

OBRA:	COBERTURA E ESTACIONAMENTO CÂMARA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE - MT			DATA:	19/01/2024	
LOCAL:	AV. PRIMAVERA, N.º 300, BAIRRO JARDIM PRIMAVERA II, PRIMAVERA DO LESTE/MT					
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇOS (R\$)		
				UNIT.	TOTAL	
COMP_001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UN			7.844,80	
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	57,80	3.468,00	
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	109,42	4.376,80	
MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
COMPONENTES		UN	CÁLCULO			
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		UN	5HR*5DIAS*4SEMANAS*4MESES			
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3HR*5DIAS*4SEMANAS*4MESES			
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2HR*2DIAS*4SEMANAS*4MESES			
COMP_002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2			553,91	
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	11,20	44,80	
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*,	M2	1,00	437,50	437,50	
4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	M	1,00	6,12	6,12	
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15	19,68	2,95	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	23,96	23,96	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,29	38,58	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE, CÓD. 00051/ORSE (MAIO/2020)						
COMP_003	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, COM RETROESCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA)	M2			2,09	
EQUIPAMENTO						
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA	H	0,01	103,44	1,24	
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA	H	0,0047	46,68	0,22	
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4,	H	0,0030	52,11	0,16	
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	28,11	0,08	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	19,29	0,39	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 09937 - (AGOSTO/2022)						
COMP_004	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN			2.469,02	
MATERIAL						
420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	2,00	58,42	116,84	
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	3,00	33,92	101,76	
937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,00	8,71	235,17	
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	315,44	315,44	
1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,00	162,73	325,46	
1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	8,00	11,66	93,28	
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	1,84	7,36	
2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V	UN	1,00	72,09	72,09	
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	8,00	8,40	67,20	

2731	POSTE ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 20 A 25 CM, H = 12,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	7,96	129,15	1.028,03
3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,00	66,35	66,35
4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,00	10,96	21,92
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	UN	2,00	1,56	3,12
12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	5,21	10,42
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,73	1,46
11267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO	UN	2,00	1,56	3,12
COMP_005	CHAPA DE BASE, 400MM X 250MM, FIXADA EM BLOCO DE COROAMENTO, USANDO 6,0 CHUMBADORES DE AÇO DE DIAMETRO 7/8", COMPRIMENTO DE ANCORAGEM DE 29"	UN			289,05
MATERIAL					
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,013	32,03	0,41
COTAÇÃO	PLACA DE AÇO Ø 1/2" 400MM X 250MM UNIDADE	UN	1,000	120,00	120,00
COTAÇÃO	FERRO REDONDO 7/8" 6.000M UNIDADE	UN	1,000	166,00	166,00
MÃO DE OBRA					
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	24,14	0,48
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	20,47	0,40
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	19,29	0,77
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	24,98	0,99
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SIURB - SP - CÓDIGO 15505 - JULHO/2023					
COTAÇÃO	PLACA DE AÇO Ø 1/2" 400MM X 250MM (UNIDADE)				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
09/01/2023	PRIMAÇO	120,00	08.346.552/0001-68	(66) 3498-1896	NILVAIR
09/01/2023	NOROAÇO	135,30	08.682.259/0001-71	(66) 99686-4968	MARCOS
10/01/2024	AÇO FER	110,54	03.989.217/0003-26	(66) 3498-4444	THAIS
	VALOR ACATADO MEDIANA	120,00			
COTAÇÃO	FERRO REDONDO 7/8" 6.000M (UNIDADE)				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
09/01/2023	PRIMAÇO	166,00	08.346.552/0001-68	(66) 3498-1896	NILVAIR
09/01/2023	NOROAÇO	139,62	08.682.259/0001-71	(66) 99686-4968	MARCOS
10/012024	AÇO FER	226,64	03.989.217/0003-26	(66) 3498-4444	THAIS
	VALOR ACATADO MEDIANA	166,00			
COMP_006	CHAPA DE BASE, 250MM X 250MM, FIXADA EM BLOCO DE COROAMENTO, USANDO 4,0 CHUMBADORES DE AÇO DE DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO DE ANCORAGEM DE 19"	UN			199,05
MATERIAL					
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,013	32,03	0,41
COTAÇÃO	PLACA DE AÇO Ø 1/2" 250MM X 250MM UNIDADE	UN	1,000	75,00	75,00
COTAÇÃO	FERRO REDONDO 3/4" 6.000M UNIDADE	UN	1,000	121,00	121,00
MÃO DE OBRA					
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	24,14	0,48
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	20,47	0,40
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	19,29	0,77
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	24,98	0,99

