



Obra
REFORMA CASA DE CULTURA - ETAPA II

Bancos
SINAPI - 04/2021 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
20,39%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,10%
Mensalista: 69,16%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									2.662,49	1,26 %
1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF 05/2018	m²	180	2,65	2,45	0,74	3,19	441,00	133,20	574,20	0,27 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	1	306,78	51,24	318,09	369,33	51,24	318,09	369,33	0,17 %
1.2	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (CINTA)	m³	5,32	83,54	76,06	24,51	100,57	404,63	130,40	535,03	0,25 %
1.3	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (PAREDE)	m³	2,5	83,54	76,06	24,51	100,57	190,15	61,27	251,42	0,12 %
1.4	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	5,8	111,95	101,04	33,73	134,77	586,03	195,63	781,66	0,37 %
1.4	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 (MURO)	m³	1,5	83,54	76,06	24,51	100,57	114,09	36,76	150,85	0,07 %
2			ESTRUTURA									39.884,00	18,84 %
2.1			Sapatas									9.453,25	4,47 %
2.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	m³	5,6	76,85	70,74	21,77	92,51	396,14	121,91	518,05	0,24 %
2.1.2	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	6,7	138,32	101,30	65,22	166,52	678,71	436,97	1.115,68	0,53 %
2.1.3	122	Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. Adaptado para Casa de Cultura	m³	5,6	531,90	204,48	435,87	640,35	1.145,08	2.440,88	3.585,96	1,69 %
2.1.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	220	15,93	2,38	16,79	19,17	523,60	3.693,80	4.217,40	1,99 %
2.1.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	0,7	19,18	6,31	16,78	23,09	4,41	11,75	16,16	0,01 %
2.2			Pilares									14.151,13	6,68 %
2.2.1	97624	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	5,02	83,54	76,06	24,51	100,57	381,82	123,04	504,86	0,24 %
2.2.2	92415	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	11,07	98,80	43,24	75,70	118,94	478,66	838,00	1.316,66	0,62 %
2.2.3	123	Próprio	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. ADAPTADO CASA DE CULTURA	m³	6,64	545,14	215,05	441,24	656,29	1.427,93	2.929,83	4.357,76	2,06 %

Prefeitura Municipal de Mostardas
CNPJ: 88.000.922/0001-40

2.2.4	92778	SINAPI	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 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	11	15,86	2,33	16,76	19,09	25,63	184,36	209,99	0,10 %
2.2.5	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	258,8	13,40	1,65	14,48	16,13	427,02	3.747,42	4.174,44	1,97 %
2.2.6	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	56,5	12,79	1,08	14,31	15,39	61,02	808,51	869,53	0,41 %
2.2.7	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	117,1	19,28	6,53	16,68	23,21	764,66	1.953,23	2.717,89	1,28 %
2.3			Vigas									16.279,62	7,69 %
2.3.1	112	Próprio	CONCRETAGEM DE CINTA SUPERIOR	m³	5,88	410,53	91,91	402,32	494,23	540,43	2.365,64	2.906,07	1,37 %
2.3.1	92411	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	30	154,54	70,20	115,85	186,05	2.106,00	3.475,50	5.581,50	2,64 %
2.3.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	219	17,65	3,24	18,00	21,24	709,56	3.942,00	4.651,56	2,20 %
2.3.3	92778	SINAPI	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 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9,6	15,86	2,33	16,76	19,09	22,36	160,90	183,26	0,09 %
2.3.4	92780	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43	12,79	1,08	14,31	15,39	46,44	615,33	661,77	0,31 %
2.3.5	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	98,9	19,28	6,53	16,68	23,21	645,81	1.649,65	2.295,46	1,08 %
3			ATERRO/PISO									16.307,73	7,70 %
3.1	113	Próprio	REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA	m³	54	26,11	22,99	8,44	31,43	1.241,46	455,76	1.697,22	0,80 %
3.2	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	37,24	45,00	0,00	54,17	54,17	0,00	2.017,29	2.017,29	0,95 %
3.3	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	16,92	51,67	0,00	62,20	62,20	0,00	1.052,42	1.052,42	0,50 %
3.4	115	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, 6CM, ARMADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL	m²	160	59,92	14,24	57,89	72,13	2.278,40	9.262,40	11.540,80	5,45 %
4			TELHADO									41.101,20	19,42 %
4.1	119	Próprio	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TESOURAS, RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. ADAPTADO PARA CASA DE CULTURA	m²	210	112,58	23,09	112,44	135,53	4.848,90	23.612,40	28.461,30	13,44 %

