

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE BELO/MG**



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REFORMA DA CRECHE MUNICIPAL ORMINDA BARBOSA VIEIRA**

<b>Obra:</b>	Reforma da Creche Orminda Barbosa-2º endereço	<b>Referência:</b>	SINAPI 03/22 e SETOP 01/22
<b>Local:</b>	Rua Rogério Moreira Bueno, 80, Bom Jesus	<b>BDI:</b>	22,88%
<b>Autor:</b>	Lucas Vinicius Pereira de Lima	<b>Data:</b>	31/05/2022
<b>CREA/CAU</b>	MG 227.313/D		Não Desonerado

Item	Código	Descrição do item	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit. c/ BDI	Valor total c/ BDI
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
1.1	DEM-POR-015	REMOÇÃO DE FOLHA DE PORTA OU JANELA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	22,74	R\$ 7,37	R\$ 9,06	R\$ 205,94
1.2	DEM-ROD-005	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GERAL, INCLUSIVE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M	90,12	R\$ 2,28	R\$ 2,80	R\$ 252,49
1.3	DEM-REV-010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	52,91	R\$ 15,28	R\$ 18,78	R\$ 993,48
1.4	TRA-CAR-005	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	40,25	R\$ 33,62	R\$ 41,31	R\$ 1.662,76
1.5	DEM-BAN-005	REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.)	M2	1,95	R\$ 43,90	R\$ 53,94	R\$ 105,35
1.6	ENC-ALV-010	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 32MM A 50MM (1.1/4" A 2")	M	25,75	R\$ 2,69	R\$ 3,31	R\$ 85,12
1.7	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	18,00	R\$ 0,53	R\$ 0,65	R\$ 11,72
1.8	DEM-LOU-005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	UNID.	8,00	R\$ 62,87	R\$ 77,25	R\$ 618,04
1.9	DEM-MET-005	REMOÇÃO DE METAIS (CONDUÍTE, SIFÃO, REGISTRO, VÁLVULA DE DESCARGA, TORNEIRAS)	UNID.	6,00	R\$ 14,49	R\$ 17,81	R\$ 106,83
1.10	DEM-PIS-010	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	56,14	R\$ 13,56	R\$ 16,66	R\$ 935,38
1.11	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/20	UNID.	4,00	R\$ 1,02	R\$ 1,25	R\$ 5,01
1.12	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	22,05	R\$ 5,64	R\$ 6,93	R\$ 152,82
1.13	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	17,00	R\$ 11,35	R\$ 13,95	R\$ 237,10
1.14	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,67	R\$ 66,50	R\$ 81,72	R\$ 218,51
1.15	EST-ESC-005	ESCARIFICAÇÃO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATÉ 3 CM DE PROFUNDIDADE	M²	0,16	R\$ 168,10	R\$ 206,56	R\$ 32,84
1.16	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,69	R\$ 239,93	R\$ 294,83	R\$ 204,31
1.17	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,95	R\$ 44,26	R\$ 54,39	R\$ 51,40
1.18	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,57	R\$ 50,20	R\$ 61,69	R\$ 35,41
1.19	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO (ÁREA EXTERNA)	M2	168,88	R\$ 15,28	R\$ 18,78	R\$ 3.170,94
1.20	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO (COZINHA)	M2	25,29	R\$ 15,28	R\$ 18,78	R\$ 474,85
1.21	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	3,58	R\$ 57,15	R\$ 70,23	R\$ 251,69
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 9.811,98</b>
<b>2.0 ESQUADRIAS</b>							
2.1	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	7,00	R\$ 353,90	R\$ 434,87	R\$ 3.044,11
2.2	91012	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 893,14	R\$ 1.097,49	R\$ 2.194,98
2.3	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	R\$ 1.586,84	R\$ 1.949,91	R\$ 1.949,91
2.4	SER-POR-050	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO (ENTRADA DA CRECHE)	M2	6,51	R\$ 278,38	R\$ 342,07	R\$ 2.226,90
2.5	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	1,00	R\$ 301,25	R\$ 370,18	R\$ 370,18
2.6	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UNID.	1,00	R\$ 140,76	R\$ 172,97	R\$ 172,97

