,58	C.043_2	4,10	1.874,84

DESTRUMENTS OF EACH ACCESS BRIEF CREMENT OF AMERICAN ACCESS OF THE STATE OF THE S
Second Content
2-2-1-2 DIASPOSE SOCIAL DEL COLUMN CONTROLLED METALOS MACCAS IMPOSED METALOS MACCAS IMPOSED METALOS MACCAS IMPOSED MACCAS
23.22 PACKANGO S 2000 CENT & SOLD, CON YEARDED
STATE DEFECTATION OF THE PROPERTY OF THE P
STATE STAT
ASSESTMENT THE PROTECTION OF MACHINE PRO
S.3.1 GUAR CONTRATA ACCONTRICA DO CANTEROS E TRAVAMENTO DO POSO
SSSTTAMMEND DE CAUSA MUNICIPATE (STOCK) CONTECCIONADA EM 1.527,43 55,69 84.166,11 94299 33,899 33
Section Converted to Medical Academic Conference (Section Conference (Section Conference Confer
S1.2.1 SECUÇÃO OS SARRÍA DE CONDETE DISMADO, MOLDOJA NI LOCO EM TRECHO RETO, M. 184,60 88,11 56,265,10 94783 86,77
\$2.2 SECRETARY CONTROL ATTURA, AP., 06/2016 \$2.2 SECRETARY CONTROL OF CHRISTORY CONTROL CONTR
\$3.22 CONCRETO DE FARRICADO, DIASTOSSI SODISSI SINDISSI S
\$3.23 CONCRETO DE FARRICADO, DIMENSIOS SI DONASTISSAD CHI (COMPRIBINENT O RESOS) \$3.24 CONCRETO DE FARRICADO, DIMENSIOS SI DONASTISSAD CHI (COMPRIBINENT O RESOS) \$3.25 CHI (COMPRISE ASSES) SUPPORT A ACTUAL PRISE AND CONCRETO SAND CHILDRAN CHILD
5.3.3.1 DETCUÁD DE SARETA DE CONCERTO USUNADO, MODADA INLOCO EM TRECHO RETO, M. 192,74 104,83 20.704,93 94285 100,78
S.A. COMPANY S. S. CAN ALTERNA A. (19.67) 118 S.A. COMPANY S. CAN ALTERNA S. (19.67) 118 S.A. COMPANY S
S.4.1 TRANSPORTED DO BOTA-SPERAL FG S CANTERIOS
S.4.11 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M° CARGA COM RECAMBRIA HORAQUICA (CA/CAMBA DE 1,20 M° / M3
SALE CANTERO - UNIDADE-MISKIM) AF_07/2020 MISSAM LISSAM
5.4.2. REGULARIZAÇÃO DE SOLO JA CATEGORIA EM CANTEIROS COM TRATOR LAMINA 5.4.2.1 REGULARIZAÇÃO DE SOLO JA CATEGORIA EM CANTEIROS COM TRATOR LAMINA 5.4.2.2 ADABGAÇÃO MANAL COM ESTREO CURTIDO (CAMADA DE SOLO ADUBADO = 40 CM. 20 M2 1.468,91 5,37 7.888,04 C.005 5,15 SUBTOTAL (ITEM 65): 4 6. REDE LETRICA E TLECOMUNICAÇÕES 6.1.1 INFRASTRUTIMA GERAL 6.1.1 INFRASTRUTIMA GERAL 6.1.1.1 INFRASTRUTIMA GERAL 6.1.1.2 SCANÇÃO MACINITADA GERAL 6.1.1.3 M. EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BANO NIVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 20/2021 6.1.1.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE LA FUNDO SOLO REATERRO MECANIZADO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE LA FUNDO SOLO REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADERA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA A) A JO M., COM SOLO (SEM SUSSITITUCÃO) DE 1º CATEGORIA EM LOCAIS COM BANO REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADERA (CAPACIDADE DE CAÇAMBA A) A JO M., COM SOLO (SEM SUSSITITUCÃO) DE 1º CATEGORIA EM LOCAIS COM BANO 6.1.1.4 TRANSPORTE COM CAMINIADO DE VALA COM RETROSCAVADERA (CAPACIDADE DE CAÇAMBA A) A JO M., COM SOLO (SEM SUSSITITUCÃO) DE 1º CATEGORIA EM LOCAIS COM BANO 6.1.1.4 TRANSPORTE COM CAMINHAÑO BASCULANTE DE 10 Mº, EM VIA INTERNA (DENTRO DO MAXIMM D) A 4.855,86 93381 12,96 6.1.1.5 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO DE MANINIA (DI REVINE DE MITERIENCA) 6.1.1.5 CARGA MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE DO Mº - CARGA LAMBORRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE DO Mº - CARGA LAMBORRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE DO Mº - CARGA LAMBORRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE DO Mº - 6.1.1.6 CARGA LAMBORRA E DESCARGA DE ROTULHO SON Mº / 111 HP) E DESCARGA LUME (UNIDADE MA), A P. JO/2020 6.1.1.6 CARGO EM CERCINA (DE RESCULANDO SOLDOS EM PEDRERAS LICENCIADAS PELO IAT (POR UN 0,01 307,80 3,07 C.300 295,97 6.1.2 CARGO ELETRICOS 6.1.3 ELETRODUTO, CARGA E RESCULDOS ODOS DE PEDRERAS LICENCIADAS PELO IAT (POR UN 0,01 307,80 3,07 C.300 295,97 6.1.2 CARGO ELETRICOS CONTROLA EN MILITARIA DO MOCINA PARA LICENCIADA DO MARCON PARA P
S.4.2.2 L. DABAG MANUAL COM ESTRECO CURTIDO (CAMADA DE SOLO ADUBADO - 40 CM. 20 M.2 1.468.91 5,37 7.888,04 C.005 5,15
LARAD LAW SOLO DIRECULSIVE ESTRECO. EXCLUSIVE SOLO. M.Z. 1-866,91 5,37 7-866,91 10.093 5,18
