

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE PLANEJAMENTO

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA C.E.I ERICA MALDANER

TIPO DE INTERVENÇÃO: REFORMA

LOCAL: MARAVILHA – SC

DATA: AGOSTO DE 2020

BDI 25%
SINAPI 05/2020

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				1.439,61
1.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO:				
1.1.1	99814	1,35	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	m²	853,10	1,69	1.439,61
2			ALVENARIA E ARGAMASSADOS				1.932,15
2.1			EXECUÇÃO DE:				
2.1.1	97622	39,81	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA, FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	1,85	49,76	92,06
2.1.2	87504	34,46	EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19	m²	10,07	43,08	433,77
2.1.3	87894	3,29	EXECUÇÃO DE CHAPISCO TRAÇO 1:3 PREPARO BETONEIRA	m²	23,97	4,11	98,58
2.1.4	87792	14,04	EXECUÇÃO DE EMBOÇO TRAÇO 1:2:8 PREPARO BETONEIRA	m²	23,97	17,55	420,67
2.1.5	COMP 04	15,04	EXECUÇÃO DE REBOCO E REQUADRO JANELAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM PREPARO MANUAL	m²	20,74	18,80	389,91
2.1.6	87792	14,04	EXECUÇÃO DE EMBOÇO TRAÇO 1:2:8 PREPARO BETONEIRA, PARA REPARO EM MUROS EXTERNOS	m²	25,79	17,55	452,61
2.1.7	93183	6,60	EXECUÇÃO DE VERGA EM CONCRETO	m	5,40	8,25	44,55
3			PISO E ACESSIBILIDADE				17.242,38
3.1			EXECUÇÃO DE:				
3.1.1	97634	8,84	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE CALÇADA SEM REAPROVEITAMENTO	m²	38,50	11,05	425,43
3.1.2	96995	36,31	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE	m³	0,63	45,39	28,59
3.1.3	94107	80,05	EXECUÇÃO DE LASTRO DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	m³	0,63	100,06	63,04
3.1.4	90854	21,99	EXECUÇÃO DE CONCRETO ARMADO PARA RAMP A E VIGA LATERAL	m³	1,51	27,49	41,51
3.1.5	96545	9,71	EXECUÇÃO DE ARMAÇÃO PARA VIGA LATERAL E RAMP A COM AÇO 8 MM	kg	33,18	12,14	402,72
3.1.6	92800	1,12	EXECUÇÃO DE ARMAÇÃO DE ESTRIVOS PARA VIGA LATERAL COM AÇO 5 MM	kg	18,50	1,40	25,90
3.1.7	96530	46,27	EXECUÇÃO DE CAIXARIA PARA VIGA LATERAL E RAMP A	m²	1,97	57,84	113,94
3.1.8	94994	19,89	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO ARMADO (COM MALHA), ESPESSURA 8 CM	m²	5,66	24,86	140,72
3.1.9	94994	19,89	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO ARMADO (COM MALHA), ESPESSURA 8 CM, PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO PCD	m²	58,00	24,86	1.442,03
3.1.10	87620	9,11	EXECUÇÃO DE REGULARIZAÇÃO EM CONTRAPISO 2 CM, PARA CALÇADA EXTERNA	m²	43,92	11,39	500,14
3.1.11	87630	10,89	EXECUÇÃO DE REGULARIZAÇÃO EM CONTRAPISO 3 CM, PARA SALAS E WC PCD	m²	86,22	13,61	1.173,67

