

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO				
				REFORMA NA E. M. E. F. PINGO DE GENTE				
PROponente / Tomador		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
MUNICÍPIO DE ALPESTRE		ALPESTRE/RS	RUA BARÃO DO RIO BRANCO	REFORMA NA E. M. E. F. PINGO DE GENTE				
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
abr-23	Não	Porto Alegre / RS	REFORMA NA E. M. E. F. PINGO DE GENTE	24,87%	15,69%			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA NA E. M. E. F. PINGO DE GENTE									230.442,74
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	1.404,81
1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	250,00	BDI 1	312,18	1.404,81
2.			MOVIMENTOS EM TERRA					-	44,41
2.1.			ESCAVAÇÃO					-	31,57
2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,30	84,26	BDI 1	105,22	31,57
2.2.			REATERRO					-	12,84
2.2.1.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,30	34,28	BDI 1	42,81	12,84
3.			GRADES EXTERNAS					-	11.518,93
3.0.1.	COTAÇÃO	COT 01	RETIRADA E COLOCAÇÃO DE GRADE METALICA	M	74,50	12,90	BDI 1	16,11	1.200,20
3.0.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	44,70	63,71	BDI 1	79,55	3.555,89
3.0.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	82,60	17,84	BDI 1	22,28	1.840,33
3.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	117,71	15,30	BDI 1	19,11	2.249,44
3.0.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	3,35	639,01	BDI 1	797,93	2.673,07
4.			SUPERESTRUTURA					-	2.077,32
4.1.			CONCRETO - VERGAS E CONTRAVERGAS					-	2.077,32
4.1.1.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,10	69,24	BDI 1	86,46	959,71
4.1.2.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,10	71,57	BDI 1	89,37	992,01
4.1.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,50	67,05	BDI 1	83,73	125,60
5.			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					-	8.560,12
5.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	36,00	55,31	BDI 1	69,07	2.486,52
5.0.2.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	65,00	74,83	BDI 1	93,44	6.073,60
6.			SISTEMA DE COBERTURA					-	40.076,83
6.1.			COBERTURA					-	34.258,78
6.1.1.	SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	1.195,88	BDI 1	1.493,30	4.479,90
6.1.2.	SINAPI	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	1.866,48	BDI 1	2.330,67	6.992,01
6.1.3.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO 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	68,00	64,16	BDI 1	80,12	5.448,16
6.1.4.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	68,00	196,14	BDI 1	244,92	16.654,56
6.1.5.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,60	72,09	BDI 1	90,02	684,15
6.2.			FECHAMENTO PLATIBANDA					-	2.916,32

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
6.2.1.	COMPOSIÇÃO	PMA 02	PAREDE COM PLACAS CIMENTICIA , PARA USO EXTERNO, COM UMA FACE E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. REFERENCIA 96370	M2	22,00	106,16	BDI 1	132,56	2.916,32
6.3.			FORRO					-	2.901,73
6.3.1.	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS	M2	49,00	44,77	BDI 1	55,90	2.739,10
6.3.2.	SINAPI	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_05/2017	M	41,70	3,12	BDI 1	3,90	162,63
7.			PAVIMENTAÇÃO					-	45.194,22
7.1.			PISOS					-	45.194,22
7.1.1.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	49,00	40,31	BDI 1	50,34	2.466,66
7.1.2.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023 PE	M2	49,00	131,08	BDI 1	163,68	8.020,32
7.1.3.	COMPOSIÇÃO	PMA 01	RODAPÉ PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM DIMENSÕES 60X60CM. (REFERENCIA 88650)	M	41,70	20,99	BDI 1	26,21	1.092,96
7.1.4.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	53,90	12,76	BDI 1	15,93	858,63
7.1.5.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,24	741,34	BDI 1	925,71	2.999,30
7.1.6.	COTAÇÃO	COT 02	PISO MODULAR OUTDOOR ESPORTIVO, RAMPA DE ACABAMENTO, CANTONEIRAS, FABRICADO COM COMPOSTO DE POLIPROPILENO VIRGEM DE ALTO IMPACTO, DIMENSÕES 250X250X12MM. MÃO DE OBRA DE MONTAGEM DO SISTEMA	M2	93,45	255,00	BDI 1	318,42	29.756,35
8.			REVESTIMENTO DE PAREDES					-	15.448,27
8.1.			REVESTIMENTO					-	15.448,27
8.1.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	50,00	3,20	BDI 1	4,00	200,00
8.1.2.	SINAPI	87905	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_10/2022	M2	180,00	7,68	BDI 1	9,59	1.726,20
8.1.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	180,00	50,91	BDI 1	63,57	11.442,60
8.1.4.	SINAPI	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	M2	5,70	185,30	BDI 1	231,38	1.318,87
8.1.5.	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	10,00	60,91	BDI 1	76,06	760,60
9.			ESQUADRIAS					-	45.845,89
9.1.			PORTAS					-	40.694,11
9.1.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,67	1.186,45	BDI 1	1.481,52	8.400,22
9.1.2.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	11,34	906,37	BDI 1	1.131,78	12.834,39
9.1.3.	SINAPI-I	4987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN	1,00	396,97	BDI 1	495,70	495,70
9.1.4.	SINAPI	100698	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	1,00	76,83	BDI 1	95,94	95,94
9.1.5.	COTAÇÃO	COT 03	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR SENDO DUAS PARTES FIXA NAS LATERAIS E UMA PARTE FIXA SUPERIOR TENDO AS DIMENSÕES TOTAIS DE 400X275CM, AS DUAS FOLHAS DE ABRIR 11X210CM CADA(MONTANTE LINHA 30 FERFIL 100). ESTRUTURA EM TUBO DE ALUMINIO 50X100 AO REDOR DA PORTA. COM BARRA ANTIPANICO COM FECHADURA EXTERNA. COM APROVEITAMENTO DOS VIDROS LAMINADOS.	UNIDADE	1,00	7.050,00	BDI 1	8.803,34	8.803,34
9.1.6.	COTAÇÃO	COT 04	PORTÃO DE GRADE DE ALUMINIO DE ABRIR SENDO DUAS PARTES FIXA NAS LATERAIS E UMA PARTE FIXA SUPERIOR TENDO AS DIMENSÕES TOTAIS DE 400X275CM, AS DUAS FOLHAS DE ABRIR 11X210CM CADA(MONTANTE LINHA 30 FERFIL 100). ESTRUTURA EM TUBO DE ALUMINIO 50X100 AO REDOR DA PORTA GRADE. COM BARRA ANTIPANICO COM FECHADURA EXTERNA.	UNIDADE	1,00	8.060,00	BDI 1	10.064,52	10.064,52
9.2.			JANELAS					-	5.151,78
9.2.1.	SINAPI	94570	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	7,41	408,08	BDI 1	509,57	3.775,91