Prefeitura Municipal de Mostardas
CNPJ: 88.000.922/0001-40

4.2	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	210	50,00	15,09	45,10	60,19	3.168,90	9.471,00	12.639,90	5,97 %
5			ALVENARIA/VEDAÇÃO									6.588,00	3,11 %
5.1	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5	15,93	2,38	16,79	19,17	11,90	83,95	95,85	0,05 %
5.2	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	m³	0,87	364,48	77,77	361,02	438,79	67,65	314,09	381,74	0,18 %
5.2	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,5	538,16	149,61	498,28	647,89	74,80	249,14	323,94	0,15 %
5.2	87491	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	21,84	65,19	24,70	53,78	78,48	539,44	1.174,56	1.714,00	0,81 %
5.3	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	2,34	19,96	12,81	11,21	24,02	29,97	26,23	56,20	0,03 %
5.4	102243	SINAPI	DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MSO/COMEIA E=35MM - PERFIS SIMPLES ACO GALVANIZADO PINTADO. AF_01/2021	m²	31	75,42	0,00	90,79	90,79	0,00	2.814,49	2.814,49	1,33 %
5.5	000000020	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA EXISTENTE COM CRISTALIZANTE LÍQUIDO À BASE DE SILICATO (inclusive perfuração da alvenaria)	m²	26,6	37,53	12,00	33,18	45,18	319,20	882,58	1.201,78	0,57 %
6			ACABAMENTO									31.315,55	14,79 %
6.1	87268	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	47,4	61,62	23,68	50,50	74,18	1.122,43	2.393,70	3.516,13	1,66 %
6.4	118	Próprio	Remoção e preparação para pintura	m²	650	5,36	3,87	2,58	6,45	2.515,50	1.677,00	4.192,50	1,98 %
6.4	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	172	63,85	8,71	68,15	76,86	1.498,12	11.721,80	13.219,92	6,24 %
6.5	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	650	13,28	4,72	11,26	15,98	3.068,00	7.319,00	10.387,00	4,91 %
7			INSTALAÇÃO HIDRO									14.218,35	6,72 %
7.1	86932	SINAPI	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	UN	3	466,21	26,03	535,24	561,27	78,09	1.605,72	1.683,81	0,80 %
7.2	126	Próprio	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS	UN	1	605,87	261,40	468,00	729,40	261,40	468,00	729,40	0,34 %
7.3	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	279,64	20,77	315,88	336,65	20,77	315,88	336,65	0,16 %
7.4	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	300,00	39,23	321,94	361,17	117,69	965,82	1.083,51	0,51 %

Prefeitura Municipal de Mostardas
CNPJ: 88.000.922/0001-40

7.5	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	127,96	2,37	151,68	154,05	9,48	606,72	616,20	0,29 %
7.6	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	41,13	3,76	45,75	49,51	3,76	45,75	49,51	0,02 %
7.7	74165/004	SINAPI	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	11	62,24	36,99	37,94	74,93	406,89	417,34	824,23	0,39 %
7.8	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	13,3	26,53	12,89	19,04	31,93	171,43	253,23	424,66	0,20 %
7.9	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3	17,19	10,18	10,51	20,69	30,54	31,53	62,07	0,03 %
7.10	98102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1	109,40	5,23	126,47	131,70	5,23	126,47	131,70	0,06 %
7.11	97905	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	205,68	117,10	130,51	247,61	117,10	130,51	247,61	0,12 %
7.12	95463	SINAPI	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1	2.008,07	643,12	1.774,39	2.417,51	643,12	1.774,39	2.417,51	1,14 %
7.13	98058	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	1.284,63	312,80	1.233,76	1.546,56	312,80	1.233,76	1.546,56	0,73 %
7.14	98094	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.560,99	1.024,67	2.058,50	3.083,17	1.024,67	2.058,50	3.083,17	1,46 %
7.15	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	31	9,30	3,82	7,37	11,19	118,42	228,47	346,89	0,16 %
7.16	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14	7,57	3,28	5,83	9,11	45,92	81,62	127,54	0,06 %
7.17	89619	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	8,92	2,70	8,03	10,73	13,50	40,15	53,65	0,03 %
7.18	89971	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	49,94	12,59	47,53	60,12	12,59	47,53	60,12	0,03 %
7.19	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5	53,63	13,57	50,99	64,56	67,85	254,95	322,80	0,15 %
7.20	00003521	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	7	2,61	0,00	3,14	3,14	0,00	21,98	21,98	0,01 %
7.21	89409	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	6,37	3,04	4,62	7,66	3,04	4,62	7,66	0,00 %
7.22	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4	5,36	3,04	3,41	6,45	12,16	13,64	25,80	0,01 %