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE PLANEJAMENTO

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA C.E.I ERICA MALDANER

TIPO DE INTERVENÇÃO: REFORMA

LOCAL: MARAVILHA – SC

DATA: AGOSTO DE 2020

BDI 25%
SINAPI 05/2020

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
3.1.12	6171	22,80	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	un	2,00	28,50	57,00
3.1.13	99839	318,85	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO, ALTURA 1,10 M, GRADIL COM TUBOS VERTICAIS E HORIZONTAIS	m	5,00	398,56	1.992,81
3.1.14	99855	69,16	CORRIMÃO SIMPLES, EM DUAS ALTURAS 0,70 M E 0,92 M, EM AÇO GALVANIZADO DN 40 MM, PARA RAMPA DE ACESSIBILIDADE E ESCADA DE ACESSO A EDIFICAÇÃO.	m	121,20	86,45	10.477,74
3.1.15	101094	10,51	COLOCAÇÃO DE PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EMBORRACHADO, 25 X 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA	m	2,40	13,14	31,53
3.1.16	1.34723	693,00	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA E SUPORTE METÁLICO, PARA SINALIZAÇÃO VERTICAL DE VAGA PCD, CHAPA DE AÇO N. 16, PINTURA REFLETIVA.	m²	0,37	866,25	320,51
3.1.17	72947	0,51	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA PCD, COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	m²	8,00	0,64	5,10
4			REVESTIMENTOS				20.715,82
4.1			EXECUÇÃO DE:				
4.1.1	97643	19,05	REMOÇÃO DE TACOS DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	52,00	23,81	1.238,25
4.1.2	97634	8,84	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO SEM REAPROVEITAMENTO	m²	20,99	11,05	231,94
4.1.3	ORÇAMENTO	15,00	EXECUÇÃO DE PISO LAMINADO, MÉDIO TRÁFEGO, CLICADO, INCLUSIVE RODAPÉ	m²	73,19	15,00	1.097,85
4.1.4	87257	7,62	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO DIMENSÕES 60X60 CM	m²	31,98	9,53	304,61
4.1.5	87257	7,62	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE DIMENSÕES 60X60 CM	m²	43,94	9,53	418,53
4.1.6	88650	1,88	EXECUÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO DE 7CM DE ALTURA	m	138,50	2,35	325,48
4.1.7	88650	1,88	EXECUÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO ANTIDERRAPANTE DE 7CM DE ALTURA	m	38,50	2,35	90,48
4.1.8	99196	19,48	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO ESMALTADO DE PAREDE DIMENSÕES 30X60 CM	m²	16,20	24,35	394,47
4.1.9	88497	7,00	EXECUÇÃO DE EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA, 2 DEMÃOS	m²	427,00	8,75	3.736,25
4.1.10	96126	8,09	EXECUÇÃO DE EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, EM BEIRAIS E PAREDES EXTERNAS	m²	61,77	10,11	624,65
4.1.11	42800	8,17	EXECUÇÃO DE RASPAGEM DE PINTURA E MASSA FINA EM PAREDES DE ALVENARIA	m²	232,00	10,21	2.369,30
4.1.12	3767 / 88310	7,16	LIXAMENTO DE PAREDE EM ALVENARIA E BEIRAIS DE CONCRETO PARA CORREÇÕES	m²	457,00	8,95	4.090,15
4.1.13	95305	4,21	EXECUÇÃO DE TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO	m²	171,11	5,26	900,47
4.1.14	88489	4,19	EXECUÇÃO DE APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	m²	914,87	5,24	4.791,63
4.1.15	74065/003	11,50	EXECUÇÃO DE PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO EM BANCOS DE MADEIRA, DUAS DEMÃOS, COM FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	7,08	14,38	101,78
5			ESQUADRIAS				14.648,02
5.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
5.1.1	97645	22,68	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	14,40	28,35	408,24

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE PLANEJAMENTO**

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA C.E.I ERICA MALDANER

TIPO DE INTERVENÇÃO: REFORMA

LOCAL: MARAVILHA – SC

DATA: AGOSTO DE 2020

BDI 25%
SINAPI 05/2020

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
5.1.2	97644	6,60	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	21,63	8,25	178,45
5.1.3	90848	195,87	PORTAS DE MADEIRA SEMI-OCA, PARA PINTURA, 90 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, COMPLETA, COM FECHADURA	UN	7,00	244,84	1.713,86
5.1.4	90847	191,51	PORTAS DE MADEIRA SEMI-OCA, PARA PINTURA, 80 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, COMPLETA, COM FECHADURA	UN	1,00	239,39	239,39
5.1.5	90847	191,51	PORTAS DE MADEIRA SEMI-OCA, PARA PINTURA, 70 X 210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, COMPLETA, COM FECHADURA	UN	3,00	239,39	718,16
5.1.6	90847	191,51	PORTAS DE MADEIRA SEMI-OCA, PARA PINTURA, 65 X 170 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, COMPLETA, COM FECHADURA	UN	2,00	239,39	478,78
5.1.7	94573	331,24	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	13,50	414,05	5.589,68
5.1.8	94559	589,65	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,10	737,06	1.547,83
5.1.9	85004	127,97	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM	m²	2,10	159,96	335,92
5.1.10	COMP 06	34,45	REMOÇÃO E COLOCAÇÃO DE VIDRO COM MASSA PARA FIXAÇÃO	m²	6,68	43,06	287,66
5.1.11	100717	7,35	LIXAMENTO MANUAL DE GRADES E JANELAS	m²	95,86	9,19	880,71
5.1.12	3767 / 88310	7,16	LIXAMENTO MANUAL DE PORTAS DE MADEIRA	m²	24,04	8,95	215,16
5.1.13	74065/003	11,50	EXECUÇÃO DE PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO PARA GRADES DE FERRO, DUAS DEMAOS, COM FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	47,37	14,38	680,94
5.1.14	74065/003	11,50	EXECUÇÃO DE PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO PARA JANELAS E PORTAS, DUAS DEMAOS, COM FUNDO NIVELADOR BRANCO	m²	95,53	14,38	1.373,24
6			IMPERMEABILIZAÇÃO				20,74
6.1			EXECUÇÃO DE:				
6.1.1	98547	25,52	EXECUÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM.	m²	0,65	31,90	20,74
7			COBERTURA				36.628,62
7.1			EXECUÇÃO DE:				
7.1.1	99808	2,52	LIMPEZA DE BEIRAIS DE CONCRETO COM JATO DE ALTA PRESSÃO COM ACIDO MURIATICO	m²	37,96	3,15	119,57
7.1.2	97647	2,60	REMOÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	397,40	3,25	1.291,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE PLANEJAMENTO

