



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA FEIRA DO PRODUTOR RURAL DE LUZIÂNIA

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Goiás
AGETOP CIVIL - 05/2023 - Goiás
AGETOP RODOVIARIA - 05/2023 - Goiás

B.D.I.
20,42%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP.27	Próprio	ADIMINISTRAÇÃO OBRA DA FEIRA RURAL	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UN	1,0000000	46.259,05	46.259,05		
Insumo	0002	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO	Mão de Obra	h	640,0000000	23,45	15.008,00		
Insumo	0001	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO	Mão de Obra	h	225,0000000	88,13	19.829,25		
Insumo	0003	AGETOP CIVIL	MESTRE DE OBRAS	Mão de Obra	h	260,0000000	43,93	11.421,80		
				MO sem LS =>		46.259,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	46.259,05
				Valor do BDI =>		9.446,09			Valor com BDI =>	55.705,14

3.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	239	Próprio	REMOÇÃO DE FECHAMENTO LATERAL EM TELHA METÁLICA - SEM REAPROVEITMENTO - INCLUSO ANDAIME	16	m²	1,0000000	44,10	44,10		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3500000	14,71	5,14		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,3500000	21,12	7,39		
Insumo	1121	AGETOP CIVIL	ANDAIME METALICO (ALUGUEL)	Material	mxmes	1,2800000	24,67	31,57		
				MO sem LS =>		12,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,53
				Valor do BDI =>		9,00			Valor com BDI =>	53,10

3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP.01	Próprio	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	7,59	7,59		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,98	7,59		
				MO sem LS =>		5,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,24
				Valor do BDI =>		1,54			Valor com BDI =>	9,13

3.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.02	Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PIA EM GRANITO COM 3 CUBAS DIMENSÕES 2,40 X0,50 (comprimento x altura)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,0000000	1.181,73	1.181,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,18	27,18

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

Composição Auxiliar	080587	AGETOP CIVIL	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	8	un	3,0000000	103,07	309,21		
Composição Auxiliar	271608	AGETOP CIVIL	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	27	m²	1,6100000	525,06	845,34		
				MO sem LS =>		140,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	140,82

Valor do BDI => 241,30 Valor com BDI => 1.423,03

3.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMPOSIÇÃO	Próprio	FORNECIMENTO E INTALAÇÃO DE GRADE EM JANELA COM PINTURA EM ESMALTE COM 2 DEMÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	142,27	142,27		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	27,18	81,54		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,98	56,94		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0080000	174,75	1,39		
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	0,5700000	0,99	0,56		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2,8400000	0,65	1,84		
Insumo	2716	AGETOP CIVIL	FERRO QUADRADO 3/8" (CHEIO)	Material	Kg	0,0000000	11,74	0,00		
				MO sem LS =>		102,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	102,75
				Valor do BDI =>		29,05	Valor com BDI =>	171,32		

3.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP.09	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM PVC 20X13 cm	9	un	1,0000000	11,00	11,00		
Insumo	COTAÇÃO 009	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	Equipamento	un	1,0000000	9,90	9,90		
Insumo	00006127	SINAPI	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0833000	13,22	1,10		
				MO sem LS =>		1,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI =>		2,24	Valor com BDI =>	13,24		

3.7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.20	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PORTA DE ABRIR UMA FOLHA, 1,00m X 2,10m, EM AÇO GALVANIZADO 25 X25, LABRIL CHAPA 28, PINTADA, FECHADURA TETRA, DOBRADIÇA E BARRAS DE APOIO PcD	18	m²	1,0000000	548,85	548,85
Composição Auxiliar	261602	AGETOP CIVIL	PINTURA TINTA ESMALTE PARA ESQUADRIAS DE FERRO C FUNDO ANTICORROSIVO	26	m²	0,1110000	25,26	2,80
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0878000	25,88	2,27
Insumo	2896	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	211,84	211,84
Insumo	2847	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA Nº 26	Material	Kg	4,0000000	12,47	49,88

