

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

B.D.I. 24,00% Bancos Utilizados
SINAPI - 09/2024-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								5.287,13
1.1	10776	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	mês	2,00	348,75	620,00	968,75	697,50	1.240,00	1.937,50
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	31,82	21,74	38,64	60,38	691,61	1.229,54	1.921,15
1.3	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	m²	2,88	178,56	317,44	496,00	514,25	914,23	1.428,48
2			PAVIMENTAÇÕES EXTERNAS								29.399,71
2.1	93681	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	159,95	38,61	68,64	107,25	6.175,53	10.978,72	17.154,25
2.2	4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	15,99	46,14	82,03	128,17	737,78	1.311,60	2.049,38
2.3	94276	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	m	70,44	21,60	38,40	60,00	1.521,60	2.705,06	4.226,65
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_02/2023_PE	m²	17,53	22,32	39,68	62,00	391,27	695,59	1.086,86
2.8	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	50,00	13,30	23,65	36,95	665,14	1.182,46	1.847,60
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								35.883,72
3.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1,50	44,25	78,66	122,91	66,37	117,99	184,36
3.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	2,00	6,37	11,32	17,69	12,74	22,65	35,39
3.3	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,20	344,57	612,57	957,14	413,49	735,09	1.148,57
3.4	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA 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_PSA	kg	550,00	10,61	18,86	29,46	5.833,56	10.370,76	16.204,32
3.5		MERCADO	POLICARBONATO ALVEOLAR AZUL 6MM PARA HALL DE ENTRADA	m²	48,65	89,28	158,72	248,00	4.343,47	7.721,73	12.065,20
3.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M		26,10	46,40	72,50	0,00	0,00	0,00
	34360	SINAPI	ALUMÍNIO ANODIZADO PARA APOIO DA TELHA DE POLICARBONATO	kg	100,76	0,00	61,99	61,99	0,00	6.245,87	6.245,87

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI			Total Geral		
						M. O.	MAT	Total	M. O.	MAT.	Total
			BANHEIROS								
4			SERVIÇOS PRELIMINARES								2.259,30
4.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	m²	31,82	25,56	45,44	71,00	813,35	1.445,95	2.259,30
5			FUNÇÕES E INFRAESTRUTURA								5.965,67
5.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	6,45	23,84	0,00	23,84	153,77	0,00	153,77
5.2	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	0,78	123,13	218,90	342,03	96,04	170,74	266,78
5.3	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,98	18,07	0,00	18,07	35,77	0,00	35,77
5.4	104924	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA CORRIDA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	0,61	11,84	0,00	11,84	7,22	0,00	7,22
5.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	3,97	7,57	13,46	21,03	30,06	53,43	83,49
5.6	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	3,56	6,50	11,56	18,07	23,15	41,16	64,32
5.7	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	kg	5,56	5,79	10,30	16,10	32,22	57,27	89,49
5.8	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	33,14	39,16	69,62	108,79	1.297,85	2.307,29	3.605,14
5.9	103685	SINAPI	CONCRETAGEM VIGAS BALDRAME, FCK=25 MPA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,99	300,24	533,77	834,01	597,49	1.062,20	1.659,68
6			ESTRUTURAS								9.821,73
6.1	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	10,50	184,18	0,00	184,18	1.933,86	0,00	1.933,86
6.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	m²	0,78	6,37	11,32	17,68	4,97	8,83	13,79
6.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	m²	4,32	5,02	8,92	13,94	21,68	38,53	60,21
6.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m²	0,39	298,09	529,93	828,02	116,25	206,67	322,93
6.1	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	24,30	211,87	0,00	211,87	5.148,35	0,00	5.148,35
6.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	m²	2,93	6,37	11,32	17,68	18,65	33,16	51,81
6.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	3,56	5,63	10,01	15,64	20,04	35,63	55,67
6.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	5,56	5,02	8,92	13,94	27,90	49,60	77,49
6.5	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,33	307,27	546,27	853,54	408,68	726,53	1.135,21
6.6	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	m	10,60	26,62	47,32	73,94	282,16	501,62	783,78
6.7	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	m	4,20	20,45	36,36	56,82	85,91	152,72	238,63
7			ALVENARIA E REVESTIMENTOS								39.140,99