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA C.E.I ERICA MALDANER

TIPO DE INTERVENÇÃO: REFORMA

LOCAL: MARAVILHA – SC

DATA: AGOSTO DE 2020

BDI 25%
SINAPI 05/2020

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
7.1.3	97650	5,58	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	262,68	6,98	1.832,19
7.1.4	COMP 02	4,44	EXECUÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA COM CAIBROS PARA TELHA DE FIBROCIMENTO	m²	375,26	5,55	2.082,69
7.1.5	94207	4,41	EXECUÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM,	m²	397,40	5,51	2.190,67
7.1.6	94223	2,19	EXECUÇÃO DE CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM	m	54,15	2,74	148,24
7.1.7	94226	6,03	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO	m²	397,40	7,54	2.995,40
7.1.8	97640	1,21	REMOÇÃO DE FORRO DE PVC	m²	14,77	1,51	22,34
7.1.9	96111	9,03	EXECUÇÃO DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC FRISADO, E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	18,70	11,29	211,08
7.1.10	84093	10,36	ESPELHO DE MADEIRA PARA BEIRAL, 1ª QUALIDADE, 15CM DE LARGURA	m	16,40	12,95	212,38
7.1.11	94228	63,47	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM	m	93,33	79,34	7.404,57
7.1.12	COMP SEINFRA	181,27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOLDO EM ESTRUTURA METÁLICA E LONA CRISTAL	m²	79,96	226,59	18.117,94
8			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E PLUVIAIS				1.462,65
8.1			EXECUÇÃO DE:				
8.1.1	42558	16,36	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO	un	2,00	16,36	32,72
8.1.2	89712	11,95	INSTALAÇÃO DE TUBO PVC DE ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM	m	10,00	14,94	149,38
8.1.3	89714	23,27	INSTALAÇÃO DE TUBO PVC DE ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	m	3,00	29,09	87,26
8.1.4	89356	11,63	INSTALAÇÃO DE TUBO PVC DE AGUA FRIA, DN 25 MM	m	10,25	14,54	149,01
8.1.5	89364	4,73	INSTALAÇÃO DE CURVA DE 90°, DN 25 MM	un	5,00	5,91	29,56
8.1.6	89567	5,79	INSTALAÇÃO DE JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	un	1,00	7,24	7,24
8.1.7	89574	8,94	INSTALAÇÃO JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	un	1,00	11,18	11,18
8.1.8	89440	3,8	INSTALAÇÃO DE TÊ PVC PARA AGUA FRIA, DN 25 MM	un	5,00	4,75	23,75
8.1.9	89366	4,72	INSTALAÇÃO JOELHO DE 90°, DN 25 MM, COM BUCHA DE LATÃO SOLDÁVEL	un	6,00	5,90	35,40
8.1.10	89732	4,02	INSTALAÇÃO DE JOELHO DE 45°, DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL, COM JUNTA SOLDÁVEL	un	5,00	5,03	25,13
8.1.11	89746	7,86	INSTALAÇÃO DE JOELHO DE 45°, DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL, COM JUNTA SOLDÁVEL	un	1,00	9,83	9,83
8.1.12	89495	1,09	INSTALAÇÃO DE RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	un	1,00	1,36	1,36
8.1.13	90443	10,35	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM.	m	10,85	12,94	140,37
8.1.14	90446	24,19	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAL DE ESGOTO DN 100 MM	m	3,20	30,24	96,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE PLANEJAMENTO