6.1 REDE ELÉTRICA E TELECOMUNICAÇÕES 6.1 REDE ELÉTRICA 6.1.1 INFRAESTRUTURA GERAL ESCANAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1.5 M (MÉDIA MONTANTE E 1.5 M, EM SOLI O DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. 6.1.1.1 JUSANTE/MAN COMPOSIÇÃO POR TECHO), ESCANADEIRA (0.8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLI O DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. 6.1.1.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO MAZ 720,000 9,11 6.559,20 101616 8,75 6.1.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM RETROSSCANADEIRA (CARACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M² / POTÊNICA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFLINDIDADE DE 1,5 A 30 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUICA) DE 19 CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF, 0,4/2016 6.1.1.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA INTERNA (DENTRO DO ANTERIO - UNIDADE: MSXMM), AF, 0/7/2020 6.1.1.5 CARGA AMANDBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M². CARGA COM ESCANADEIRA HORÂNILLA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA 6.1.1.5 CARGA COM ESCANADEIRA HORÂNILLA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA 6.1.1.6 TANA DE DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PEDREIRAS LICENCIADAS PELO IAT (POR 6.1.2 CARGO ECOR ESCANADEIRA HORÂNILLA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA 6.1.2 CARGO ECOR ESCENTICOS 6.1.2.1 CARGO ECORBE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS 6.1.2.2 CARGO ECORBE FLEXÍVEL ISOLADO, 1 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS 6.1.2.2 CARGO ECORBE FLEXÍVEL ISOLADO, 1 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DE 6.1.3 ELETRODUTO FLEXÍVEL LORADO, DA 32 MM (1²), PARA REDE ENTERRADA DE 6.1.3 ELETRODUTO FLEXÍVEL LORADO, DA 32 MM (1²), PARA REDE ENTERRADA DE 6.1.3 ELETRODUTO FLEXÍVEL LORADO, DA 32 MM (1²), PARA EDE ENTERRADA DE 6.1.3 ELETRODUTO FLEXÍVEL LORADO, DA 32 MM (1²), PARA EDE ENTERRADA DE 6.1.3 ELETRODUTO FLEXÍVEL LORADO, DA 32 MM (1²), PARA EDE ENTERRADA DE 6.1.3 ELETRODUTO FLEXÍVEL LORADO, DA 32 MM (1²), PARA ELETRODUTOS LAND ENTRALAÇÃO. AF 12/2015
6.1.1 INFRAESTRUTURA GERAL ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/JUNA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. 4,6 Q2/2021 6.1.1.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M² / POTÉNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUSTITULAÇÃO) DE 1° CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 6.1.1.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CAMBRO—UNIDADE: M3XMM), AF_07/2020 6.1.1.5 CARGA COM ESCANADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA 6.1.1.5 CARGA COM ESCANADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA 6.1.1.6 TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PEDREIRAS LICENCIADAS PELO IAT (POR CAMBRO—UNIDADE: M3XMM), AF_07/2020 6.1.2 CABO DE CORRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS 1.2 CABO DE CORRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS 1.3 LEITRODUTOS, CANADES, ESPELHOS E ACESSÓRIOS 6.1.2 CABO DE CORRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS 1.4 LEITRODUTOS, CANADE, SEPELHOS E ACESSÓRIOS 6.1.3 ELETRODUTOS (CANADE) CORRUGADO, DO AO 3 (2), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 M 900,00 14,18 12.762,00 91859 13,64 6.1.3.2 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, 10 STRIBUÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 M 900,00 14,18 12.762,00 91859 13,64 6.1.3.2 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISOLADO, TO MA PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 M 900,00 14,18 12.762,00 91859 13,64
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E DUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADERA (0,8 M3), LARG. MENDR QUE LIS M. EM SOLIDO E 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. A F. 02/2021 6.1.1.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_ 02/2020 6.1.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_ 08/2020 6.1.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_ 08/2020 6.1.1.3 A OR AETRO: 0.26 M / POTRÔLAS BEN PL), LARGURA (CAPADIDADE DA CACAMBA DA RETA CESCAVADERA (CAPADIDADE DE CACAMBA DA RETA CESCA M POTRÔLAS BEN PL), LARGURA DE 0.8 A 1.5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO 6.1.1.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTERO - UNIDADE: MISKIM), AF_ 07/2020 6.1.1.5 CARGA, MANDRA E DESCARDE DE ENTILUA DE CACAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA M3 0,05 10,89 0,54 100982 10,46 UNIVE (UNIDADE: M3), AF_ 07/2020 6.1.1.6 TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUOS SOLIDOS EM PEDREIRAS LICENCIADAS PELO IAT (POR UN 0,01 307,80 3,07 C.300 295,97 C.400 E CARGO ELÉTRICOS 6.1.2 CARGO ELÉTRICOS 6.1.2 CARGO ELÉTRICOS 6.1.3 CARGO ELORBE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS INSTITUIONO, 1 (M 1,10 M 1,