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
9.2.2.	SINAPI	94573	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	2,34	470,87	BDI 1	587,98	1.375,87
10.			PINTURA					-	48.693,01
10.1.			PINTURA EDIFICAÇÃO					-	16.052,25
10.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	180,00	3,64	BDI 1	4,55	819,00
10.1.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	827,25	12,37	BDI 1	15,45	12.781,01
10.1.3.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	44,52	15,42	BDI 1	19,25	857,01
10.1.4.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	64,22	9,27	BDI 1	11,58	743,67
10.1.5.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	64,22	10,62	BDI 1	13,26	851,56
10.2.			PINTURA GRADES/MURROS					-	32.640,76
10.2.1.	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	1.114,77	9,27	BDI 1	11,58	12.909,04
10.2.2.	SINAPI	100743	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	1.114,77	10,62	BDI 1	13,26	14.781,85
10.2.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	320,38	12,37	BDI 1	15,45	4.949,87
11.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA					-	8.360,96
11.1.			DISJUNTOR					-	34,92
11.1.1.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	13,98	BDI 1	17,46	34,92
11.2.			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					-	757,90
11.2.1.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	12,53	BDI 1	15,65	469,50
11.2.2.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	11,55	BDI 1	14,42	288,40
11.3.			CABOS E FIOS CONDUTORES					-	1.659,10
11.3.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	3,98	BDI 1	4,97	248,50
11.3.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	6,15	BDI 1	7,68	768,00
11.3.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	8,58	BDI 1	10,71	642,60
11.4.			LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES					-	755,44
11.4.1.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	36,56	BDI 1	45,65	182,60
11.4.2.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	49,01	BDI 1	61,20	122,40
11.4.3.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	52,95	BDI 1	66,12	264,48
11.4.4.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPÔR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	4,00	37,23	BDI 1	46,49	185,96
11.5.			SERVIÇOS ELETRICISTA (MANUTENÇÃO)					-	5.153,60
11.5.1.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	27,47	BDI 1	34,30	2.744,00
11.5.2.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	24,12	BDI 1	30,12	2.409,60
12.			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					-	374,06
12.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					-	374,06
12.1.1.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	8,00	29,37	BDI 1	36,67	293,36
12.1.2.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	16,58	BDI 1	20,70	41,40
12.1.3.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	15,74	BDI 1	19,65	39,30
13.			LOUÇAS					-	2.513,58
13.0.1.	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	293,93	BDI 1	367,03	2.202,18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
13.0.2.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	41,56	BDI 1	51,90	311,40
14.			SERVIÇOS FINAIS					-	330,33
14.0.1.	SINAPI	99802	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	49,00	0,53	BDI 1	0,66	32,34
14.0.2.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	49,00	2,06	BDI 1	2,57	125,93
14.0.3.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	15,70	0,85	BDI 1	1,06	16,64
14.0.4.	SINAPI	99821	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019	M2	9,75	3,21	BDI 1	4,01	39,10
14.0.5.	SINAPI	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2	22,00	2,60	BDI 1	3,25	71,50
14.0.6.	SINAPI	99818	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	6,00	5,98	BDI 1	7,47	44,82

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

ALPESTRE/RS

Local

31 de maio de 2023.

Data

Nome: DANIEL IANSSEN

Título: ENGENHEIRO CIVIL

CREA/CAU CREA RS 134510

ART/RRT: 12592426

Nome: LUÍSA COPPINI BALESTRIN

Título: ARQUITETA E URBANISTA

CREA/CAU CAU RS A228024-8

ART/RRT: 12987348