PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
PREFEITURA: Municipal de Passabém - MG					FOLHA №: 01/01			
OBRA: Pavimentação em bloquetes sextavados de concreto e pedra poliédrica				DATA: MAR/2020				
LOCAL: Ruas: Domingos Alves Costa e Pedro Costa - Sede do Municipio					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: CENTRAL -JAN/2020 (SEM DESONERAÇÃO))	()	DIRETA	(x)	INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 meses						LDI	24,99%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL	
1	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA						
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	1.109,62	1.386,91	R\$ 1.386,91	
_ 1			1	1	1	VALOR PARCIAL	R\$ 1.386,91	
2 2.1	OBR-VIA-125	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO BLOQUETES) REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	1.197,00	0.83	1,04	R\$ 1.244,88	
2.2	051(711 120	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DE BASE DE SOLUÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO.	M3	179,55	, i	CARGO DA PREF	·	
2.3	OBR-VIA-335	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM	M3XKM	4.560,57	0,88	1,10	R\$ 5.016,62	
2.4	OBR-VIA-145	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	МЗ	179,55	14,05	17,56	R\$ 3.152,90	
2.5	OBR-VIA-215	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8 CM - FCK = 35 MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM	M2	1.012,50	45,86	57,32	R\$ 58.036,49	
3	OBR-001	OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO POLÍEDRICA)		1	1	VALOR PARCIAL	R\$ 67.450,89	
3.1	OBR-VIA-125	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	630,00	0,83	1,04	R\$ 655,20	
3.2	OBR-VIA-335	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM	M3XKM	2.400,30	0,88	1,10	R\$ 2.640,32	
3.3		ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DE BASE DE SOLUÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO.	M3	94,50	A	CARGO DA PREF	EITURA	
3.4	OBR-VIA-145	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO,						
		CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	94,50	14,05	17,56	R\$ 1.659,42	
3.5	OBR-VIA-200	COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE	M3	94,50 525,00	14,05 21,50	17,56 26,87	R\$ 1.659,42 R\$ 14.106,74	
3.5	OBR-VIA-200	COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL) PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0 CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS) TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM (AREIA)		,	,		,,	
		COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL) PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0 CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS) TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO.	M2	525,00	21,50	26,87	R\$ 14.106,74	
3.6	OBR-VIA-320	COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL) PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0 CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS) TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM (AREIA) TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA.	M2 M3XKM	525,00 391,13	21,50	26,87	R\$ 14.106,74 R\$ 457,62	
3.6	OBR-VIA-320 OBR-VIA-435	COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL) PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0 CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS) TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM (AREIA) TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (PEDRA)	M2 M3XKM	525,00 391,13	21,50	26,87 1,17 0,60	R\$ 14.106,74 R\$ 457,62 R\$ 4.669,00	
3.6	OBR-VIA-320	COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL) PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0 CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS) TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM (AREIA) TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA.	M2 M3XKM	525,00 391,13	21,50	26,87 1,17 0,60	R\$ 14.106,74 R\$ 457,62 R\$ 4.669,00	
3.6	OBR-VIA-320 OBR-VIA-435 DRE-001	COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL) PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0 CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS) TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM (AREIA) TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (PEDRA) DRENAGEM GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16, 7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL	M2 M3XKM TXKM	525,00 391,13 7.781,67	21,50 0,94 0,48	26,87 1,17 0,60 VALOR PARCIAL	R\$ 14.106,74 R\$ 457,62 R\$ 4.669,00 R\$ 24.188,30	
3.6 3.7 4 4.1	OBR-VIA-320 OBR-VIA-435 DRE-001 URB-MFC-005	COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL) PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0 CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS) TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM (AREIA) TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (PEDRA) DRENAGEM GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEBER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL	M2 M3XKM TXKM	525,00 391,13 7.781,67 750,00	21,50 0,94 0,48 42,50	26,87 1,17 0,60 VALOR PARCIAL 53,12 28,02	R\$ 14.106,74 R\$ 457,62 R\$ 4.669,00 R\$ 24.188,30 R\$ 39.840,00	
3.6 3.7 4 4.1	OBR-VIA-320 OBR-VIA-435 DRE-001 URB-MFC-005	COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL) PAVIMENTO DE ALVENARIA POLIÉDRICA COM 8,0 CM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DO MATERIAL DO COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E DAS PEDRAS; EXCLUI OS TRANSPORTES DOS MATERIAIS) TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 A 15,00 KM (AREIA) TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (PEDRA) DRENAGEM GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA) SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEBER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL	M2 M3XKM TXKM	525,00 391,13 7.781,67 750,00	21,50 0,94 0,48 42,50	26,87 1,17 0,60 VALOR PARCIAL	R\$ 14.106,74 R\$ 457,62 R\$ 4.669,00 R\$ 24.188,30 R\$ 39.840,00	

Webert Robison Ribeiro Engº Civil – CREA/MG nº 103.996/D Ronaldo Agapito de Sá Prefeito Municipal