6.1.1.1 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 0,27/2021 6.1.1.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M² / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUÇÃO) DE 1º CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIA. A 6,0 M; COM SOLO (SEM SUBSTITUÇÃO) DE 1º CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIA. A 6,0 M; COM SOLO (SEM SUBSTITUÇÃO) DE 1º CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NIVEL DE INTERFERÊNCIA. A 6,0 4/2016 6.1.1.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M², EM VIA INTERNA (DENTRO DO M3XKM 0,46 8,83 4,06 100938 8,49 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTUHIO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M² - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTUHIO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M² - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA LUXE (INIDADE: M3), AF_07/2020 6.1.1.5 CARGA MANOBRA E DESCARGA DE ENTUHIO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M² - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA LUXE (INIDADE: M3), AF_07/2020 6.1.1.6 TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PEDREIRAS LICENCIADAS PELO IAT (POR UN 0,01 307,80 3,07 C.300 295,97
NATURAL). AF_08/2020
6.1.1.3 DA RETRO: 0,26 M² / POTÉNCIA: 88 H²). LARGURA DE 0,8 A 1,5 M., PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M., COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO 6.1.1.4 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 6.1.1.5 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 H²) E DESCARGA 6.1.1.6 CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 H²) E DESCARGA 6.1.1.6 TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PEDREIRAS LICENCIADAS PELO IAT (POR UN 0,01 307,80 3,07 C.300 295,97 C.300 295,97 C.300 295,97 C.300 295,97 C.300 295,97 C.300 295,97 C.300 CABDOS ELÉTRICOS 6.1.2.1 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 6.1.2.2 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 6.1.3.1 ELETRODUTOS, CAIXAS, ESPELHOS E ACESSÓRIOS 6.1.3.2 LETRODUTO FLEXÍVEL LISOLADO, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 M 900,00 14,18 12.762,00 91859 13,64 (1.3.2) CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X30CM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO LIN 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
6.1.1.4 CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 M3XKM). AF_07/2020 M3XKM 0,46 8,83 4,06 10938 8,49 6.1.1.5 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M3 / 111 HP) E DESCARGA M3 0,05 10,89 0,54 100982 10,46 100982 10,46 100982 10,46 100982 10,46 100982 10,46 100982 10,46 100982 10,46 100982 10,46 100982 10,46 100982 10,46 100982 10,46 10,4
6.1.1.5 CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁCUICA (CAÇAMBA DE 0,80 M² / 111 HP) E DESCARGA M3 0,05 10,89 0,54 100982 10,46 LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 UN 0,01 307,80 3,07 C.300 295,97 C.310 10,89 0,54 100982 10,46 LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 UN 0,01 307,80 3,07 C.300 295,97 C.310 205,97 C.31
6.1.2.1 CABOS ELÉTRICOS 6.1.2.1 CABOS ELÉTRICOS 6.1.2.1 CABOS ELÉTRICOS 6.1.2.1 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS M 1.110,00 8,96 9.945,60 91929 8,61 1.110,00 8,96 9.945,60 91929 91929 8,61 1.110,00 8,96 9.945,60 91929 8,61 1.110,00 8,96 9.945,60 91929 8,61 1.110,00 8,96 9.945,60 91929 8,61 1.110,00 8,96 9.945,60 91929 8,61 1.110,00 8,96 9.945,60 91929 8,61 1.110,00 8,96 91929 8,61 1.110,00 8,96 91929 91929 8,61 1.110,00 8,96 91929 8,96 91929 8,96 91929 8,96 91929 9
6.1.2.1 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS M 1.110,00 8,96 9.945,60 91929 8,61 6.1.2.2 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA M 5.250,00 12,61 66.202,50 92980 12,14 6.1.3 ELETRODUTOS, CAIXAS, ESPELHOS E ACESSÓRIOS 6.1.3.1 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 M 900,00 15,62 14.058,00 97668 15,00 6.1.3.2 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M 900,00 14,18 12.762,00 91859 13,64
6.1.2.2 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2015 M 5.250,00 12,61 66.202,50 92980 12,14 61.3.1 ELETRODUTOS, CAIXAS, ESPELHOS E ACESSÓRIOS 6.1.3.1 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF, 12/2021 M 900,00 15,62 14.058,00 97668 15,00 61.3.2 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M 900,00 14,18 12.762,00 91859 13,64 61.3.2 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X30CM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 1 N. 200 276.90 7564 61.65 2051.05
6.1.3.1 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 M 900,00 15,62 14.058,00 97668 15,00 6.1.3.2 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 M 900,00 15,62 14.058,00 97668 15,00 6.1.3.2 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, M 900,00 14,18 12.762,00 91859 13,64 6.1.3.2 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X30CM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO
