

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

B.D.I. 24,00% Bancos Utilizados
SINAPI - 07/2021-RS

OBRA: REFORMA E MELHORIAS NA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DE FAXINALZINHO

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Faxinalzinho/RS

ENDEREÇO DA OBRA: Avenida Lido Armando Oltramari Nº 1225, esquina com Rua Vereador Alfredo Cazzuni , Centro - Faxinalzinho - RS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI			Total Geral		
						M. O.	MAT	Total	M. O.	MAT.	Total
1			SERVIÇOS INICIAIS								7.993,78
1.1	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	4,00	315,81	561,43	877,24	1.263,22	2.245,73	3.508,95
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	70,44	15,32	27,23	42,54	1.078,86	1.917,97	2.996,83
1.3	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	m²	6,00	89,28	158,72	248,00	535,68	952,32	1.488,00
2			PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS								24.935,41
2.1		MERCADO	Pavimentação com blocos pré- moldados de concreto polido (unisten 16 faces de 24x10x8cm) fck:35 Mpa, nas cores especificadas no projeto, inclusive areia industrial para areiamento e variação	m²	159,95	27,32	60,12	87,44	4.369,83	9.616,19	13.986,03
2.2		MERCADO	Pedrisco - espessura = 8cm para assentamento do Paver	m³	15,99	47,39	79,18	126,57	757,77	1.266,09	2.023,85
2.3		MERCADO	Meio-fio de concreto pré-moldado com FCK 25MPa de 100x12x8x30cm (compimento; largura inferior; largura superior; altura), inclusive rejunte	m	70,44	23,20	28,80	52,00	1.634,21	2.028,67	3.662,88
2.4		MERCADO	REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	47,73	23,84	0,00	23,84	1.137,88	0,00	1.137,88
2.5		MERCADO	REMOÇÃO DE CONTRAPISO	m²	21,38	23,84	0,00	23,84	509,70	0,00	509,70
2.6		MERCADO	REMOÇÃO DE ÁRVORES	UNID	3,00	72,00	0,00	72,00	216,00	0,00	216,00
2.7	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	17,53	17,85	31,74	49,59	312,94	556,33	869,27
2.8	3322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	50,00	9,78	17,39	27,17	489,03	869,39	1.358,42
2.9		MERCADO	REMOÇÃO DOS MEIO-FIOS OU CONTORNOS DOS CANTEIROS ATUAL	m	42,03	10,23	17,64	27,87	429,97	741,41	1.171,38
3			COBERTURA EXTERNA								29.918,51
3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	1,50	37,77	67,14	104,90	56,65	100,71	157,36
3.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	2,00	6,50	11,56	18,07	13,01	23,13	36,13
3.3	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	1,20	235,33	418,36	653,69	282,39	502,03	784,43
3.4	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	kg	550,00	10,20	18,13	28,33	5.610,13	9.973,57	15.583,70
3.5		MERCADO	POLICARBONATO ALVEOLAR AZUL 6MM PARA HALL DE ENTRADA	m²	48,65	54,64	99,36	154,00	2.658,24	4.833,86	7.492,10

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI			Total Geral		
						M. O.	MAT	Total	M. O.	MAT.	Total
3.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M		29,29	52,08	81,37	0,00	0,00	0,00
	583	SINAPI	ALUMINIO ANODIZADO PARA APOIO DA TELHA DE POLICARBONATO	kg	100,76	0,00	58,21	58,21	0,00	5.864,80	5.864,80
4			PLATIBANDA								19.471,61
4.1		MERCADO	REMOÇÃO DE BEIRAL	m²	26,50	22,84	0,00	22,84	605,26	0,00	605,26
4.2	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	9,30	7,26	12,90	20,16	67,50	120,01	187,51
4.3	92718	SINAPI	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	0,23	277,08	492,59	769,67	63,73	113,30	177,02
4.4	92724	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,63	214,76	381,79	596,55	135,30	240,53	375,83
4.5	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	0,23	62,59	111,26	173,85	14,39	25,59	39,99
4.6	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	5,55	50,09	89,04	139,13	277,98	494,18	772,16
4.7	87525	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	49,80	60,68	107,88	168,57	3.022,04	5.372,52	8.394,57
4.8	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA 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	49,80	3,47	6,17	9,65	172,96	307,48	480,43
4.9	87529	SINAPI	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	49,80	13,59	24,16	37,75	676,70	1.203,03	1.879,73
4.10	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,25	29,29	52,08	81,37	1.354,79	2.408,52	3.763,31
4.11	1118	SINAPI	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	46,25	21,76	38,69	60,45	1.006,49	1.789,32	2.795,81
5			HALL DE ENTRADA								10.075,78
5.1		MERCADO	REMOÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	47,73	23,84	0,00	23,84	1.137,88	0,00	1.137,88
5.2	87248	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	11,66	17,85	31,74	49,59	208,15	370,04	578,19
5.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,54	9,73	0,00	9,73	34,46	0,00	34,46
5.4		MERCADO	REMOÇÃO DE PORTE EM GRADE DE FERRO DE 432X300 CM, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	12,96	11,84	0,00	11,84	153,45	0,00	153,45
5.5	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	12,96	226,99	403,55	630,54	2.941,85	5.229,95	8.171,80
6			TRIAGEM								3.397,40
6.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,49	36,90	0,00	36,90	54,98	0,00	54,98

