

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE MATO LEITÃO
 PODER EXECUTIVO

PLANILHA DE ORÇAMENTO GLOBAL

Obra: Ampliação de área construída através de fechamento parcial do subsolo da Unidade Básica de Saúde de Santo Antônio

Área a ampliar: 49,69m²

Endereço: Estrada Geral de Vila Santo Antônio, Mato Leitão

Sinapi: 11/2019

Item	Cód. SINAPI	Descrição	Quant.	Un	Unit. Material	Unit. Mão de obra	Total Mat. e M.O.	Total à pagar
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	9,00	M2	R\$ 420,18 R\$ 3.781,58	R\$ 180,08 R\$ 1.620,68	R\$ 600,25	R\$ 5.402,25
1.2	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, SEM REAPROVEITAMENTO	30,52	M	R\$ 26,09 R\$ 796,24	R\$ 11,18 R\$ 341,24	R\$ 37,27	R\$ 1.137,48
Total								R\$ 6.539,73
2 INFRAESTRUTURA								
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	4,84	M3		R\$ 65,51 R\$ 317,07	R\$ 65,51	R\$ 317,07
2.2	COMP.01	CONCRETO ARMADO DOSADO 25 MPA PARA BLOCO DE FUNDAÇÃO E VIGA DE BALDRAME, P/1,0M3	4,84	M3	R\$ 980,81 R\$ 4.747,13	R\$ 420,35 R\$ 2.034,48	R\$ 1.401,16	R\$ 6.781,61
Total								R\$ 7.098,68
3 IMPERMEABILIZAÇÃO								
3.1	74106/001	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	19,00	M2	R\$ 6,91 R\$ 131,27	R\$ 2,96 R\$ 56,26	R\$ 9,87	R\$ 187,53
Total								R\$ 187,53
4 ALVENARIA								
4.1	87485	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	98,23	M2	R\$ 41,90 R\$ 4.115,35	R\$ 17,96 R\$ 1.763,72	R\$ 59,85	R\$ 5.879,07
4.2	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	10,65	M	R\$ 32,03 R\$ 341,07	R\$ 13,73 R\$ 146,17	R\$ 45,75	R\$ 487,24
4.3	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.	6,45	M	R\$ 31,19 R\$ 341,07	R\$ 13,37 R\$ 146,17	R\$ 44,56	R\$ 287,41
Total								R\$ 6.653,72
5 REVESTIMENTO DAS PAREDES								
5.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	196,46	M2	R\$ 2,45 R\$ 481,33	R\$ 1,05 R\$ 206,28	R\$ 3,50	R\$ 687,61
5.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	196,46	M2	R\$ 12,12 R\$ 2.381,88	R\$ 5,20 R\$ 1.020,81	R\$ 17,32	R\$ 3.402,69
5.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	33,15	M2	R\$ 37,85 R\$ 1.254,69	R\$ 16,22 R\$ 537,73	R\$ 54,07	R\$ 1.792,42
Total								R\$ 5.882,72
6 PAVIMENTAÇÃO								
6.1	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS	2,52	M3	R\$ 56,18 R\$ 141,58	R\$ 24,08 R\$ 60,68	R\$ 80,26	R\$ 202,26
6.2	94990	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO (ESP.10CM) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	4,37	M3	R\$ 406,92 R\$ 1.778,26	R\$ 174,40 R\$ 762,11	R\$ 581,32	R\$ 2.540,37
6.3	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO	6,78	M2	R\$ 59,77 R\$ 405,26	R\$ 25,62 R\$ 173,68	R\$ 85,39	R\$ 578,94
6.4	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM. INCLUSO METRAGEM RODAPÉS.	48,20	M2	R\$ 41,53 R\$ 2.001,79	R\$ 17,80 R\$ 857,91	R\$ 59,33	R\$ 2.859,71
Total								R\$ 6.181,27
7 FORRO								
7.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	43,65	M2	R\$ 32,28 R\$ 1.409,20	R\$ 13,84 R\$ 603,94	R\$ 46,12	R\$ 2.013,14
7.2	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO).	48,30	M	R\$ 5,50 R\$ 265,41	R\$ 2,36 R\$ 113,75	R\$ 7,85	R\$ 379,16