6.1.3.1 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 M 900,00 15,62 14.058,00 97668 15,00 6.1.3.2 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO AF_03/2023 M 900,00 14,18 12.762,00 91859 13,64 6.1.3.2 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X30CM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO
6.1.3.2 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO AF_03/2023 M 900,00 14,18 12.762,00 91859 13,64 C.1.3.2 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X30CM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO LIN 3.00 3.75.83 75.64 6.1.65 3.26 1.65
0.1.3.2 INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 900,00 14,18 12.762,00 91859 15,04
6.1.3.4 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 UN 48,00 217,40 10.435,20 97886 209,03
6.1.3.5 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 UN 48,00 105,34 5.056,32 96985 101,30
6.1.3.6 GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8" UN 48,00 53,08 2.547,84 C.167 51,02 6.1.4 QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO
6.1.4.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRECHO G1 E G2 - QD-IL-G1/G2
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR,
6.1.4.1.1 COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DÍN 100A - FORNECIMENTO E UN 2,00 648,91 1.297,82 101875 623,99 INSTALAÇÃO. AF_10/2020
6.1.4.1.1 COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E UN 2,00 648,91 1.297,82 101875 623,99
6.1.4.1.1 COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DÍN 100A - FORNECIMENTO E UN 2,00 648,91 1.297,82 101875 623,99 INSTALAÇÃO. AF_10/2020 6.1.4.1.2 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E UN 4,00 83,41 333,64 93664 80,19 6.1.4.2 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRECHO G3- QD-IL-G3 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E UN 1,00 648,91 648,91 101875 623,99
6.1.4.1.1 COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DÍN 100A - FORNECIMENTO E (INSTALAÇÃO, AF_10/2020 6.1.4.1.2 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E (INSTALAÇÃO, AF_10/2020 6.1.4.1.2 OLABRO DE DISTRIBUIÇÃO TRECHO G3- QD-IL-G3 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E (INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (INSTALAÇÃO, AF_10/2020) (INSTALAÇÃO, AF_10/2020 (INSTALAÇÃO, AF_10/2020)
6.1.4.1.1 COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DÍN 100A - FORNECIMENTO E UN 2,00 648,91 1.297,82 101875 623,99 NSTALAÇÃO. AF_10/2020 6.1.4.1.2 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E UN 4,00 83,41 333,64 93664 80,19 6.1.4.2 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRECHO G3- QD-IL-G3 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E UN 1,00 648,91 648,91 101875 623,99

6.1.5.2								
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	М	21,00	27,50	577,50	91872	26,44	555,24
6.1.5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	М	80,00	12,61	1.008,80	92980	12,14	971,2
6.1.5.4	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	105,34	316,02	96985	101,30	303,9
6.1.5.5 6.2	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 5/8" TELECOMUNICAÇÕES	UN	3,00	53,08	159,24	C.167	51,02	153,0
6.2.1	INFRAESTRUTURA GERAL							
6.2.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	М3	400,00	9,20	3.680,00	102279	8,84	3.536,0
6.2.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	800,00	9,11	7.288,00	101616	8,75	7.000,0
6.2.1.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1º CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	399,94	13,49	5.395,19	93381	12,96	5.183,2
6.2.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,81	8,83	7,15	100938	8,49	6,8
6.2.1.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	М3	0,08	10,89	0,87	100982	10,46	0,8
6.2.1.6 6.2.2	TAXA DE DESCARTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM PEDREIRAS LICENCIADAS PELO IAT (POR CAMINHÃO) ELETRODUTOS, CAIXAS, ESPELHOS E ACESSÓRIOS	UN	0,01	307,80	3,07	C.300	295,97	2,9
6.2.2.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	М	2.000,00	15,62	31.240,00	97668	15,00	30.000,0
6.2.2.2	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X30CM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO 30X30CM	UN	42,00	375,82	15.784,44	C.166	361,36	15.177,1
6.2.2.3	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	3,00	722,29	2.166,87	101795	694,53	2.083,5
6.2.2.4	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	3,00	492,40	1.477,20	101798	473,47	1.420,4
