



Prefeitura Municipal de Monte Siao-MG
Departamento de Obras

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Monte Siao MG		REGIME: SEM Desoneração	DATA BASE SETOP: 04/2024	DATA BASE SINAPI: 05/2024
OBJETO: REFORMA DE PSF MÁRIO APARECIDO FLORENCIO		LOCAL: RUA JOSÉ COMPARINI JUNIOR, TIUJUCO PRETO, MONTE SIAO, MG.		
COORDENADAS DA OBRA (INICIO E FINAL): -22.438900 -22.439020 -46.574750 -46.574900		BDI 1: 22,23%	BDI 2: 0,00%	VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 418.103,13

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						
									VALOR: R\$44.462,48
1.1	Composição	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	4,00	7238,64	BDI 1	8847,79	35391,16
1.2	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4,00	777,34	BDI 1	950,14	3800,56
1.3	SETOP	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	2,00	1462,12	BDI 1	1787,15	3574,30
1.4	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	308,43	BDI 1	376,99	1696,46
2.0			REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO						
									VALOR: R\$5.767,37
2.1	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	55,48	9,32	BDI 1	11,39	631,92
2.2	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	23,79	24,09	BDI 1	29,45	700,62
2.3	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	9,36	110,29	BDI 1	134,81	1261,82
2.4	SETOP	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	21,19	40,84	BDI 1	49,92	1057,80
2.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	105,95	2,46	BDI 1	3,01	318,91
2.6	SETOP	ED-48459	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m2	230,00	6,39	BDI 1	7,81	1796,30
3.0			ACABAMENTO DA PAREDE ONDE HOUVE A REMOÇÃO DAS ESQUADRIAS E FECHAMENTO (REPAROS)						
									VALOR: R\$7.159,72
3.1	SETOP	ED-8398	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	41,13	64,88	BDI 1	79,30	3261,61



Prefeitura Municipal de Monte Siao-MG
Departamento de Obras

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Monte Siao MG		REGIME: SEM Desoneração		DATA BASE SETOP: 04/2024	DATA BASE SINAPI: 05/2024
OBJETO: REFORMA DE PSF MÁRIO APARECIDO FLORENCIO			LOCAL: RUA JOSÉ COMPARINI JUNIOR, TIUJUCO PRETO, MONTE SIAO, MG.		
COORDENADAS DA OBRA (INICIO E FINAL): -22.438900 -22.439020 -46.574750 -46.574900			BDI 1: 22,23%	BDI 2: 0,00%	VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 418.103,13

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
3.2	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	61,13	35,99	BDI 1	43,99	2689,11
3.3	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,00	98,91	BDI 1	120,90	1209,00
4.0			PISO E CALÇADA					VALOR: R\$123.432,75	
4.1	SETOP	ED-13288	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	m2	356,56	41,32	BDI 1	50,51	18009,85
4.2	SINAPI	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	M2	392,22	136,31	BDI 1	166,61	65347,77
4.3	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	10,56	88,49	BDI 1	108,16	1142,17
4.4	SINAPI	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	38,00	62,09	BDI 1	75,89	2883,82
4.5	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	70,00	62,71	BDI 1	76,65	5365,50
4.6	SINAPI-I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	40,00	19,03	BDI 1	23,26	930,40
4.7	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	m2	117,02	5,16	BDI 1	6,31	738,40
4.8	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,36	764,23	BDI 1	934,12	8743,36
4.9	SINAPI	101091	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	117,02	123,39	BDI 1	150,82	17648,96

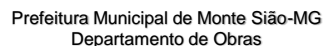


Prefeitura Municipal de Monte Siao-MG
Departamento de Obras

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Monte Siao MG		REGIME: SEM Desoneração	DATA BASE SETOP: 04/2024	DATA BASE SINAPI: 05/2024
OBJETO: REFORMA DE PSF MÁRIO APARECIDO FLORENCIO		LOCAL: RUA JOSÉ COMPARINI JUNIOR, TIUJUCO PRETO, MONTE SIAO, MG.		
COORDENADAS DA OBRA (INICIO E FINAL): -22.438900 -22.439020 -46.574750 -46.574900		BDI 1: 22,23%	BDI 2: 0,00%	VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 418.103,13