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE MATO LEITÃO
 PODER EXECUTIVO

Item	Cód. SINAPI	Descrição	Quant.	Un	Unid. Material	Unid. Mão de obra	Total Mat. e M.O.	Total à pagar
Total								R\$ 2.392,29
8 ESQUADRIAS								
8.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,78	M2	R\$ 418,66 R\$ 1.582,52	R\$ 179,42 R\$ 678,22	R\$ 598,08	R\$ 2.260,74
8.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	2,00	UND	R\$ 240,95 R\$ 481,91	R\$ 103,27 R\$ 206,53	R\$ 344,22	R\$ 688,44
8.3	34379	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 100 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	3,00	UND	R\$ 185,42 R\$ 556,27	R\$ 79,47 R\$ 238,40	R\$ 264,89	R\$ 794,67
8.4	34377	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 60 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	3,00	UND	R\$ 137,73 R\$ 413,20	R\$ 59,03 R\$ 177,08	R\$ 196,76	R\$ 590,28
8.5	36888	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	19,20	M	R\$ 6,08 R\$ 116,79	R\$ 2,61 R\$ 50,05	R\$ 8,69	R\$ 166,85
8.6	98689	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	4,80	M	R\$ 62,45 R\$ 299,78	R\$ 26,77 R\$ 128,48	R\$ 89,22	R\$ 428,26
Total								R\$ 4.929,24
9 PINTURA								
9.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	163,31	M2	R\$ 1,32 R\$ 216,06	R\$ 0,57 R\$ 92,60	R\$ 1,89	R\$ 308,66
9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	163,31	M2	R\$ 8,77 R\$ 1.432,39	R\$ 3,76 R\$ 613,88	R\$ 12,53	R\$ 2.046,27
9.3	74065/003	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMASOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	10,08	M2	R\$ 16,47 R\$ 166,03	R\$ 7,06 R\$ 71,15	R\$ 23,53	R\$ 237,18
Total								R\$ 2.592,11
10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
10.1	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	UND	R\$ 56,15 R\$ 168,44	R\$ 24,06 R\$ 72,19	R\$ 80,21	R\$ 240,63
10.2	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UND	R\$ 23,50 R\$ 47,00	R\$ 10,07 R\$ 20,14	R\$ 33,57	R\$ 67,14
10.3	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	R\$ 54,30 R\$ 54,30	R\$ 23,27 R\$ 23,27	R\$ 77,57	R\$ 77,57
10.4	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	3,00	UND	R\$ 114,07 R\$ 342,22	R\$ 48,89 R\$ 146,66	R\$ 162,96	R\$ 488,88
10.5	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	1,00	UND	R\$ 93,60 R\$ 93,60	R\$ 40,11 R\$ 40,11	R\$ 133,71	R\$ 133,71
10.6	93141	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	8,00	UND	R\$ 93,90 R\$ 751,18	R\$ 40,24 R\$ 321,94	R\$ 134,14	R\$ 1.073,12
10.7	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UND	R\$ 53,10 R\$ 53,10	R\$ 22,76 R\$ 22,76	R\$ 75,85	R\$ 75,85
10.8	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	200,00	M	R\$ 5,71 R\$ 1.142,40	R\$ 2,45 R\$ 489,60	R\$ 8,16	R\$ 1.632,00
10.9	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	12,00	M	R\$ 5,54 R\$ 66,53	R\$ 2,38 R\$ 28,51	R\$ 7,92	R\$ 95,04
10.10	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	1,00	RL	R\$ 6,03 R\$ 6,03		R\$ 6,03	R\$ 6,03
10.11	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	4,00	UND	R\$ 8,78 R\$ 35,11	R\$ 3,76 R\$ 15,05	R\$ 12,54	R\$ 50,16
10.12	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	200,00	M	R\$ 1,30 R\$ 259,00	R\$ 0,56 R\$ 111,00	R\$ 1,85	R\$ 370,00
10.13	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	300,00	M	R\$ 1,83 R\$ 548,10	R\$ 0,78 R\$ 234,90	R\$ 2,61	R\$ 783,00
10.14	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	300,00	M	R\$ 3,95 R\$ 1.184,40	R\$ 1,69 R\$ 507,60	R\$ 5,64	R\$ 1.692,00
Total								R\$ 6.785,13
11 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
11.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	R\$ 267,04 R\$ 267,04	R\$ 114,44 R\$ 114,44	R\$ 381,48	R\$ 381,48
11.2	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UND	R\$ 196,25 R\$ 196,25	R\$ 84,11 R\$ 84,11	R\$ 280,36	R\$ 280,36