6.2.2.5	CAIXA SUBTERRÂNEA DE ENTRADA TELEFÔNICA TIPO R2, 107 X 52 X 50 CM TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X	UN	3,00	1.024,06	3.072,18	C.184	984,73	2.954,1
6.2.2.6	1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA PARA TELEFONE 60X60X30CM (SOBREPOR),	UN	3,00	1.189,29	3.567,87 1.253,67	101799 C.185	1.143,62	1.205,4
	FORNECIMENTO E INSTALACAO					S	GUBTOTAL (ITEM 06):	209.327,9
7.1	SINALIZAÇÃO VIÁRIA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL							
7.1.1	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	217,75	34,13	7.431,80	102509	32,80	7.142,2
7.2.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO № 18 GALVANIZADO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO J. PELÍCULA NÃO REFLETIVA TIPO IV E PINTURA ELETROSTÁTICA, CONFORME PROJETO DE SINALIZAÇÃO	M2	21,20	554,74	11.760,48	C.044	533,43	11.308,7
7.2.2	SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES EM TUBO QUADRADO DE AÇO GALVANIZADO, 3M, COM FUNDAÇÃO EM ESTACA BROCA D=30CM PROF= 60CM E CONCRETO FCK=15MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	569,98	11.399,60	C.045	548,10	10.962,0
7.2.3	SUPORTE TIPO COLUNA SIMPLES EM TUBO QUADRADO DE AÇO GALVANIZADO, 3,5M,COM FUNDAÇÃO EM ESTACA BROCA D=30CM PROF= 60CM E CONCRETO FCK=15MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	42,00	647,94	27.213,48	C.046	623,05	26.168,1
8	ILUMINAÇÃO PÚBLICA				·	S	SUBTOTAL (ITEM 07):	55.581,0
8.1	P-9 LUMINÁRIA LED ARES MINI, POTÊNCIA MÍN. DE 50W, COR 4000K, FLUXO LUMIN MÍN. 6450 LM, ILUMINATIC OU EQUIVALENTE (2 UNID.) + BRAÇO PARA LUMINÁRIA COM PROJECÃO DE 1 METRO. REFERÊNCIA FORTUGHT FIB17099 OU EQUIVALENTE (2 UNID.) +							
	POSTE CÔNICO CONTÍNUO RETO EM AÇO H=4,5 M, INCLUSO BASE DE CONCRETO E CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST 3109 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	CI	45,00	3.287,99	147.959,55	C.075	3.161,72	142.277,4
8.2	CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST	а	1,00	3.287,99 2.656,12	147.959,55 2.656,12	C.075	3.161,72 2.554,11	
8.2	CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST 3109 OU EQUIVALENTE TÉCNICO P-13: LUMINARIA VIVA, POTÊNCIA MÍN. DE 40W, COR 4000K, FLUXO LUMIN. MÍN. 5400 LM + BRAÇO COM 1.0M DE COMPRIMENTO REFERÊNCIA FORTLICHT FLB17099 OU EQUIVALENTE - POSTE CÔNICO CONTÍNUO RETO EM AÇO H-4,5 M LIVRE, INCLUSO BASE DE CONCRETO E CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST 3109 OU EQUIVALENTE TÉCNICO					C.077		2.554,1
	CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST 3109 OU EQUIVALENTE TÉCNICO P-13: LUMINÁRIA VIVA, POTÊNCIA MÍN. DE 40W, COR 4000K, FLUXO LUMIN. MÍN. 5400 LM + BRAÇO COM 1,0M DE COMPRIMENTO REFERÊNCIA FORTLIGHT FLB17099 OU EQUIVALENTE POSTE CÓNICO CONTÍNUO RETO EM AÇO H=4,5 M LIVRE, INCLUSO BASE DE CONCRETO E CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CIRZA ALUMÍNIO,					C.077	2.554,11	2.554,1 144.831,5
9	CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST 3109 OU EQUIVALENTE TÉCNICO P-13: LUMINÁRIA VIVA, POTÊNCIA MÍN. DE 40W, COR 4000K, FLUXO LUMIN. MÍN. 5400 LM + BRAÇO COM JOM DE COMPRIMENTO REFERÊNCIA FORTLIGHT FLEIZ7099 OU EQUIVALENTE + POSTE CÓNICO CONTÍNUO RETO EM AÇO H-4,5 M LIVRE, INCLUSO BASE DE CONCRETO E CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST 3109 OU EQUIVALENTE TÉCNICO MOBILIÁRIO URBANO MO7 - BALIZADOR MINIMALISTA EM CONCRETO, MOLDADO EM OBRA, COM Ø-9CM,	С	1,00	2.656,12	2.656,12	C.077	2.554,11 SUBTOTAL (ITEM 08):	2.554,: 144.831,: 4.708,8
9.1	CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST 3109 OU EQUIVALENTE TÉCNICO P-13: LUMINÁRIA VIVA, POTÊNCIA MÍN. DE 40W, COR 4000K, FLUXO LUMIN. MÍN. 5400 LM + BRAÇO COM 1,0M DE COMPRIMENTO REFERÊNCIA FORTLICHT F.B17099 OU EQUIVALENTE + POSTE CÓNICO CONTÍNUO RETO EM AÇO H-4,5 M LIVRE, INCLUSO BASE DE CONCRETO E CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST 3109 OU EQUIVALENTE TÉCNICO MOBILIÁRIO URBANO MO7 - BALIZADOR MINIMALISTA EM CONCRETO, MOLDADO EM OBRA, COM Ø=9CM, INCLUSO BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO, ESTACA BROCA E SELADOR INCOLOR M09 - PARACICLO EM TUBO DE AÇO EM "U" INVERTIDO, E=2,5MM, Ø=5CM, INCL PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 75X75CM, PONTEIRA ADICIONAL DE 25CM E BASE DE	CJ	1,00	2.656,12	2.656,12 4.896,96	C.077	2.554,11 SUBTOTAL (ITEM 08):	2.554, 144.831, 4.708,