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
4.10	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	20,00	49,12	BDI 1	60,04	1200,80
4.11	SETOP	ED-50470	PINTURA EM CAIAÇÃO PARA AMBIENTE EXTERNO, TRÊS (3) DEMÃOS, INCLUSIVE PIGMENTO E FIXADOR DE CAL	m2	17,50	15,74	BDI 1	19,24	336,70
4.12	SETOP	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	U	2,00	443,84	BDI 1	542,51	1085,02
5.0			PINTURA					VALOR: R\$121.516,08	
5.1	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m2	2137,52	3,14	BDI 1	3,84	8208,08
5.2	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1214,22	11,83	BDI 1	14,46	17557,62
5.3	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1916,35	4,28	BDI 1	5,23	10022,51
5.4	SETOP	ED-9917	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	1214,22	26,87	BDI 1	32,84	39874,98
5.5	Composição	B	APLICAÇÃO DE TINTA ACRÍLICA IMPERMEABILIZANTE BORRACHA LÍQUIDA EM PAREDES EXTERNAS, 3 DEMAOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	702,13	39,69	BDI 1	48,51	34060,33
5.6	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	72,60	21,28	BDI 1	26,01	1888,33
5.7	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	72,60	5,23	BDI 1	6,39	463,91
5.8	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	72,60	15,07	BDI 1	18,42	1337,29
5.9	SINAPI	102513	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	60,00	47,60	BDI 1	58,18	3490,80
5.10	SETOP	ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS	m2	171,00	12,58	BDI 1	15,38	2629,98
5.11	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	25,00	10,01	BDI 1	12,24	306,00
5.12	SINAPI	100721	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	25,00	27,27	BDI 1	33,33	833,25



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Monte Sião MG		REGIME: SEM Desoneração	DATA BASE SETOP: 04/2024	DATA BASE SINAPI: 05/2024
OBJETO: REFORMA DE PSF MÁRIO APARECIDO FLORENCIO		LOCAL: RUA JOSÉ COMPARINI JUNIOR, TIUJUCO PRETO, MONTE SIÃO,MG.		
COORDENADAS DA OBRA (INICIO E FINAL): -22.438900 -22.439020 -46.574750 -46.574900		BDI 1: 22,23%	BDI 2: 0,00%	VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 418.103,13

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
5.13	SINAPI	100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	25,00	27,59	BDI 1	33,72	843,00	
6.0			ESQUADRIAS							VALOR: R\$43.831,11
6.1	Composição	P72	P72 - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 72X210CM, ESP=8MM, COM PUXADOR DUPLO EM ALUMÍNIO 40CM D=1"	UNID.	6,00	605,59	BDI 1	740,21	4441,26	
6.2	Composição	P82	P82 - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 82X210CM, ESP=8MM, COM PUXADOR DUPLO EM ALUMÍNIO 40CM D=1"	UNID.	17,00	637,43	BDI 1	779,13	13245,21	
6.3	Composição	P110	P110 - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS DE 110X210CM, ESP=8MM, COM PUXADOR DUPLO EM ALUMÍNIO 40CM D=1"	UNID.	1,00	1061,11	BDI 1	1296,99	1296,99	
6.4	Composição	P92	P92 - PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 92X210CM, ESP=8MM, COM PUXADOR DUPLO EM ALUMÍNIO 40CM D=1"	UNID.	3,00	669,59	BDI 1	818,44	2455,32	
6.5	Composição	PB1	PB1 - PORTA CORRER 4 FOLHAS VIDRO TEMPERADO, 2,60X2,10M,4 FOLHAS, ESP=8MM, COM PUXADORERS DUPLOS EM ALUMÍNIO 40CM D=1"	UNID.	1,00	2173,95	BDI 1	2657,22	2657,22	
6.6	Composição	PB3	PB3 - PORTA CORRER 4 FOLHAS VIDRO TEMPERADO, 430x210cm, 4 FOLHAS, ESP=8MM, COM PUXADORERS DUPLOS EM ALUMÍNIO 40CM D=1"	UNID.	1,00	3111,27	BDI 1	3802,91	3802,91	
6.7	Composição	B2	JANELA MAXIM-AR DE VIDRO TEMPERADO, 0,60 X 0,45 M, ESP=8MM, COMPLETA	UNID.	2,00	265,47	BDI 1	324,48	648,96	
6.8	Composição	B6	JANELA BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO, 0,48 X 2,70M, ESP=8MM, COMPLETA	UNID.	16,00	546,47	BDI 1	667,95	10687,20	
6.9	Composição	B8	JANELA MAXIM-AR DE VIDRO TEMPERADO, 0,80 X 0,45 M, ESP=8MM, COMPLETA	UNID.	7,00	297,47	BDI 1	363,60	2545,20	
6.10	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	14,80	113,37	BDI 1	138,57	2050,84	
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							VALOR: R\$16.519,95



