



OBRA: OBRAS DE RECONSTRUÇÃO E TROCA DE TELHADO	TABELA	SINAPT 11/2021	
LOCAL: Prefeitura Municipal de São Pedro da Cipa MT	REFERÊNCIA:		
PROP: 01/2021	BDI SERVIÇOS:	25%	
DATA: 01/08/2021			

ORÇAMENTO DA OBRA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QTID.	UNIT (R\$)	UNIT+BDI	TOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.0							16.922,98
1.1	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	R\$ 34,93	R\$ 43,80	R\$ 10.512,53
1.2	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48	R\$ 106,50	R\$ 133,55	R\$ 6.410,45
2.0		SALA VACINA					15.141,90
2.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	96	R\$ 17,46	R\$ 21,89	R\$ 2.101,90
2.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	m²	96	R\$ 3,90	R\$ 4,89	R\$ 469,50
2.3	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	m²	96	R\$ 36,10	R\$ 45,27	R\$ 4.345,86
2.4	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33x45 CM	m²	96	R\$ 68,32	R\$ 85,67	R\$ 8.224,63
3.0		FARMÁCIA					2.515,42
3.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	2,50	R\$ 473,30	R\$ 593,52	R\$ 1.483,80
3.2	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	unil	1,00	R\$ 822,67	R\$ 1.031,63	R\$ 1.031,63
4.0		FISIOTERAPIA					98.696,25
4.1	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	M2	189,00	R\$ 76,40	R\$ 95,81	R\$ 18.107,26
		VIGAS					
4.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	M3	2,86	R\$ 410,17	R\$ 514,35	R\$ 1.471,05
4.3	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	M2	12,00	R\$ 58,67	R\$ 73,57	R\$ 882,86
4.4	92777	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	96,00	R\$ 18,52	R\$ 23,22	R\$ 2.229,51
4.5	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	36,00	R\$ 20,17	R\$ 25,29	R\$ 910,55
		PILAR					
4.6	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_12/2015	M3	2,35	R\$ 733,74	R\$ 920,11	R\$ 2.162,25
4.7	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETÂNGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	M2	8,00	R\$ 147,02	R\$ 184,36	R\$ 1.474,90
4.8	92779	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	108,00	R\$ 14,10	R\$ 17,68	R\$ 1.909,59
4.9	92775	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	42,00	R\$ 20,17	R\$ 25,29	R\$ 1.062,31
		REVESTIMENTO PAREDE					
4.10	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	378,00	R\$ 7,24	R\$ 9,08	R\$ 3.431,84
4.11	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM, AF_06/2014	M²	378,00	R\$ 47,32	R\$ 59,34	R\$ 22.430,24

Ricard Mendes Marcal
Engenheiro Civil
CREAMT047789



PINTURA									
4.18	88486	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	378,00	1,75	2,19	829,52		
4.18	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M²	378,00	14,11	17,69	6.688,30		
IMPERMEABILIZAÇÃO									
4.14	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRILICA	M2	14,00	36,10	45,27	633,77		
VERGAS E CONTRAVERGAS									
4.15	99402	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,00	40,29	50,52	202,09		
4.16	99404	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	8,00	39,56	49,61	396,86		
4.17	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,00	51,63	64,74	517,95		
JANELAS EM AÇO									
4.18	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS	M2	2,50	886,47	1.124,17	2.810,43		
PORTAS									
4.19	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADILHAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR. AF_01/2021	UM,	2,00	210,04	263,39	526,78		
4.20	102169	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_07/2021_P	m²	3,78	628,23	787,80	2.977,88		
4.21	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MEDIO), PADRÃO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND,	1,00	822,67	1.031,63	1.031,62		
PISOS									
4.22	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M2	61,00	40,36	50,61	3.087,29		
4.23	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, CONTRA PISO	M3	4,27	410,17	514,35	2.196,28		
4.24	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4,27	172,37	216,15	922,96		
4.25	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	61,00	98,64	123,69	7.545,36		
4.26	88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_06/2014	M	42,00	14,21	17,82	748,41		
FORRO									
4.27	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	61,00	76,33	95,72	5.838,76		
4.28	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO	M2	42,00	10,45	13,10	550,38		
COBERTURAS									
4.29	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	44,00	16,39	20,55	904,33		
4.30	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	44,00	76,39	95,79	4.214,89		
5.0		COPA					60.902,11		
5.1	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	98,65	76,40	95,81	9.451,22		
VIGAS									
5.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:27 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,64	410,17	514,35	1.357,89		
5.3	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	8,00	58,67	73,57	588,57		
5.4	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	89,00	18,52	23,22	2.066,94		
5.5	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	26,00	20,17	25,29	657,62		
PILAR									
5.6	92718	CONCRETO DE PILARES FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,84	733,74	920,11	1.693,00		
5.7	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	2,50	147,02	184,36	460,90		
5.8	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36,00	14,10	17,68	636,53		
5.9	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,00	20,17	25,29	202,34		
REVESTIMENTO PAREDE									