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA C.E.I ERICA MALDANER

TIPO DE INTERVENÇÃO: REFORMA

LOCAL: MARAVILHA – SC

DATA: AGOSTO DE 2020

BDI 25%
SINAPI 05/2020

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
8.1.15	89802	1,24	INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA	m	3,00	1,55	4,65
8.1.16	89810	3,76	INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	m	1,00	4,70	4,70
8.1.17	89576	2,19	INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	m	8,00	2,74	21,90
8.1.18	89524	3,13	INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA	un	2,00	3,91	7,83
8.1.19	89522	3,13	INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA	un	3,00	3,91	11,74
8.1.20	89578	3,44	INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	m	100,93	4,30	434,00
8.1.21	89531	4,40	INSTALAÇÃO DE JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	un	10,00	5,50	55,00
8.1.22	89529	4,40	INSTALAÇÃO DE JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	un	12,00	5,50	66,00
8.1.23	89571	5,79	INSTALAÇÃO DE TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA	un	8,00	7,24	57,90
9			APARELHOS SANITÁRIOS E METAIS				266,75
9.1			EXECUÇÃO DE:				
9.1.1	89353	6,28	INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA SIMPLES, BITOLA 3/4"	un	1,00	7,85	7,85
9.1.2	95471	28,16	INSTALAÇÃO DE VASO SANITARIO SIFONADO PARA PCD EM LOUÇA BRANCA	un	1,00	35,20	35,20
9.1.3	86904	9,45	INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO PARA PCD SUSPENSO EM LOUÇA BRANCA	un	1,00	11,81	11,81
9.1.4	86915	2,13	INSTALAÇÃO DE TORNEIRA CROMADA PARA MESA DE 3/4" DE ALAVANCA, PARA LAVATÓRIO	un	1,00	2,66	2,66
9.1.5	86910	2,58	INSTALAÇÃO DE TORNEIRA CROMADA, TUBO MÓVEL, DE 3/4", PARA PIA, DUAS DE PAREDE E DUAS DE BANCADA	un	4,00	3,23	12,90
9.1.6	100860	9,96	INSTALAÇÃO DE DUCHA DE PAREDE ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	un	2,00	12,45	24,90
9.1.7	47980	9,85	CONJUNTO DE BARRAS DE APOIO METÁLICAS CROMADAS PARA BANHEIRO PCD	un	2,00	9,85	19,70
9.1.8	95544	7,04	INSTALAÇÃO DE PAPELEIRA PLÁSTICA	un	6,00	8,80	52,80
9.1.9	95547	7,03	INSTALAÇÃO DE SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	un	5,00	8,79	43,94
9.1.10	1.10851	43,99	PLACA INDICATIVA BANHEIRO PCD, EM PVC, COLADA NA PORTA	un	1,00	54,99	54,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO
SETOR DE PLANEJAMENTO

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA C.E.I ERICA MALDANER

TIPO DE INTERVENÇÃO: REFORMA

LOCAL: MARAVILHA – SC

DATA: AGOSTO DE 2020

BDI 25%
SINAPI 05/2020

ITEM	SINAPI	R\$ SINAPI	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UN	PARCIAL R\$
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.522,34
10.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE:				
10.1.2	97589	14,84	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 15 W	un	29,00	18,55	537,95
10.1.3	93138	84,58	EXECUÇÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	un	1,00	105,73	105,73
10.1.4	97665	0,98	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	un	18,00	1,10	19,85
10.1.5	97661	0,51	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA, DE FORMA MANUAL, SEMREAPROVEITAMENTO	m	12,00	0,57	6,89
10.1.6	43353	1,69	FIO 2.5 MM PARA CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO	m	95,69	1,69	161,72
10.1.7	43355	3,40	FIO 6.0 MM PARA CIRCUITO DE DUCHAS ELÉTRICAS	m	28,10	3,40	95,54
10.1.8	91842	2,65	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC, DN 20MM (3/4")	m	20,10	2,98	59,92
10.1.9	91839	4,71	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32MM INSTALADO EM FORRO	m	58,46	5,30	309,76
10.1.10	92031	31,91	INTERRUPTOR PARALELO 1 MÓDULO, COMPLETO	un	2,00	35,90	71,80
10.1.11	91997	13,90	TOMADA MÉDIA DE SOBREPOR 2P+T 10A/250V, 1 ENTRADA	un	2,00	17,38	34,75
10.1.12	40021	5,11	CANALETA DE PVC (20X10MM)	m	12,00	9,87	118,44
11			SERVIÇOS FINAIS				893,04
11.1			FORNECIMENTO E EXECUÇÃO				
11.1.1	72898	3,25	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	36,00	4,06	146,25
11.1.2	9537	1,84	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	324,69	2,30	746,79
TOTAL GERAL							96.772,11

Lana Claudia Kunz
Auditora de Obras
CAU A84127-7

Patricia Bedin
Auditora de Obras
CAU A98058-7