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI			Total Geral		
						M. O.	MAT	Total	M. O.	MAT.	Total
7.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	154,63	34,41	61,17	95,58	5.320,59	9.458,82	14.779,41
7.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	253,35	2,12	3,76	5,88	536,07	953,02	1.489,09
7.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	253,35	11,90	21,15	33,05	3.013,99	5.358,21	8.372,20
7.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	172,50	30,26	53,80	84,06	5.220,10	9.280,18	14.500,28
8			FORRO E COBERTURA								22.368,30
8.1	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	74,75	42,00	74,67	116,67	3.139,63	5.581,57	8.721,20
8.2	92543	SINAPI	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	74,75	7,28	12,94	20,21	543,90	966,94	1.510,85
8.3	92610	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	unid.	5,00	753,63	1.339,78	2.093,41	3.768,13	6.698,90	10.467,03
8.4	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	44,09	23,84	0,00	23,84	1.051,11	0,00	1.051,11
8.5	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	m	6,00	37,09	65,93	103,02	222,52	395,59	618,12
9			PISOS								5.706,93
9.1	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m³	1,79	285,37	507,33	792,71	510,82	908,13	1.418,95
9.2	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	m²	25,60	27,52	48,93	76,45	704,53	1.252,49	1.957,02
9.3	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	25,60	30,77	54,70	85,47	787,72	1.400,39	2.188,11
9.4	4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) PARA REGULARIZAÇÃO DA BASE	m³	1,28	40,18	71,42	111,60	51,43	91,42	142,85
10			ESQUADRIAS								46.690,32
8.6	100680	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	4,00	607,77	1.080,49	1.688,26	2.431,09	4.321,95	6.753,04
8.7	100685	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	4,00	683,08	1.214,37	1.897,45	2.732,33	4.857,47	7.589,79
8.7	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS 10mm, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	6,00	205,32	365,01	570,33	1.231,90	2.190,05	3.421,95
8.8	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 10mm, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	23,22	273,29	485,85	759,14	6.345,81	11.281,43	17.627,24

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI			Total Geral		
						M. O.	MAT	Total	M. O.	MAT.	Total
8.9	94573	SINAPI	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	15,50	236,86	421,08	657,93	3.671,26	6.526,68	10.197,94
8.10	102182	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UNID.	1,00	396,13	704,22	1.100,35	396,13	704,22	1.100,35
					0,00						
11			DIVERSOS SERVIÇOS								2.571,81
11.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	6,89	27,03	48,06	75,09	186,26	331,14	517,40
11.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	5,60	11,67	20,74	32,41	65,35	116,17	181,52
11.3		MERCADO	DIVISÓRIA DIVILUX	m²	18,18	37,09	65,93	103,02	674,24	1.198,65	1.872,89
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	0,00	604,95	1.075,47	1.680,42	0,00	0,00	0,00
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								4.013,21
11.1	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	UNID	10,00	56,94	101,22	158,16	569,38	1.012,24	1.581,62
11.2	97594	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UNID	10,00	46,99	83,54	130,53	469,93	835,42	1.305,35
11.3	104475	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UNID	6,00	48,39	86,03	134,43	290,37	516,21	806,57
11.4	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	10,00	11,51	20,46	31,97	115,08	204,59	319,67
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								21.687,20
11.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UNID	4,00	27,63	49,12	76,76	110,53	196,50	307,02
11.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	50,00	4,43	7,87	12,30	221,41	393,63	615,04
11.3	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	10,00	1,79	3,18	4,97	17,90	31,82	49,72
11.4	89,78	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	10,00	1,35	2,40	3,74	13,48	23,97	37,45
11.5	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UNID	5,00	2,47	4,40	6,87	12,37	21,98	34,35
11.6	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	UNID	2,00	10,49	18,64	29,13	20,97	37,28	58,26
11.7	91795	SINAPI	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES. AF_10/2015	M	60,00	14,25	25,33	39,58	854,95	1.519,90	2.374,85
11.8	91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. AF_10/2015	M	70,00	12,31	21,89	34,20	861,82	1.532,12	2.393,94
11.9	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNID	6,00	4,23	7,52	11,76	25,39	45,14	70,53

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI			Total Geral		
						M. O.	MAT	Total	M. O.	MAT.	Total
11.10	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2,00	342,75	609,34	952,10	685,51	1.218,68	1.904,19
11.11	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	4,00	148,82	264,56	413,38	595,27	1.058,25	1.653,52
11.12	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	4,00	134,42	238,96	373,38	537,66	955,84	1.493,51
11.13	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2,00	135,77	241,37	377,15	271,55	482,75	754,29
11.14	39362	SINAPI	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS (NBR 7229)	UNID	1,00	1.492,04	2.652,51	4.144,55	1.492,04	2.652,51	4.144,55
11.15	98063	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UNID	1,00	2.086,55	3.709,43	5.795,98	2.086,55	3.709,43	5.795,98
12			PINTURAS								1.791,54
12.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	m²	80,85	2,06	3,10	5,16	166,82	250,23	417,06
12.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	80,85	6,80	10,20	17,00	549,79	824,69	1.374,48
13			SERVIÇOS COMPLEMENTARES								69,05
13.1		MERCADO	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	31,82	0,85	1,32	2,17	27,05	42,00	69,05
Totais ->									88.113,92	144.542,66	232.656,58
									Mão de Obra	Material	Total
Faxinalzinho, 26 de novembro de 2024											
Gelso Luiz J. Grando Engenheiro Civil – CREA/RS: 059240-DG						James Ayres Torres Prefeito Municipal de Faxinalzinho					