

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

Item: 5.16 ALA SIMPLES EM CONCRETO UNID: pç  
CICLÓPICO

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS % S/M. de Obra				
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS ALA SIMPLES EM CONCRETO CICLÓP	pç	1,000000	578,00	578,00
Soma					
5	FERRAMENTAS % S/Mao de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				578,00
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI 0,00 % S/ Item 7				0,00
TOTAL GERAL					578,00

R  
38







Obra: CIMME-MGcp-01-2020

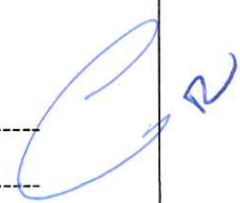
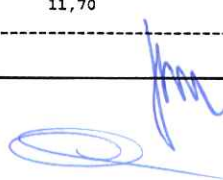
 Item: 6. 4 GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO Unid: m²  
 DE FILAMENTOS CONTINUOS 100%

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS % S/M. de Obra				
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTO 100%'	M2	1,000000	4,50	4,50
Soma					
5	FERRAMENTAS % S/Mao de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				4,50
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI 0,00 % S/ Item 7				0,00
TOTAL GERAL					4,50

Obra: CIMME-MGep-01-2020

Item: 6. 5 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = Unid: kg  
1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS % S/M. de Obra				
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	KG	1,000000	11,70	11,70
Soma					
5	FERRAMENTAS % S/Mao de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				11,70
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI 0,00 % S/ Item 7				0,00
TOTAL GERAL					11,70


Obra: CIMME-MGcp-01-2020

Item: 6. 6 GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9 Unid: kg

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS % S/M. de Obra				
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS GRAMPO DE ACO POLIDO 1 X 9	KG	1,000000	10,50	10,50
Soma					10,50
5	FERRAMENTAS % S/Mao de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				10,50
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI 0,00 % S/ Item 7				0,00
TOTAL GERAL					10,50

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

Item: 6. 8                      TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS      Unid: km  
 CLASSE I - PERIGOSOS (óleos,

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS % S/M. de Obra				
Soma					
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSE I - PERIGOSOS (óleos, g	km	1,000000	10,74	10,74
Soma					
5	FERRAMENTAS % S/Mao de Obra				
Soma					
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				10,74
8	TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESP.INDIRETAS - BDI 0,00 % S/ Item 7				0,00
TOTAL GERAL					10,74

*[Handwritten signature]*  
R

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



Obra: CIMME-MGcp-01-2020

 Item: 6. 9                    TRATAMENTO/DISPOSIÇÃO DE                    Unid: ton  
    RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSE I

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS % S/M. de Obra				
Soma					
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS TRATAMENTO/DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSE I	ton	1,000000	300,00	300,00
Soma					
5	FERRAMENTAS % S/Mao de Obra				
Soma					
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				300,00
8	TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESP.INDIRETAS - BDI 0,00 % S/ Item 7				0,00
TOTAL GERAL					300,00

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

 Item: 6. 10                   TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS   Unid: km  
                                   URBANOS CLASSE II.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS % S/M. de Obra				
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS CLASSE II. CONSIDERAN	km	1,000000	10,74	10,74
Soma					
5	FERRAMENTAS % S/Mao de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				10,74
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI 0,00 % S/ Item 7				0,00
TOTAL GERAL					10,74

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

Item: 6.11 DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS Unid: ton  
URBANOS CLASSE II EM ATERRO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS % S/M. de Obra				
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS CLASSE II EM ATERRO SA	ton	1,000000	119,85	119,85
Soma					
5	FERRAMENTAS % S/Mao de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				119,85
8	TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESP.INDIRETAS - BDI 0,00 % S/ Item 7				0,00
TOTAL GERAL					119,85

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



Obra: CIMME-MGcp-01-2020

Item: 6.13 DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS CLASSE Unid: ton  
II DA CONSTRUÇÃO CIVIL, COM

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS % S/M. de Obra				
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS CLASSE II DA CONSTRUÇÃO CIVIL, COM	ton	1,000000	88,00	88,00
Soma					
5	FERRAMENTAS % S/Mao de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				88,00
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI 0,00 % S/ Item 7				0,00
TOTAL GERAL					88,00

*[Handwritten signatures and initials]*  
R

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

Item: 6.14 ALUGUEL MENSAL DE CAÇAMBA DE Unid: unid  
32 M3

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS % S/M. de Obra				
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS ALUGUEL MENSAL DE CAÇAMBA DE 32 M3	unid	1,000000	943,14	943,14
Soma					943,14
5	FERRAMENTAS % S/Mao de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				943,14
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI 0,00 % S/ Item 7				0,00
TOTAL GERAL					943,14

Obra: CIMME-MGcp-01-2020

Item: 7. 2 FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE UNID: m  
 CANALETA MEIA CANA 400MM

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS				
	% S/M. de Obra				
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS				
	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE				
	CANAleta MEIA CANA 400MM	m	1,000000	70,00	70,00
Soma					70,00
5	FERRAMENTAS				
	% S/Mao de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				70,00
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI				
	0,00 % S/ Item 7				0,00
	TOTAL GERAL				70,00

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*

Obra: CIMME-MGep-01-2020

Item: 7. 3 FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE UNID: m  
 CANALETA MEIA CANA 600MM

ITEM	DESCRICAÇÃO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS % S/M. de Obra				
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CANALETA MEIA CANA 600MM	m	1,000000	90,00	90,00
Soma					90,00
5	FERRAMENTAS % S/Mao de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7	Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6				90,00
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI 0,00 % S/ Item 7				0,00
	TOTAL GERAL				90,00

*[Handwritten signatures and initials]*



Obra: CIMME-MGcp-01-2020

 Item: 7. 5 CANAL RETANGULAR REVESTIDO EM Unid: m  
 CONCRETO B = 0,6M - R2

ITEM	DESCRICAO	UNID	QUANTID	UNITARIO	VALOR
1	MAO DE OBRA				
Soma					
2	ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS % S/M. de Obra				
3	EQUIPAMENTOS				
Soma					
4	MATERIAIS				
	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA				
	ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	3,160000	7,89	24,93
	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO				
	1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA	M3	0,072000	267,46	19,25
	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO				
	1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA	M3	0,160000	294,37	47,09
	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM,				
	PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS	M2	0,760000	19,87	15,10
	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA				
	COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA	M3	0,520000	7,44	3,86
	REATERRO MANUAL DE VALAS COM				
	COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	2,000000	19,35	38,70
	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA				
	CHAPISCO COLANTE	KG	27,200000	1,32	35,90
	SARRAFO DE MADEIRA N APARELHAD				
	2,5X5CM (1X2	M	1,200000	0,80	0,96
Soma					
185,79					
5	FERRAMENTAS				
	% S/Mao de Obra				
6	OUTROS				
Soma					
7					
Sub-total 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6					
185,79					
8	TAXA DE BONIFICACAO E DESP.INDIRETAS - BDI				
	0,00 % S/ Item 7				0,00
TOTAL GERAL					
185,79					