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SIURB - SP - CÓDIGO 15505 - JULHO/2023					
PLACA DE AÇO Ø 1/2" 250MM X 250MM (UNIDADE)					
COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN CONTATO
09/01/2023	PRIMAÇO	75,00	08.346.552/0001-68	(66) 3498-1896	NILVAIR
10/01/2024	NOROAÇO	85,00	08.682.259/0001-71	(66) 99686-4968	MARCOS
10/01/2024	AÇO FER	69,09	03.989.217/0003-26	(66) 3498-4444	EDCÁSSIO
	VALOR ACATADO MEDIANA	75,00			
FERRO REDONDO 3/4" 6.000M (UNIDADE)					
COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN CONTATO
09/01/2023	PRIMAÇO	121,00	08.346.552/0001-68	(66) 3498-1896	NILVAIR
10/01/2024	NOROAÇO	102,50	08.682.259/0001-71	(66) 99686-4968	MARCOS
10/01/2024	AÇO FER	132,81	03.989.217/0003-26	(66) 3498-4444	EDCÁSSIO
	VALOR ACATADO MEDIANA	121,00			
COMP_007	PILARES METÁLICOS, PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 300MM X 150 MM, E = 6,35 MM	KG			17,84
MATERIAIS					
COTAÇÃO	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 300MM X 150 MM, E = 6,35 MM	KG	0,525	7,75	4,06875
546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,525	9,52	4,998
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0025	35,95	0,089875
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,013	32,03	0,41639
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0003	18,2	0,00546
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,04	136,06	5,4424
MÃO DE OBRA					
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	24,14	0,4828
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	20,47	0,4094
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	25,56	0,07668
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	25,56	0,07668
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	19,29	0,7716
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	24,98	0,9992
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SIURB - SP - CÓDIGO 15505 - JANEIRO/2022, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, OBS: O ITEM FUNDO CROMATO DE ZINCO FOI SUBSTITUÍDO PELO ITEM FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)					
PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 300MM X 150 MM, E = 6,35 MM					
COTAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	KG CONTATO
10/01/2024	PRIMAÇO	11,52	08.346.552/0001-68	(66) 3498-1896	NILVAIR
10/01/2024	NOROAÇO	7,48	08.682.259/0001-71	(66) 99686-4968	MARCOS
10/01/2024	AÇO FER	7,75	03.989.217/0003-26	(66) 3498-4444	EDCÁSSIO
	VALOR ACATADO MEDIANA	7,75			
COMP_008	PILARES METÁLICOS, PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 300MM X 150 MM, E = 4,76 MM	KG			17,84
MATERIAIS					
COTAÇÃO	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 300MM X 150 MM, E = 4,76 MM	KG	0,525	7,75	4,06875
546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,525	9,52	4,998
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0025	35,95	0,089875
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,013	32,03	0,41639
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0003	18,2	0,00546

92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,04	136,06	5,4424
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	24,14	0,4828
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	20,47	0,4094
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	25,56	0,07668
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	25,56	0,07668
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	19,29	0,7716
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	24,98	0,9992
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SIURB - SP - CÓDIGO 15505 - JANEIRO/2022, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, OBS: O ITEM FUNDO CROMATO DE ZINCO FOI SUBSTITUIDO PELO ITEM FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)					
<b>COTAÇÃO</b>	<b>PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 300MM X 150 MM, E = 4,76 MM</b>				<b>KG</b>
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CONTATO</b>
10/01/2024	PRIMAÇO	11,52	08.346.552/0001-68	(66) 3498-1896	NILVAIR
10/01/2024	NOROAÇO	7,48	08.682.259/0001-71	(66) 99686-4968	MARCOS
10/01/2024	AÇO FER	7,75	03.989.217/0003-26	(66) 3498-4444	EDCASSIO
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>7,75</b>			
<b>COMP_009</b>	<b>MONTAGEM ESTRUTURA METÁLICA</b>	<b>KG</b>			<b>4,22</b>
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	21,28	0,4256
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	19,29	1,1574
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,01	263,44	2,6344
<b>COMP_010</b>	<b>FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO)</b>	<b>KG</b>			<b>17,47</b>
<b>MATERIAIS</b>					
<b>COTAÇÃO</b>	<b>PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM</b>	<b>KG</b>	<b>0,525</b>	<b>7,05</b>	<b>3,70125</b>
546	BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,525	9,52	4,998
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0025	35,95	0,089875
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,013	32,03	0,41639
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0003	18,2	0,00546
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	0,04	136,06	5,4424
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	24,14	0,4828
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	20,47	0,4094
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	25,56	0,07668
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	25,56	0,07668
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	19,29	0,7716
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04	24,98	0,9992
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SIURB - SP - CÓDIGO 15505 - JANEIRO/2022, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, OBS: O ITEM FUNDO CROMATO DE ZINCO FOI SUBSTITUIDO PELO ITEM FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)					
<b>COTAÇÃO</b>	<b>PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM</b>				<b>KG</b>
<b>DATA</b>	<b>NOME DA EMPRESA FORNECEDORA</b>	<b>VALOR COTADO</b>	<b>CNPJ</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>CONTATO</b>
10/01/2024	MULTIAÇO	7,05	02.019.067/0003-65	(65)3634-3050	ALLANA
10/01/2024	NOROAÇO	7,48	08.682.259/0001-71	(66) 99686-4968	MARCOS
10/01/2024	FERMAT	6,85	03.658.692/0004-09	(65) 3665-6107	JOSÉ
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>7,05</b>			

COMP_011	MONTAGEM ESTRUTURA METÁLICA	KG			4,22
MÃO DE OBRA					
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	21,28	0,4256
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	19,29	1,1574
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,01	263,44	2,6344
COMP_012	CONTRAVENTAMENTO COM FERRO REDONDO 3/8"	KG			7,70
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/01/2024	MULTIAÇO	7,70	02.019.067/0003-65	(65)3634-3050	ALLANA
11/01/2024	NOROAÇO	7,48	08.682.259/0001-71	(66) 99686-4968	MARCOS
11/01/2024	PRIMAÇO	9,73	08.346.552/0001-68	(66) 3498-1896	NILVAIR
	VALOR ACATADO MEDIANA	7,70			
COMP_013	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2			5,78
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	19,29	5,78
**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE CÓD 05103 - (AGOSTO/2022)					

Júlio César dos Santos  
Engenheiro Civil  
CREA MT048172

