

Planilha Orçamentária

Programa:	BEM CUIDAR RS DA SES
Obra:	PROJETO DE ACRÉSCIMO E REFORMA
Local:	POSTO DE SAÚDE JOSÉ LEITE
Área:	109,75M ²

Município	Pedro Osório
Referência	SINAPI- 03/2023
BDI	26,37%

Recurso:	R\$	244.407,37
Contrapartida	R\$	-
TOTAL	R\$	244.407,37

REFORMA E ACRÉSCIMO								
Item	Fonte	Código	Discriminação	unidade	Quant.	Valor Unit. sem BDI	Valor Unit. Com BDI	Valor
Reforma e acréscimo do Posto de Saúde José Almeida Leite								R\$ 244.407,37
1	SERVIÇOS INICIAIS							R\$ 4.259,30
1.1	COMPOSIÇÃO	C01	PLACA DE OBRAS E MÃO DE OBRA	m ²	4,5	R\$ 749,00	R\$ 946,51	R\$ 4.259,30
2	SAPATA E BALDRAME							R\$ 16.044,79
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOS OU IGUAL A 1,30M. AF_02/2021	m ³	20,83	R\$ 75,52	R\$ 95,43	R\$ 1.987,90
2.2	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25MM, A UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m ²	50,3	R\$ 59,31	R\$ 74,95	R\$ 3.769,99
2.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO AC-50 DE 8MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (SAPATA/PERCINTA)	kg	65,57	R\$ 14,83	R\$ 18,74	R\$ 1.228,83
2.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO AC-50 DE 10MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (PERCINTA)	kg	43,19	R\$ 13,25	R\$ 16,74	R\$ 723,17
2.5	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO AC-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_06/20179 (PERCINTA)	kg	66,83	R\$ 15,89	R\$ 20,08	R\$ 1.341,96
2.6	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (SAPATA)	m ³	2,88	R\$ 636,79	R\$ 804,71	R\$ 2.317,57
2.7	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (PERCINTA)	m ³	5,81	R\$ 636,79	R\$ 804,71	R\$ 4.675,37
3	VIGAS, VERGAS, CONTRAVERGAS E PILARES							R\$ 19.269,04
3.1	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	8,32	R\$ 93,73	R\$ 118,45	R\$ 985,48
3.2	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (PILAR)	kg	157,95	R\$ 12,95	R\$ 16,36	R\$ 2.584,84
3.3	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_AF_06/2022 (PILAR)	kg	43,9	R\$ 13,96	R\$ 17,64	R\$ 774,45
3.4	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (PILAR)	m ³	1,2544	R\$ 865,17	R\$ 1.093,32	R\$ 1.371,45
3.5	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (VIGA)	m ²	42,3	R\$ 93,73	R\$ 118,45	R\$ 5.010,29
3.6	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_AF_06/2022 (VIGA)	kg	10,27	R\$ 12,95	R\$ 16,36	R\$ 168,07
3.7	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF_AF_06/2022 (VIGA)	kg	37,56	R\$ 9,90	R\$ 12,51	R\$ 469,90
3.8	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_AF_06/2022 (VIGA)	kg	16,17	R\$ 13,96	R\$ 17,64	R\$ 285,26
3.9	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGA E LAJES, FCK=25MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (VIGA)	m ³	0,819	R\$ 611,09	R\$ 772,23	R\$ 632,46