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

Insumo	1266	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2 x 3"	Material	un	4,0000000	6,66	26,64		
Insumo	00038155	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPORA PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	Material	UN	1,0000000	141,46	141,46		
Insumo	2809	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 2230 LAFONTE /8749-E16 IMAB OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	113,96	113,96		
				MO sem LS =>		1,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,55
				Valor do BDI =>		112,07			Valor com BDI =>	660,92

3.8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP.03	Próprio	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO - PARAFUSO FENDA GALVANIZADO 4,20X32mm AUTOTARRACHANTE	7	Un	1,0000000	7,30	7,30		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2000000	20,80	4,16		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2000000	14,71	2,94		
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	1,0000000	0,20	0,20		
				MO sem LS =>		7,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI =>		1,49			Valor com BDI =>	8,79

3.8.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP.04	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PLUG PVC COM ROSCA 3'	8	Un	1,0000000	64,31	64,31		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0900000	14,71	1,32		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,0900000	20,80	1,87		
Insumo	H594	AGETOP CIVIL	PLUG PVC COM ROSCA 1/2	Material	un	1,0000000	0,86	0,86		
Insumo	00004892	SINAPI	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	Material	UN	1,0000000	60,26	60,26		
				MO sem LS =>		3,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,19
				Valor do BDI =>		13,13			Valor com BDI =>	77,44

3.8.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.05	Próprio	ARRUELA E BUCHA ZAMAK 1 1/2 "	7	Un	1,0000000	2,76	2,76
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0066000	20,80	0,13
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0066000	14,71	0,09
Insumo	00039212	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,68	1,68
Insumo	00039174	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,86	0,86

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

MO sem LS => 0,22 LS => 0,00 MO com LS => 0,22
Valor do BDI => 0,56 Valor com BDI => 3,32

3.8.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.06	Próprio	ARRUELA E BUCHA ZAMAK 1/2 "	7	Un	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0066000	20,80	0,13
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0066000	14,71	0,09
Insumo	00039208	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00039178	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,91	1,91

MO sem LS => 0,22 LS => 0,00 MO com LS => 0,22
Valor do BDI => 0,52 Valor com BDI => 3,11

4.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.18	Próprio	DEMOLIÇÃO DE BANCADA DE GRANITO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,98	18,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,98	18,98

MO sem LS => 13,11 LS => 0,00 MO com LS => 13,11
Valor do BDI => 3,87 Valor com BDI => 22,85

4.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.19	Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE PIA e TANQUE COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	2	Un	1,0000000	4,99	4,99
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,0333000	20,80	0,69
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,3333000	12,91	4,30

MO sem LS => 4,99 LS => 0,00 MO com LS => 4,99
Valor do BDI => 1,01 Valor com BDI => 6,00

4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.31	Próprio	PORTA DE ENROLAR AUTOMATICA 2,35 X 2,05	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	un	1,0000000	4.071,58	4.071,58
Insumo	COTAÇÃO 015	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PORTA DE ENROLAR AUTOMATICA 2,35X 2,05	Material	un	1,0000000	4.071,58	4.071,58

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 831,41 Valor com BDI => 4.902,99

4.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.23	Próprio	PORTA DE ENROLAR AUTOMATICA 2,65 X 2,05	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	un	1,0000000	4.294,73	4.294,73