Prefeitura Municipal de Mostardas
CNPJ: 88.000.922/0001-40

7.23	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	6,37	3,49	4,17	7,66	6,98	8,34	15,32	0,01 %
8			INSTALAÇÃO ELETRICA									17.132,69	8,09 %
8.1	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	80	10,90	0,06	13,06	13,12	4,80	1.044,80	1.049,60	0,50 %
8.1	101505	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1	1.427,97	365,56	1.353,57	1.719,13	365,56	1.353,57	1.719,13	0,81 %
8.2	00039247	SINAPI	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	20	6,70	0,00	8,06	8,06	0,00	161,20	161,20	0,08 %
8.3	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	230	2,63	0,88	2,28	3,16	202,40	524,40	726,80	0,34 %
8.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	190	3,86	1,10	3,54	4,64	209,00	672,60	881,60	0,42 %
8.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	210	6,36	1,49	6,16	7,65	312,90	1.293,60	1.606,50	0,76 %
8.6	125	Próprio	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, 2,5 MM² (3 VIAS), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67	10,25	1,10	11,23	12,33	73,70	752,41	826,11	0,39 %
8.9	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	621,21	22,29	725,58	747,87	22,29	725,58	747,87	0,35 %
8.10	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	11,26	1,31	12,24	13,55	2,62	24,48	27,10	0,01 %
8.11	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	11,75	1,78	12,36	14,14	3,56	24,72	28,28	0,01 %
8.12	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8	12,75	2,47	12,87	15,34	19,76	102,96	122,72	0,06 %
8.13	91840	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50	13,99	5,72	11,12	16,84	286,00	556,00	842,00	0,40 %
8.14	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7	27,69	14,25	19,08	33,33	99,75	133,56	233,31	0,11 %
8.15	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11	24,79	11,50	18,34	29,84	126,50	201,74	328,24	0,16 %
8.16	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8	37,43	21,28	23,78	45,06	170,24	190,24	360,48	0,17 %
8.17	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	67,02	32,74	47,94	80,68	32,74	47,94	80,68	0,04 %
8.18	91961	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	47,93	23,49	34,21	57,70	70,47	102,63	173,10	0,08 %

Prefeitura Municipal de Mostardas
CNPJ: 88.000.922/0001-40

8.19	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10	28,86	14,25	20,49	34,74	142,50	204,90	347,40	0,16 %
8.20	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	5	45,15	7,70	46,65	54,35	38,50	233,25	271,75	0,13 %
8.21	98308 SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4	29,14	7,70	27,38	35,08	30,80	109,52	140,32	0,07 %
8.22	128 Próprio	LUMINÁRIA TIPO COLONIAL, 1 LÂMPADA FLUORESCENTES DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13	197,32	19,66	217,89	237,55	255,58	2.832,57	3.088,15	1,46 %
8.23	97590 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	22	80,77	15,21	82,02	97,23	334,62	1.804,44	2.139,06	1,01 %
8.24	97593 SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9	113,64	12,75	124,06	136,81	114,75	1.116,54	1.231,29	0,58 %
9		ESQUADRIAS									25.841,41	12,21 %
9.2	91313 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	712,14	191,26	666,08	857,34	956,30	3.330,40	4.286,70	2,02 %
9.3	91315 SINAPI	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	802,58	204,19	762,03	966,22	408,38	1.524,06	1.932,44	0,91 %
9.4	100665 SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,5	810,89	42,60	933,63	976,23	234,30	5.134,96	5.369,26	2,54 %
9.4	91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	743,06	200,62	693,94	894,56	200,62	693,94	894,56	0,42 %
9.5	100665 SINAPI	JANELA DE MADEIRA - CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (Reparo em Janelas existentes, considerado metade das unidades novas)	m²	10,5	810,89	42,60	933,63	976,23	447,30	9.803,11	10.250,41	4,84 %
9.6	100668 SINAPI	JANELA DE MADEIRA (CEDRINHO/ANGELIM OU EQUIV.) TIPO MAXIM-AR, PARA VIDRO, COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,44	1.246,73	95,84	1.405,09	1.500,93	138,00	2.023,33	2.161,33	1,02 %
9.7	102220 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	67	11,74	7,46	6,67	14,13	499,82	446,89	946,71	0,45 %
10		EXTERNO									1.288,00	0,61 %
10.2	92402 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	20	53,50	14,60	49,80	64,40	292,00	996,00	1.288,00	0,61 %

Prefeitura Municipal de Mostardas
CNPJ: 88.000.922/0001-40

11			FORRO									15.350,88	7,25 %
11.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	10,09	63,33	13,05	63,19	76,24	131,67	637,59	769,26	0,36 %
11.2	127	Próprio	FORRO EM MADEIRA, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (Material de forro não incluso, material para cama de forro incluso)	m²	102	87,15	50,13	54,78	104,91	5.113,26	5.587,56	10.700,82	5,05 %
11.3	120	Próprio	FORRO EM MADEIRA. FECHAMENTO DE TELHADO APARENTE - ADAPTADO PARA CASA DE CULTURA	m²	60	53,73	50,13	14,55	64,68	3.007,80	873,00	3.880,80	1,83 %

Totais -> 50.789,01 160.901,29 211.690,30

Total sem BDI 175.859,66
Total do BDI 35.830,64
Total Geral 211.690,30

Akauã Sampaio da Fonseca Rotava
Engenheiro Civil - CREARS 236397