Prefeitura Municipal de Monte Siao-MG
Departamento de Obras

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Monte Siao MG		REGIME: SEM Desoneração	DATA BASE SETOP: 04/2024	DATA BASE SINAPI: 05/2024
OBJETO: REFORMA DE PSF MÁRIO APARECIDO FLORENCIO		LOCAL: RUA JOSÉ COMPARINI JUNIOR, TIUJUCO PRETO, MONTE SIAO, MG.		
COORDENADAS DA OBRA (INICIO E FINAL): -22.438900 -22.439020 -46.574750 -46.574900		BDI 1: 22,23%	BDI 2: 0,00%	VALOR TOTAL DA OBRA: R\$ 418.103,13

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
7.1	SETOP	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	30,00	275,59	BDI 1	336,85	10105,50
7.2	SETOP	ED-50230	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	un	10,00	155,90	BDI 1	190,56	1905,60
7.3	SETOP	ED-49061	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20 MM	m	40,00	25,94	BDI 1	31,71	1268,40
7.4	SINAPI	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	50,00	18,17	BDI 1	22,21	1110,50
7.5	SETOP	ED-49060	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	m	30,00	11,61	BDI 1	14,19	425,70
7.6	Composição	C	PLAFON DE PLÁSTICO, BASE E27, COM LÂMPADAS EM LED 50W ALTA POTENCIA BRANCA, 6500K	UNID.	25,00	55,77	BDI 1	68,17	1704,25
8.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES	VALOR: R\$55.413,69					
8.1	SETOP	ED-49582	BATE MACA EM MADEIRA, INCLUSIVE ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO E APLICAÇÃO DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	m	100,00	73,81	BDI 1	90,22	9022,00
8.2	SETOP	MATED 16673	ADESIVO VINÍLICO APLICADO NAS PORTAS E JANELAS	M²	183,00	108,16	BDI 1	132,20	24192,60



Prefeitura Municipal de Monte Siao-MG
Departamento de Obras

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SOLICITANTE:	REGIME:	DATA BASE SETOP:	DATA BASE SINAPI:
Prefeitura Municipal de Monte Siao MG	SEM Desoneração	04/2024	05/2024
OBJETO:	LOCAL:		
REFORMA DE PSF MÁRIO APARECIDO FLORENCIO	RUA JOSÉ COMPARINI JUNIOR, TIUJUCO PRETO, MONTE SIAO,MG.		
COORDENADAS DA OBRA (INICIO E FINAL):	BDI 1:	BDI 2:	VALOR TOTAL DA OBRA:
-22.438900 -22.439020 -46.574750 -46.574900	22,23%	0,00%	R\$ 418.103,13

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
8.3	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	230,00	64,87	BDI 1	79,29	18236,70
8.4	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	429,76	7,54	BDI 1	9,22	3962,39

Monte Siao MG
Local

24 outubro, 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Marcelino Antonio Vicentim
CREA/CAU: ENG. CIVIL - CREA 69.396/D