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

Insumo	COTAÇÃO 012	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PORTA DE ENROLAR AUTOMATICA 2,65 X 2,05	Material	un	1,0000000	4.294,73	4.294,73
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		876,98	Valor com BDI =>	5.171,71
4.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.24	Próprio	PORTA DE ENROLAR AUTOMATICA 2,85 X 2,05	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	un	1,0000000	4.346,16	4.346,16
Insumo	COTAÇÃO 013	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PORTA DE ENROLAR AUTOMATICA 2,85 X 2,05	Material	un	1,0000000	4.346,16	4.346,16
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		887,48	Valor com BDI =>	5.233,64
4.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.25	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PORTA DE ENROLAR AUTOMOTIZADA 2,20m x 2,05m	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	un	1,0000000	4.062,24	4.062,24
Insumo	COTAÇÃO 014	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- PORTA DE ENROLAR AUTOMATICA 2,20 X 2,05	Material	un	1,0000000	4.062,24	4.062,24
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
							MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		829,50	Valor com BDI =>	4.891,74
4.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.26	Próprio	ESTRUTURA METÁLICA CHAPA 22 PARA FIXAÇÃO DE BANER PUBLICITÁRIO	16	m	1,0000000	186,54	186,54
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	16,70	25,05
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	21,43	17,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,18	27,18
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,64	19,64
Composição Auxiliar	060524	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	6	m³	0,0200000	562,02	11,24
Insumo	00011049	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Material	KG	1,0000000	11,68	11,68
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,5000000	25,88	12,94
Insumo	1121	AGETOP CIVIL	ANDAIME METALICO (ALUGUEL)	Material	mxmes	2,5000000	24,67	61,67
				MO sem LS =>		65,75	LS =>	0,00
							MO com LS =>	65,75
				Valor do BDI =>		38,09	Valor com BDI =>	224,63
4.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.14	Próprio	ARRUELA E BUCHA ZAMAK 1	7	Un	1,0000000	0,22	0,22

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0066000	20,80	0,13	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0066000	14,71	0,09	
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22

Valor do BDI => 0,04 Valor com BDI => 0,26

4.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82	Próprio	BUJÃO DE AÇO GALVANIZADO 3"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Material	UN	1,0000000	60,26	60,26
Insumo	00004892	SINAPI	PLUG OU BUJAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	Material	UN	1,0000000	60,26	60,26

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 12,30 Valor com BDI => 72,56

4.8.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP.21	Próprio	GRELHA PRE MOLDADA COM FUROS	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA	m²	1,0000000	134,19	134,19
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0640000	963,83	61,68
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0500000	459,47	22,97
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,6400000	77,41	49,54

MO sem LS => 40,61 LS => 0,00 MO com LS => 40,61

Valor do BDI => 27,40 Valor com BDI => 161,59

4.8.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO- PIA COM BANCADA E 1 CUBA EM INOX	8	Un	1,0000000	304,49	304,49
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	1,8040000	20,80	37,52
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,8040000	14,71	26,53
Insumo	H429	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXAÇÃO PARA TANQUE	Material	un	1,0000000	8,76	8,76
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,7500000	0,46	0,34
Insumo	00037412	SINAPI	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	Material	UN	1,0000000	219,54	219,54
Insumo	3801	AGETOP CIVIL	MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM	Material	un	2,0000000	5,90	11,80

MO sem LS => 64,05 LS => 0,00 MO com LS => 64,05

Valor do BDI => 62,17 Valor com BDI => 366,66

Prefeitura Municipal de Luziânia
CNPJ: 01.169.416/0001-09

5.11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP.07	Próprio	FORNECIMENTO E INTALAÇÃO DE GRADE EM PORTA COM PINTURA EM ESMALTE COM 2 DEMÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1,0000000	175,79	175,79		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	27,18	81,54		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	18,98	56,94		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,39	28,39		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0080000	174,75	1,39		
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	0,5700000	0,99	0,56		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2,8400000	0,65	1,84		
Insumo	2716	AGETOP CIVIL	FERRO QUADRADO 3/8" (CHEIO)	Material	Kg	0,0000000	11,74	0,00		
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	0,1440000	35,63	5,13		
					MO sem LS =>	123,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	123,75
					Valor do BDI =>	35,89			Valor com BDI =>	211,68

Composições Auxiliares

Total sem BDI	1.321.510,02
Total do BDI	269.644,88
Total Geral	1.591.154,90

TAYS LOPES CREA: 28523/D-DF
Setor de Engenharia