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI			Total Geral		
						M. O.	MAT	Total	M. O.	MAT.	Total
6.2	87525	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	1,49	60,68	107,88	168,57	90,42	160,74	251,16
6.3	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA 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	2,98	3,48	6,18	9,66	10,36	18,42	28,77
6.4	87529	SINAPI	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2,98	13,59	24,16	37,75	40,49	71,99	112,48
6.5		MERCADO	BALCÃO PARA RECEPÇÃO CONFORME PROJETO	un	1,00	0,00	2.950,00	2.950,00	0,00	2.950,00	2.950,00
7			AMBULATÓRIO E SALA DE VACINAS								10.146,55
7.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	14,26	21,83	38,81	60,65	311,34	553,50	864,85
7.2	87525	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	11,43	60,68	107,88	168,57	693,61	1.233,09	1.926,70
7.3	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA 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	22,86	3,48	6,18	9,66	79,46	141,27	220,73
7.4	87529	SINAPI	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	22,86	13,59	24,16	37,75	310,63	552,23	862,86
7.5	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,80	13,28	23,62	36,90	23,91	42,51	66,42
7.6	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	5,50	226,99	403,55	630,54	1.248,47	2.219,50	3.467,97
7.7	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	2,00	492,66	875,84	1.368,50	985,32	1.751,68	2.737,00
8			LAVANDERIA								12.962,51
8.1	87525	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	11,91	60,68	107,88	168,57	722,74	1.284,87	2.007,62
8.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA 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	23,82	3,48	6,18	9,66	82,80	147,20	230,00
8.3	87529	SINAPI	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	23,82	13,59	24,16	37,75	323,68	575,42	899,10
8.4		MERCADO	REMOÇÃO DE AZULEJO CERÂMICO	m²	43,74	23,84	0,00	23,84	1.042,76	0,00	1.042,76

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI			Total Geral		
						M. O.	MAT	Total	M. O.	MAT.	Total
8.5	82273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	68,46	26,84	47,71	74,55	1.837,30	3.266,31	5.103,61
8.6	100684	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	3,00	379,96	675,49	1.055,45	1.139,89	2.026,47	3.166,35
8.7	94570	SINAPI	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	1,20	153,92	273,63	427,55	184,70	328,36	513,06
9			LEITOS MASCULINO								2.116,00
9.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,40	295,57	525,45	821,02	709,36	1.261,08	1.970,44
9.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2,40	21,83	38,81	60,65	52,40	93,16	145,56
10			LEITOS FEMININO								2.323,04
10.1		MERCADO	ABERTURA DE POÇO DE LUZ NO TETO COM RETIRADA DE FORRO DE PVC , RECORTE DO TELHADO E ESTRUTURAS	m²	1,00	365,00	0,00	365,00	365,00	0,00	365,00
10.2	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,21	3,66	0,00	3,66	4,43	0,00	4,43
10.3	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	8,00	44,83	79,69	124,52	358,62	637,55	996,17
10.4		Mercado	POLICARBONATO ALVEOLAR TRANSPARENTE 6MM PARA ILUMINAÇÃOZENITAL INCLUSIVE ESTRUTURA E INSTALAÇÃO	m²	1,21	187,22	283,99	471,21	226,54	343,63	570,16
10.5		MERCADO	TELHA TRANSLUCIDA ONDULADA 1,83 x 1,10mt	un	2,00	34,80	158,84	193,64	69,60	317,68	387,28
11			SALA DE ESPERA								3.434,28
11.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA 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	7,89	3,48	6,18	9,66	27,43	48,76	76,18
11.2	87529	SINAPI	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	15,78	13,59	24,16	37,75	214,43	381,20	595,63
11.3	87274	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	15,78	31,80	56,54	88,34	501,83	892,14	1.393,97
11.4	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	1,00	492,66	875,84	1.368,50	492,66	875,84	1.368,50
12			PINTURAS								45.723,99

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI			Total Geral		
						M. O.	MAT	Total	M. O.	MAT.	Total
12.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	99,60	1,23	1,85	3,08	122,52	183,77	306,29
12.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	455,67	6,69	10,04	16,73	3.048,91	4.573,36	7.622,27
12.3	7304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	L	212,00	28,66	50,95	79,61	6.075,68	10.801,21	16.876,90
12.4	88312	SINAPI	PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600,00	27,49	0,00	27,49	16.494,48	0,00	16.494,48
12.5	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO PARA ABERTURAS, 2 DEMÃOS. AF_01/2021		286,80	6,17	9,26	15,43	1.769,62	2.654,44	4.424,06
13			GERADOR E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								107.000,29
13.1		MERCADO	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO SILENCIADO, NOVO, CABINADO, POTÊNCIA DE 35/38 Kvas, TRIFÁSICO, TENSÃO 380/220V (60Hz), MOTOR 3 CILINDROS - VER DESCRIÇÃO NO MEMORIAL	un	1,00	1.500,29	70.500,00	72.000,29	1.500,29	70.500,00	72.000,29
13.2		MERCADO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS CONFORME PROJETO	un	1,00	4.500,00	30.500,00	35.000,00	4.500,00	30.500,00	35.000,00
13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES								152,85
13.1		MERCADO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	70,44	0,85	1,32	2,17	59,87	92,98	152,85
Totais ->									79.004,97	200.647,03	279.652,00
									Mão de Obra	Material	Total

Faxinalzinho, 10 de dezembro de 2021



Volmir José Agnoletto
Engenheiro Civil - CREA/RS: 125496-D



JAMES AYRES TORRES
Prefeito Municipal