Ricardo Mendes Mar

Engenheiro Civil

CREA MT047789



5.12	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	197,30	7,24	9,08	1.791,27
5.13	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M²	197,30	47,32	59,34	11.707,63
5.14	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	18,00	36,10	45,27	724,31
5.15	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	2,00	40,29	50,52	101,04
5.16	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	M	2,00	39,56	49,61	99,21
5.17	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	2,00	51,63	64,74	129,48
5.18	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATEINTE E FERRAGENS	M2	1,50	896,47	1.124,17	1.686,26
5.19	90843	PORTAS KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOÇA (LEVE OU MEUA), PADRÃO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEINTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UND.	2,00	822,67	1.031,63	2.063,25
5.20	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, CONTRA PISO	M3	6,22	410,17	514,35	3.199,27
5.21	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	m³	6,22	172,37	216,15	1.344,46
5.22	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, AF_06/2014	M2	66,00	98,64	123,69	8.163,84
5.23	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM, AF_06/2014	M	82,00	14,21	17,82	1.461,18
5.24	96486	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	M2	66,00	76,33	95,72	6.317,37
5.25	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO	M2	82,00	10,45	13,10	1.074,55
6.0		SALA AGENTES DE SAÚDE					7.595,45
6.1	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	M2	18,00	75,25	94,36	1.698,54
6.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	36,00	7,24	9,08	326,84
6.3	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM, AF_06/2014	M²	36,00	47,32	59,34	2.136,21
6.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M²	36,00	1,75	2,19	79,00
6.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M²	36,00	14,11	17,69	636,98
6.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIMAR, COM VIDROS, BATEINTE E FERRAGENS	M2	1,50	896,47	1.124,17	1.686,26
6.7	90843	PORTAS KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIOÇA (LEVE OU MEUA), PADRÃO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEINTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	UND.	1,00	822,67	1.031,63	1.031,62
7.0		EXPURGO / LIXO CONTAMINADO					9.739,98
7.1	87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	M2	18,30	75,25	94,36	1.726,85
7.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	36,60	7,24	9,08	332,28
7.3	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM, AF_06/2014	M²	36,60	47,32	59,34	2.171,81
7.4	88485	PINTURA APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M²	36,60	1,75	2,19	80,31

Ricardo Mendes Mareal
Engenheiro Civil
CREA MT047789



8.488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO. DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M²	36,60	14,11	17,69	647,59
JANELAS EM AÇO						
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS	M2	1,50	896,47	1.124,17	1.686,26
90049	JANELA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND.	3,00	822,67	1.031,63	3.094,88
SALA ADM / DEPOSITO						
8.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	M2	6,00	76,40	95,81	574,83
REVESTIMENTO PAREDE						
8.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	12,00	7,24	9,08	108,94
8.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM, AF_06/2014	M²	12,00	47,32	59,34	712,07
PINTURA						
8.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M²	12,00	1,75	2,19	26,33
8.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M²	12,00	14,11	17,69	212,32
JANELAS EM AÇO						
8.6	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS	M2	1,50	896,47	1.124,17	1.686,26
PORTAS						
8.7	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UND.	3,00	822,67	1.031,63	3.094,88
COBERTURA						
9.0	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	m²	920,00	2,73	3,42	3.149,55
9.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	m²	920,00	76,39	95,79	88.129,62
9.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM	m	32,00	182,95	229,42	7.341,42
CONSULTORIO MEDICO 2						
10.0	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	m²	2,00	473,30	593,52	1.187,04
10.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	unl	3,00	452,39	567,30	1.701,89
10.2	BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	unl	3,00	315,73	395,93	1.187,78
10.3	CHUIVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	unl	5,00	82,35	103,27	516,33
IMPLANTAÇÃO						
11.0	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019	m²	4,20	659,26	826,71	3.472,19
11.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	m²	16,82	76,40	95,81	1.611,45
11.2	BANCADEA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	unl	2,00	643,86	807,40	1.614,80
REVESTIMENTO PAREDE						
11.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	16,82	7,24	9,08	152,70
11.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE, ESPESSURA DE 25 MM, AF_06/2014	M²	16,82	47,32	59,34	998,08
PINTURA						
11.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M²	16,82	1,75	2,19	36,91
11.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M²	16,82	14,11	17,69	297,61

Ricardo U. Mendes

ENGENHEIRO CIVIL RICARDO MENDES MARÇAL CREA MT 047789

Ricardo Mendes Marçal
Engenheiro Civil
CREA MT047789