3.10	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0MM - MONTAGEM. AF_AF_06/2022 (CINTA)	kg	55,3	R\$ 12,95	R\$ 16,36	R\$ 904,98	
3.11	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM. AF_AF_06/2022 (CINTA)	kg	86,38	R\$ 11,70	R\$ 14,79	R\$ 1.277,15	
3.12	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. AF_AF_06/2022 (CINTA)	kg	47,74	R\$ 13,96	R\$ 17,64	R\$ 842,19	
3.13	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGA E LAJES, FCK=25MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (CINTA)	m³	1,96	R\$ 611,09	R\$ 772,23	R\$ 1.513,58	
3.14	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	m	12	R\$ 68,53	R\$ 86,60	R\$ 1.039,22	
3.15	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5M DE VÃO. AF_03/2016	m	5	R\$ 64,23	R\$ 81,17	R\$ 405,84	
3.16	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	12	R\$ 66,20	R\$ 83,66	R\$ 1.003,88	
4	ALVENARIA								R\$ 43.790,82
4.1	SINAPI	87526	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS DA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	262,94	R\$ 131,79	R\$ 166,54	R\$ 43.790,82	
5	COBERTURA, LAJES E CALHAS								R\$ 46.516,29
5.1	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMOTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIDADES. AF_09/2020	m²	109,75	R\$ 86,76	R\$ 109,64	R\$ 12.032,84	
5.2	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM. AF_12/2015	kg	301,35	R\$ 13,08	R\$ 16,53	R\$ 4.981,07	
5.3	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGA E LAJES, FCK=25MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (LAJE)	m³	10,7835	R\$ 611,09	R\$ 772,23	R\$ 8.327,39	
5.4	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇA PARA TELHADO DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	126,21	R\$ 15,40	R\$ 19,46	R\$ 2.456,17	
5.5	COMPOSIÇÃO	C05	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, OM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2	m²	126,21	R\$ 106,44	R\$ 134,50	R\$ 16.975,86	
5.6	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	22,7	R\$ 60,76	R\$ 76,78	R\$ 1.742,96	
6	ABERTURAS								R\$ 32.789,55
6.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA. SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210XM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOIBRAÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DP FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	12	R\$ 1.258,88	R\$ 1.590,85	R\$ 19.090,16	
6.2	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGEM E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDRO, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12	R\$ 662,58	R\$ 837,30	R\$ 10.047,63	
6.3	SINAPI	102163	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E=4MM, EM ESQUADRIA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	10,08	R\$ 286,68	R\$ 362,28	R\$ 3.651,76	
7	CONTRAPISO								R\$ 4.269,35
7.1	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	33,75	R\$ 84,07	R\$ 106,24	R\$ 3.585,57	
7.2	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIALGRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO,	m³	4,82	R\$ 112,26	R\$ 141,86	R\$ 683,78	
8	REVESTIMENTO INTERNOS								R\$ 29.969,58
8.1	PISOS								R\$ 6.457,27
8.1.1	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM APLICADA EM AMBIENTES MAIOR QUE 10M². AF_06/2014	m²	110,89	R\$ 46,08	R\$ 58,23	R\$ 6.457,27	
8.2	PAREDE								R\$ 19.286,39
8.2.1	SINAPI	87259	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDE, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA. AF_06/2014	m²	104,93	R\$ 32,90	R\$ 41,58	R\$ 4.362,54	
8.2.2	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO DE TALISCA. AF_06/2014	m²	131,16	R\$ 28,44	R\$ 35,94	R\$ 4.713,84	
8.2.3	SINAPI	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35CM APLICADA EM AMBIENTES MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	131,16	R\$ 61,60	R\$ 77,84	R\$ 10.210,01	
8.3	LAJE E VIGAS								R\$ 4.225,92

8.3.1	SINAPI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCA. AF_06/2014	m²	109,75	R\$ 30,47	R\$ 38,50	R\$ 4.225,92
9	REVESTIMENTO EXTERNO							R\$ 9.327,76
9.1	SINAPI	87775	EMBOÇO, MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM. AF_06/2014	m²	156,02	R\$ 47,31	R\$ 59,79	R\$ 9.327,76
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ 7.790,88
10.1	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1	R\$ 79,59	R\$ 100,58	R\$ 100,58
10.2	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/25020	un	4	R\$ 16,55	R\$ 20,91	R\$ 83,66
10.3	SINAPI	91937	CAIXA OCTAGONAL 3"X3", PVC INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	9	R\$ 15,38	R\$ 19,44	R\$ 174,92
10.4	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4"X2" ALTA (2,00M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	6	R\$ 28,74	R\$ 36,32	R\$ 217,91
10.5	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4"X2" ALTA (1,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	5	R\$ 16,83	R\$ 21,27	R\$ 106,34
10.6	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4"X2" ALTA (0,30M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	14	R\$ 10,99	R\$ 13,89	R\$ 194,43
10.7	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLAR, 1,5MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	166,48	R\$ 2,63	R\$ 3,32	R\$ 553,30
10.8	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLAR, 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	190,65	R\$ 3,82	R\$ 4,83	R\$ 920,33
10.9	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLAR, 4MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	144,21	R\$ 5,93	R\$ 7,49	R\$ 1.080,67
10.10	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	6	R\$ 45,42	R\$ 57,40	R\$ 344,38
10.11	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	14	R\$ 30,62	R\$ 38,69	R\$ 541,72
10.12	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	4	R\$ 49,49	R\$ 62,54	R\$ 250,16
10.13	SINAPI	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	1	R\$ 64,98	R\$ 82,12	R\$ 82,12
10.14	SINAPI	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20MM(1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOS EM LAJE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	80,83	R\$ 6,07	R\$ 7,67	R\$ 620,02
10.15	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20MM(1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOS EM PAREDES- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	114,44	R\$ 8,70	R\$ 10,99	R\$ 1.258,18
10.16	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/" PA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	un	1	R\$ 171,74	R\$ 217,03	R\$ 217,03
10.17	COMPOSIÇÃO	C02	LUMINÁRIA PAFLOM DE 24W (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	un	9	R\$ 91,89	R\$ 116,13	R\$ 1.045,13
11	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA							R\$ 3.706,12
11.1	ÁGUA							R\$ 989,12
11.1.1	SINAPI	86903	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45X55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO.	un	1	R\$ 345,18	R\$ 436,20	R\$ 436,20
11.1.2	SINAPI	89355	TUBO. PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	2	R\$ 19,46	R\$ 24,59	R\$ 49,18
11.1.3	SINAPI	89356	TUBO. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	16	R\$ 22,42	R\$ 28,33	R\$ 453,31
11.1.4	SINAPI	89358	JOELHO 90GRAUS, PVC, SAUDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	2	R\$ 7,57	R\$ 9,57	R\$ 19,13
11.1.5	SINAPI	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	un	2	R\$ 9,71	R\$ 12,27	R\$ 24,54