9.1 9.2 9.3	CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST 3109 OU EQUIVALENTE TÉCNICO P-13: LUMINÁRIA VIVA, POTÊNCIA MÍN. DE 40W, COR 4000K, FLUXO LUMIN. MÍN. 5400 LM + BRAÇO COM 1,0M DE COMPRIMENTO REFERÊNCIA FORTLIGHT FIB17099 OU EQUIVALENTE + POSTE CÔNICO CONTÍNUO RETO EM AÇO H=4,5 M LIVRE, INCLUSO BASE DE CONCRETO E CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST 3109 OU EQUIVALENTE TÉCNICO MOBILIÁRIO URBANO M07 - BALIZADOR MINIMALISTA EM CONCRETO, MOLDADO EM OBRA, COM Ø=9CM, INCLUSO BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO, ESTACA BROCA E SELADOR INCOLOR M09 - PARACICLO EM TUBO DE AÇO EM "U" INVERTIDO, E=2,5MM, Ø=5CM, INCL. PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 75X75CM, PONTEIRA ADICIONAL DE 25CM E BASE DE CONCRETO 30X30X30CM M10 - LIXEIRA METÁLICA DUPLA, COM CAPACIDADE TOTAL DE 60L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA CHUMBO, INSTALADA CONFORME DETALHAMENTO ESPECÍFICO	UN	1,00	2.656,12 306,06 435,82	2.656,12 4.896,96 1.307,46	C.077 S C.087 C.089 C.090	2.554,11 SUBTOTAL (ITEM 08): 294,30 419,08	2.554,
9.1 9.2 9.3	CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST 3109 OU EQUIVALENTE TÉCNICO P-13: LUMINÁRIA VIVA, POTÊNCIA MÍN. DE 40W, COR 4000K, FLUXO LUMIN. MÍN. 5400 LM + BRAÇO COM 1,0M DE COMPRIMENTO REFREÑACIA FORTLIGHT FLB17099 OU EQUIVALENTE + POSTE CÓNICO CONTÍNUO RETO EM AÇO H-4,5 M LIVRE, INCLUSO BASE DE CONCRETO E CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST 3109 OU EQUIVALENTE TÉCNICO MOBILIÁRIO URBANO M07 - BALIZADOR MINIMALISTA EM CONCRETO, MOLDADO EM OBRA, COM Ø=9CM, INCLUSO BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO, ESTACA BROCA E SELADOR INCOLOR M09 - PARACICLO EM TUBO DE AÇO EM "U" INVERTIDO, E=2,5MM, Ø=5CM, INCL. PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 75X75CM, PONTEIRA ADICIONAL DE 25CM E BASE DE CONCRETO 30X30X30CM M10 - LIXEIRA METÁLICA DUPLA, COM CAPACIDADE TOTAL DE 60L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA CHUMBO, INSTALADA CONFORME DETALHAMENTO ESPECÍFICO	UN	1,00	2.656,12 306,06 435,82	2.656,12 4.896,96 1.307,46	C.077 S C.087 C.089 C.090	2.554,11 SUBTOTAL (ITEM 08): 294,30 419,08	2.554,3 144.831,5 4.708,8 1.257,2 53.094,0
9.1 9.2 9.3 10 10.1 10.1.1	CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST 3109 OU EQUIVALENTE TÉCNICO P-13: LUMINÁRIA VIVA, POTÊNCIA MÍN. DE 40W, COR 4000K, FLUXO LUMIN. MÍN. 5400 LM + BRAÇO COM 1,0M DE COMPRIMENTO REFERÊNCIA FORTLICHT FLB17099 OU EQUIVALENTE + POSTE CÔNICO CONTÎNUO RETO EM AÇO H-4,5 M LIVRE, INCLUSO BASE DE CONCRETO E CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST 3109 OU EQUIVALENTE TÉCNICO MOBILIÁRIO URBANO MO7 - BALIZADOR MINIMALISTA EM CONCRETO, MOLDADO EM OBRA, COM Ø=9CM, INCLUSO BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO, ESTACA BROCA E SELADOR INCOLOR M09 - PARACICLO EM TUBO DE AÇO EM "U" INVERTIDO, E=2,5MM, Ø=5CM, INCL PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 75X75CM, PONTEIRA ADICIONAL DE 25CM E BASE DE CONCRETO 30X30X30CM M10 - LIXEIRA METÁLICA DUPLA, COM CAPACIDADE TOTAL DE 60L EM TUBO DE AÇO CABBONO E CESTOS EM CHAPAO DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA CHUMBO, INSTALADA CONFORME DETALHAMENTO ESPECÍFICO PASAGISMO PLANTIO DE ÁRVORES FLORÍFERAS - IPÊ ROXO - COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00M E MEMORO DU IGUAL A 4,00M, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO. INCLUSO S G DE HIDROGEL	UN	1,00	2.656,12 306,06 435,82	2.656,12 4.896,96 1.307,46	C.077 S C.087 C.089 C.090	2.554,11 SUBTOTAL (ITEM 08): 294,30 419,08	2.554,: 144.831,i 4.708,8 1.257,: 53.094,(
9.1 9.2 9.3 10 10.1 10.1.1	CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST 3109 OU EQUIVALENTE TÉCNICO P-13: LUMINÁRIA VIVA, POTÊNCIA MÍN. DE 40W, COR 4000K, FLUXO LUMIN. MÍN. 5400 LM + BRAÇO COM 1,0M DE COMPRIMENTO REFERÊNCIA FORTLICHT FLB17099 OU EQUIVALENTE + POSTE CÓNICO CONTÍNIO RETO EM AÇO H-4,5 M LIVRE, INCLUSO BASE DE CONCRETO E CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST 3109 OU EQUIVALENTE TÉCNICO MOBILIÁRIO URBANO MO7 - BALIZADOR MINIMALISTA EM CONCRETO, MOLDADO EM OBRA, COM Ø=9CM, INCLUSO BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO, ESTACA BROCA E SELADOR INCOLOR M09 - PARACICLO EM TUBO DE AÇO EM "U" INVERTIDO, E=2,5MM, Ø=5CM, INCL PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 75X75CM, PONTEIRA ADICIONAL DE 25CM E BASE DE CONCRETO 30X30X30CM M10 - LIXEIRA METÁLICA DUPLA, COM CAPACIDADE TOTAL DE 60L, EM TUBO DE AÇO CABBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA CHUMBO, INSTALADA CONFORME DETALHAMENTO ESPECÍFICO PAISAGISMO PLANTIO DE ÁRVORES FLORÍFERAS - IPÊ ROXO - COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00M E MENOR OU IGUAL A 4,00M, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO.	UN UN UN	1,00 16,00 3,00 32,00	2.656,12 306,06 435,82 1.725,45	2.656,12 4.896,96 1.307,46 55.214,40	C.077 S C.087 C.089 C.090	2,554,11 294,30 419,08 1,659,19 SUBTOTAL (ITEM 09):	2.554,: 144.831,i 4.708,8 1.257,: 53.094,(