2.7	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R\$ 98,13	R\$ 120,58	R\$ 1.205,82
2.8	SER-POR-050	PORTÃO DE FERRO PADRÃO, EM CHAPA (TIPO LAMBRI), COLOCADO COM CADEADO (ENTRADA DA HORTA)	M2	1,65	R\$ 278,38	R\$ 342,07	R\$ 564,42
2.9	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF 12/2019	M2	4,20	R\$ 596,03	R\$ 732,40	R\$ 3.076,09
2.10	94573	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. AF_12/2019	M2	3,00	R\$ 267,12	R\$ 328,24	R\$ 984,71
2.11	VID-LIS-005	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	1,50	R\$ 86,74	R\$ 106,59	R\$ 159,88
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 11.729,28</b>
<b>3.0 FORMAS E ESTRUTURAS</b>							
3.1	ED-49643	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X)	M2	23,40	R\$ 52,57	R\$ 64,60	R\$ 1.511,59
3.2	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 M M - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	99,84	R\$ 13,84	R\$ 17,01	R\$ 1.697,94
3.3	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	38,81	R\$ 11,34	R\$ 13,93	R\$ 540,77
3.4	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA. COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,60	R\$ 493,77	R\$ 606,74	R\$ 970,79
3.5	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO.	M	7,00	R\$ 48,50	R\$ 59,60	R\$ 417,18
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 5.138,27</b>
<b>4.0 PAREDES E PAINÉIS</b>							
4.1	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2 020	M2	1,40	R\$ 122,04	R\$ 149,96	R\$ 209,33
4.2	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2 021	M2	3,22	R\$ 536,01	R\$ 658,65	R\$ 2.121,38
4.3	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIPOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	0,86	R\$ 54,50	R\$ 66,97	R\$ 57,26
4.4	103319	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/20 21	M2	87,57	R\$ 76,03	R\$ 93,43	R\$ 8.181,29
4.5	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	3,92	R\$ 52,12	R\$ 64,05	R\$ 251,06
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 10.820,31</b>
<b>5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							
5.1	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	20,05	R\$ 7,06	R\$ 8,68	R\$ 173,94
5.2	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	40,10	R\$ 3,66	R\$ 4,50	R\$ 180,35
5.3	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	19,00	R\$ 37,79	R\$ 46,44	R\$ 882,29
5.4	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	R\$ 76,48	R\$ 93,98	R\$ 375,91
5.5	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	18,00	R\$ 20,28	R\$ 24,92	R\$ 448,56
5.6	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	4,00	R\$ 40,91	R\$ 50,27	R\$ 201,08
5.7	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	3,00	R\$ 15,94	R\$ 19,59	R\$ 58,76
5.8	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	19,00	R\$ 20,14	R\$ 24,75	R\$ 470,21
5.9	ELE-PLA-010	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA , 2" x 4"	UN	2,00	R\$ 3,72	R\$ 4,57	R\$ 9,14
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 2.800,25</b>

6.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, LOUÇAS E METAIS							
6.1	HID-DAG-015	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UNID.	1,00	R\$ 636,15	R\$ 781,70	R\$ 781,70
6.2	HID-DAG-010	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UNID.	3,00	R\$ 480,27	R\$ 590,16	R\$ 1.770,47
6.3	100848	VASO SANITARIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	4,00	R\$ 514,56	R\$ 632,29	R\$ 2.529,17
6.4	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00	R\$ 283,57	R\$ 348,45	R\$ 348,45
6.5	BAN-ARD-005	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA (BALCÃO E PRATELEIRA DO BALCÃO DA COZINHA)	M2	1,95	R\$ 213,50	R\$ 262,35	R\$ 512,37
6.6	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3,00	R\$ 402,71	R\$ 494,85	R\$ 1.484,55
6.7	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	5,00	R\$ 279,75	R\$ 343,76	R\$ 1.718,78
6.8	HID-REG-006	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	UNID.	6,00	R\$ 49,37	R\$ 60,67	R\$ 364,00
6.9	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	3,00	R\$ 118,27	R\$ 145,33	R\$ 435,99
6.10	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 41,53	R\$ 51,03	R\$ 51,03
6.11	HID-TUB-075	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,90	R\$ 20,03	R\$ 24,61	R\$ 612,86
6.12	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UNID.	10,00	R\$ 6,87	R\$ 8,44	R\$ 84,42
6.13	HID-RAL-011	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	UNID.	3,00	R\$ 22,78	R\$ 27,99	R\$ 83,98
6.14	HID-TUB-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,00	R\$ 18,02	R\$ 22,14	R\$ 354,29
6.15	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID.	4,00	R\$ 6,69	R\$ 8,22	R\$ 32,88
6.16	3515	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID.	8,00	R\$ 8,38	R\$ 10,30	R\$ 82,38
6.17	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID.	8,00	R\$ 4,64	R\$ 5,70	R\$ 45,61
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 11.292,92</b>
7.0 PISOS E REVESTIMENTOS							
7.1	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	52,88	R\$ 69,59	R\$ 85,51	R\$ 4.522,23
7.2	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	179,73	R\$ 54,08	R\$ 66,45	R\$ 11.943,60
7.3	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM	M	90,12	R\$ 6,81	R\$ 8,37	R\$ 754,14
7.4	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	220,98	R\$ 7,45	R\$ 9,15	R\$ 2.023,01
7.5	REV-EMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	220,98	R\$ 27,14	R\$ 33,35	R\$ 7.369,74
7.6	REV-REB-005	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	220,98	R\$ 25,48	R\$ 31,31	R\$ 6.918,97
7.7	87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014	M²	15,59	R\$ 21,51	R\$ 26,43	R\$ 412,18

7.8	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (5CM DE ESPESSURA)	M3	8,44	R\$ 603,70	R\$ 741,83	R\$ 6.264,06
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 40.207,92</b>
<b>8.0 PINTURA</b>							
8.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS M2 C 12,37 DEMÃOS. AF_06/2014	M2	351,84	R\$ 12,37	R\$ 15,20	R\$ 5.348,06
8.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	15,59	R\$ 14,09	R\$ 17,31	R\$ 270,00
8.3	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	36,12	R\$ 13,74	R\$ 16,88	R\$ 609,84
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 6.227,90</b>
<b>9.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
9.1	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	440,00	R\$ 5,69	R\$ 6,99	R\$ 3.076,42
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>R\$ 3.076,42</b>
<b>TOTAL DA OBRA</b>							<b>R\$ 101.105,25</b>

Lucas Vinicius Pereira de Lima  
 Engenheiro Civil  
 CREA MG 227.313/D