11.1.6	SINAPI	89417	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF12/2017	un	1	R\$ 5,34	R\$ 6,75	R\$ 6,75
11.2	ESGOTO							R\$ 2.716,99
11.2.1	SINAPI	89711	TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	4,03	R\$ 21,11	R\$ 26,68	R\$ 107,51
11.2.2	SINAPI	89712	TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	1,15	R\$ 27,29	R\$ 34,49	R\$ 39,66
11.2.3	SINAPI	89714	TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	22,82	R\$ 38,00	R\$ 48,02	R\$ 1.095,83
11.2.4	SINAPI-I	20157	JOELHO , PVC DERIE R,90 GRAUS, DN 100MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	un	15	R\$ 77,76	R\$ 98,27	R\$ 1.474,00
12	PINTURAS							R\$ 8.989,56
12.1	PAREDES INTERNAS							R\$ 2.426,35
12.1.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR EM PAREDES, UMA DEMÃO, REF.06/2014	m²	104,92	R\$ 2,61	R\$ 3,30	R\$ 346,05
12.1.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_02/2014	m²	104,92	R\$ 15,69	R\$ 19,83	R\$ 2.080,30
12.2	PAREDES EXTERNAS							R\$ 3.952,18
12.2.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR EM PAREDES, UMA DEMÃO, REF.06/2014	m²	170,9	R\$ 2,61	R\$ 3,30	R\$ 563,67
12.2.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_02/2014	m²	170,9	R\$ 15,69	R\$ 19,83	R\$ 3.388,51
12.3	LAJE E VIGAS							R\$ 2.611,03
12.3.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR EM PAREDES, UMA DEMÃO, REF.06/2014	m²	103	R\$ 2,61	R\$ 3,30	R\$ 339,72
12.3.1	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_02/2014	m²	103	R\$ 17,45	R\$ 22,05	R\$ 2.271,31
13	ACESSIBILIDADE							R\$ 17.492,03
13.1	SINAPI	87526	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS DA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	5,336	R\$ 131,79	R\$ 166,54	R\$ 888,67
13.2	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	28,01	R\$ 95,96	R\$ 121,26	R\$ 3.396,62
13.3	COMPOSIÇÃO	C04	COLOCAÇÃO DE PISO PODOTATILDE CONCRETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	2,86	R\$ -	R\$ -	R\$ -
13.4	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M TRAVESSA SUPERIORR DE 2, GRADIL FOMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019.	m	21,84	R\$ 445,94	R\$ 563,53	R\$ 12.307,59
13.5	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM ÁREA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA. AF_05/2016	m³	9,15	R\$ 77,76	R\$ 98,27	R\$ 899,14
14	LIMPEZA DE OBRA							R\$ 192,30
14.1	COMPOSIÇÃO	C03	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	109,65	R\$ 1,39	R\$ 1,75	R\$ 192,30

Pedro Osório/RS

Local

Quinta, 11 de maio de 2023

Data

Responsavel Técnico

Nome: Diesco dos Santos Lopes

CAU-RS: 119164-0