9.1 9.2 9.3 10 10.1 10.1.1 10.1.1.1 10.2 10.2.1	CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST 3109 OU EQUIVALENTE TÉCNICO P.13: LUMINÁRIA VIVA, POTÊNCIA MÍN. DE 40W, COR 4000K, FLUXO LUMIN. MÍN. 5400 LM + BRAÇO COM 1,0 MO DE COMPRIMENTO REFERÊNCIA FORTLIGHT FLB17099 0U EQUIVALENTE + POSTE CÔNICO CONTÍNUO RETO EM AÇO H-4,5 M LIVRE, INCLUSO BASE DE CONCRETO E CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST 3109 OU EQUIVALENTE TÉCNICO MOBILIÁRIO URBANO MO7 - BALIZADOR MINIMALISTA EM CONCRETO, MOLDADO EM OBRA, COM Ø=9CM, INCLUSO BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO, ESTACA BROCA E SELADOR INCOLOR M09 - PARACICLO EM TUBO DE AÇO EM "U" INVERTIDO, E=2,5MM, Ø=5CM, INCL PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 75X75CM, PONTEIRA ADICIONAL DE 25CM E BASE DE CONCRETO 30X30X30CM M10 - LIXEIRA METÁLICA DUPLA, COM CAPACIDADE TOTAL DE 60L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA CHUMBO, INSTALADA CONFORME DETALHAMENTO ESPECÍFICO PAISAGISMO PLANTIO DE ÁRVORES FLORÍFERAS - IPÊ ROXO - COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00M E MENOR OU IGUAL A 4,00M, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO. INCLUSO 5 O DE HIDROGEL PLANTIO DE ARBUSTOS E FORRAÇÕES	UN UN UN	1,00 16,00 3,00 32,00	2.656,12 306,06 435,82 1.725,45	2.656,12 4.896,96 1.307,46 55.214,40	C.077 S C.087 C.089 C.090	2,554,11 294,30 419,08 1,659,19 SUBTOTAL (ITEM 09):	2.554, 144.831, 4.708, 1.257, 53.094, 59.060,
9.1 9.2 9.3 10 10.1 10.1.1 10.2.1 10.2.1 10.2.1.1	CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST 3109 OU EQUIVALENTE TÉCNICO P-13: LUMINÁRIA VIVA, POTÊNCIA MÍN. DE 40W, COR 4000K, FLUXO LUMIN. MÍN. 5400 LM + BRAÇO COM 1,0M DE COMPRIMENTO REFERÊNCIA FORTLICHT FLB17099 OU EQUIVALENTE + POSTE CÔNICO CONTÎNUO RETO EM AÇO H-4,5 M LIVRE, INCLUSO BASE DE CONCRETO E CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST 3109 OU EQUIVALENTE TÉCNICO MOBILIÁRIO URBANO MOT - BALIZADOR MINIMALISTA EM CONCRETO, MOLDADO EM OBRA, COM Ø=9CM, INCLUSO BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO, ESTACA BROCA E SELADOR INCOLOR MO9 - PARACICLO EM TUBO DE AÇO EM "U" INVERTIDO, E=2,5MM, Ø=5CM, INCL PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 75X75CM, PONTEIRA ADICIONAL DE 25CM E BASE DE CONCRETO 30X30X30CM M10 - LIXEIRA METÁLICA DUPLA, COM CAPACIDADE TOTAL DE 60L EM TUBO DE AÇO CABBONO E CESTOS EM CHAPAO DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA CHUMBO, INSTALADA CONFORME DETALHAMENTO ESPECÍFICO PAISAGISMO PLANTIO DE ÁRVORES FLORÍFERAS - IPÊ ROXO - COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00M E MEMORO DU IGUAL A 4,00M, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO. INCLUSO S G DE HIDROGEL PLANTIO DE ARBUSTOS E FORRAÇÕES - GRAMA AMENDOIM - 0.10M. INCLUSO	UN UN UN	1,00 16,00 3,00 32,00	2.656,12 306,06 435,82 1.725,45	2.656,12 4.896,96 1.307,46 55.214,40	C.077 S C.087 C.089 C.090 S	2.554,11 SUBTOTAL (ITEM 08): 294,30 419,08 1.659,19 SUBTOTAL (ITEM 09):	2.554,: 144.831,! 4.708,i 1.257,; 53.094,i 59.060,:
9.1 9.2 9.3 10 10.1.1 10.1.1.1 10.2.1.1 10.2.1.1	CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST 3109 OU EQUIVALENTE TÉCNICO P-13: LUMINÁRIA VIVA, POTÊNCIA MÍN. DE 40W, COR 4000K, FLUXO LUMIN. MÍN. 5400 LM + BRAÇO COM 1,0M DE COMPRIMENTO REFERÊNCIA FORTLIGHT FLB17099 OU EQUIVALENTE + POSTE CÓNICO CONTÍNIO RETO EM AÇO H=4,5 M LIVRE, INCLUSO BASE DE CONCRETO E CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST 3109 OU EQUIVALENTE TÉCNICO MOBILIÁRIO URBANO MO7 - BALIZADOR MINIMALISTA EM CONCRETO, MOLDADO EM OBRA, COM Ø=9CM, INCLUSO BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO, ESTACA BROCA E SELADOR INCOLOR M09 - PARACICLO EM TUBO DE AÇO EM "U" INVERTIDO, E=2,5MM, Ø=5CM, INCL. PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 75X75CM, PONTEIRA ADICIONAL DE 25CM E BASE DE CONCRETO 30X30X30CM M10 - LIXEIRA METÁLICA DUPLA, COM CAPACIDADE TOTAL DE 601, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA CHUMBO, INSTALADA CONFORME DETALHAMENTO ESPECÍFICO PAISAGISMO PLANTIO DE ÁRVORES FLORÍFERAS - IPÊ ROXO - COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00M E MENOR OU IGUAL A 4,00M, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO. INCLUSO 5 G DE HIDROGEL PLANTIO DE ARBUSTOS E FORRAÇÕES - GRAMA AMENDOIM - 0,10M, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO GUAIMBÉ PLANTIO DE ARBUSTOS E FORRAÇÕES - GRAMA AMENDOIM - 0,10M, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO TRIÁLIS PLANTIO DE ARBUSTOS E FORRAÇÕES - GUAIMBÉ - 0,60M, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL E PLANTIO DE ARBUSTOS E FORRAÇÕES - TRIÁLIS - 0,60M, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL E PLANTIO DE ARBUSTOS E FORRAÇÕES - TRIÁLIS - 0,60M, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL E PLANTIO DE ARBUSTOS E FORRAÇÕES - TRIÁLIS - 0,60M, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL E PLANTIO DE ARBUSTOS E FORRAÇÕES - TRIÁLIS - 0,60M, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL E PLANTIO DE ARBUSTOS E FORRAÇÕES - TRIÁLIS - 0,60M, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL E PLANTIO DE ARBUSTOS E FORRAÇÕES - TRIÁLIS - 0,60M, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL E	UN UN UN M2	1,00 16,00 3,00 32,00 4,00	2.656,12 306,06 435,82 1.725,45	2.656,12 4.896,96 1.307,46 55.214,40	C.077 S C.087 C.089 C.090 S C.104	2.554,11 2.554,11 294,30 419,08 1.659,19 3UBTOTAL (ITEM 09):	2.554,1 144.831,5 4.708,8 1.257,2 53.094,6 59.060,1
9.1 9.2 9.3 10 10.1 10.1.1 10.1.1.1 10.2 10.2.1 10.2.2.1 10.2.2.1	CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST 3109 OU EQUIVALENTE TÉCNICO P-13: LUMINÁRIA VIVA, POTÊNCIA MÍN. DE 40W, COR 4000K, FLUXO LUMIN. MÍN. 5400 LM + BRAÇO COM 1,0 M DE COMPRIMENTO REFERÊNCIA FORTLICHT FLB17099 OU EQUIVALENTE + POSTE CÔNICO CONTÍNUO RETO EM AÇO H=4,5 M LIVRE, INCLUSO BASE DE CONCRETO E CHUMBADORES DE AÇO, ACABAMENTO COR CINZA ALUMÍNIO, MODELO CONIPOST 3109 OU EQUIVALENTE TÉCNICO MOBILIÁRIO URBANO MO7 - BALIZADOR MINIMALISTA EM CONCRETO, MOLDADO EM OBRA, COM Ø=9CM, INCLUSO BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO, ESTACA BROCA E SELADOR INCOLOR M09 - PARACICLO EM TUBO DE AÇO EM "U" INVERTIDO, E=2,5MM, Ø=5CM, INCL PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO 75X75CM, PONTEIRA ADICIONAL DE 25CM E BASE DE CONCRETO 30X30X30CM M10 - LIXEIRA METÁLICA DUPLA, COM CAPACIDADE TOTAL DE 60L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA CHUMBO, INSTALADA CONFORME DETALHAMENTO ESPECÍFICO PAISAGISMO PLANTIO DE ÁRVORES FLORÍFERAS - IPÉ ROXO - COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00M E MENOR OU IGUAL A 4,00M, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO. INCLUSO S O DE HIDROGEL PLANTIO DE ARBUSTOS E FORRAÇÕES GRAMA AMENDOIM PLANTIO DE ARBUSTOS E FORRAÇÕES - GRAMA AMENDOIM - 0,10M, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO GUAIMBÉ PLANTIO DE ARBUSTOS E FORRAÇÕES - GRAMA AMENDOIM - 0,10M, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL E REATERRO	UN UN UN M2	1,00 16,00 3,00 32,00 4,00 938,00	2.656,12 306,06 435,82 1.725,45 126,62 67,25	2.656,12 4.896,96 1.307,46 55.214,40 506,48 63.080,50	C.077 S C.087 C.089 C.090 S C.104 C.125 C.136	2.554,11 2.554,11 294,30 419,08 1.659,19 30BTOTAL (ITEM 09): 121,75 64,64 71,06	142.277,4 2.554,1 144.831,5 4.708,8 1.257,2 53.094,0 59.060,1 487,0 60.632,3 8.598,2 311.348,0

11	COMPLEMENTOS								
11.1	LIMPEZA DOS PISOS								
11.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	9.809,20	2,79	27.367,66	99814	2,68	26.288,65	
11.2	AS BUILT								
11.2.1	ELABORAÇÃO DE PROJETOS E RELATÓRIOS COMO CONSTRUÍDO "AS BUILT" DA OBRA COM LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E CADASTRAL ENTREGUE EM ARQUIVO CAD OU SIMILAR.	M2	11.299,81	0,77	8.700,85	C.017	0,73	8.248,86	
11.3	CAÇAMBA DE ENTULHO - DURANTE EXECUÇÃO DA OBRA								
11.3.1	CARGA E TRANSPORTE MANUAL DE ENTULHO NA OBRA ATÉ A CAÇAMBA	M3	60,00	21,62	1.297,20	02.02003	20,78	1.246,80	
11.3.2	TRANSPORTE E DESCARGA DE ENTULHO POR CAÇAMBA DE 5,00M3 EM LOCAL APROPRIADO	UN	12,00	405,90	4.870,80	02.02001	390,30	4.683,60	
11.4	PLACA DE INAUGURAÇÃO			<u> </u>					
11.4.1	PLACA DE INAUGURAÇÃO 40X60CM, EM AÇO ESCOVADO, TEXTO EM BAIXO RELEVO PADRÃO PMM, INCL. PLACA DE GRANITO PRETO	UN	1,00	1.151,77	1.151,77	14.01004	1.107,54	1.107,54	
		SUBTOTAL (ITEM 11):							

TOTAL GERAL (COM BDI): 6.011.954,38

ATENÇÃO EMPRESA LICITANTE: 1) A PLANILHA ESTÁ PRÉ-PREENCHIDA COM OS VALORES CHEIOS PARA OS INSUMOS (CUSTOS DA LICITAÇÃO) E PARA OS BDI'S DA EMPRESA (VALORES IGUAIS AOS ESTIPULADOS PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA PARA O ORÇAMENTO BASE);

2) CASO A EMPRESA OPTE PELO DESCONTO LINEAR, PODERÁ ALTERAR OS VALORES DIRETAMENTE NA ABA DA PLANILHA SINTÉTICA (UMA PARA CADA TRECHO). NESTE CASO, O DESCONTO DEVERÁ SER O MESMO NOS TRÊS TRECHOS ("A","B" E "G").

3) CASO OPTE POR DESCONTOS NÃO LINEARES, DEVERÁ PREENCHER OS PERCENTUAIS DE DESCONTO NA ABA "INSUMOS EMPRESA" E ALTERAR OS COEFICIENTES DAS COMPOSIÇÕES NA ABA "COMPOSIÇÕES EMPRESA";

4) AS ABAS DE BDI (GERAL, DIFERENCIADO E FORNECIMENTO) DEVERÃO SER OBRIGATORIAMENTE PREENCHIDAS;

5) A ABA DE ENCARGOS SOCIAIS DEVERÁ SER OBRIGATORIAMENTE PREENCHIDAS.