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE MATO LEITÃO
 PODER EXECUTIVO

Item	Cód. SINAPI	Descrição	Quant.	Un	Unit. Material	Unit. Mão de obra	Total Mat. e M.O.	Total à pagar
11.3	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	1,00	UND	R\$ 7,03 R\$ 7,03	R\$ 3,01 R\$ 3,01	R\$ 10,04	R\$ 10,04
11.4	36080	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	2,00	UND	R\$ 67,67 R\$ 135,34	R\$ 29,00 R\$ 58,00	R\$ 96,67	R\$ 193,34
11.5	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	25,00	M	R\$ 11,12 R\$ 278,08	R\$ 4,77 R\$ 119,18	R\$ 15,89	R\$ 397,25
11.6	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	5,00	M	R\$ 9,85 R\$ 49,25	R\$ 4,22 R\$ 21,11	R\$ 14,07	R\$ 70,35
11.7	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	5,00	M	R\$ 14,57 R\$ 72,84	R\$ 6,24 R\$ 31,22	R\$ 20,81	R\$ 104,05
11.8	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	15,00	M	R\$ 28,67 R\$ 430,08	R\$ 12,29 R\$ 184,32	R\$ 40,96	R\$ 614,40
11.9	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UND	R\$ 137,06 R\$ 137,06	R\$ 58,74 R\$ 58,74	R\$ 195,80	R\$ 195,80
11.10	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UND	R\$ 39,06 R\$ 39,06	R\$ 16,74 R\$ 16,74	R\$ 55,80	R\$ 55,80
11.11	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	1,00	UND	R\$ 18,63 R\$ 18,63		R\$ 18,63	R\$ 18,63
11.12	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	1,00	UND	R\$ 26,99 R\$ 26,99	R\$ 11,57 R\$ 11,57	R\$ 38,55	R\$ 38,55
11.13	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UND	R\$ 7,81 R\$ 7,81	R\$ 3,35 R\$ 3,35	R\$ 11,15	R\$ 11,15
11.14	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	R\$ 5,49 R\$ 5,49	R\$ 2,35 R\$ 2,35	R\$ 7,84	R\$ 7,84
11.15	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	1,00	UND	R\$ 6,11 R\$ 6,11	R\$ 2,62 R\$ 2,62	R\$ 8,73	R\$ 8,73
11.16	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UND	R\$ 4,64 R\$ 18,56	R\$ 1,99 R\$ 7,96	R\$ 6,63	R\$ 26,52
11.17	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	1,00	UND	R\$ 36,60 R\$ 36,60	R\$ 15,69 R\$ 15,69	R\$ 52,29	R\$ 52,29
Total							R\$ 2.466,58	
TOTAL DO ORÇAMENTO							R\$ 51.709,00	

Mato Leitão, Janeiro de 2020.

 ARLY STOHR
 Vice Prefeito Municipal em exercício

 DIANA T.N.S. PEIXOTO
 Arquiteta e Urbanista - CAU/RS A 106629-3