PREFEITURA MUNICIPAL DE JARINU

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

ÁREA DE APOIO - FUNDOS - COMPLEXO DA SAÚDE

LOCAL: RUA JOÃO PESSOA, N° 560 - VILA RICA -JARINU - SP

BASE DE DADOS: Versão 202 CPOS/CDHU e SINAPI - Julho/2026

					B.D.I.	**23,38%**	**TOTAL GERAL**	**R$ 1.039.050,66**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI
1			**PROJETOS EXECUTIVOS**					**R$ 1.039.050,66**
1.1			**PROJETOS EXECUTIVOS**					**R$ 3.760,28**
1.1.1	01.17.121	CPOS/CDHU	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A0 (SPDA)	UN	1,00	R$ 1.847,71	R$ 2.279,70	R$ 2.279,70
1.1.2	01.17.071	CPOS/CDHU	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM FORMATO A1 (adequação)	UN	1,00	R$ 1.200,01	R$ 1.480,57	R$ 1.480,57
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
2.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 13.023,26**
2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	6,00	R$ 508,95	R$ 627,94	R$ 3.767,66
2.1.2	00010775	SINAPI-I	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI	MES	1,00	R$ 672,50	R$ 829,73	R$ 829,73
2.1.3	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	M²	33,48	R$ 100,92	R$ 124,52	R$ 4.169,26
2.1.4	02.05.202	CPOS/CDHU	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	120,00	R$ 28,75	R$ 35,47	R$ 4.256,61
3			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					
3.1			**DEMOLIÇÃO DE COBERTURA**					**R$ 13.784,92**
3.1.1	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	367,20	R$ 6,28	R$ 7,75	R$ 2.845,16
3.1.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	291,60	R$ 11,21	R$ 13,83	R$ 4.033,09
3.1.3	100277	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZINCADO, FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	367,20	R$ 8,72	R$ 10,76	R$ 3.950,61
3.1.4	05.07.050	CPOS/CDHU	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	17,50	R$ 136,94	R$ 168,96	R$ 2.956,06
3.2			**DEMOLIÇÃO DE FORROS**					**R$ 267,43**
3.2.1	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	75,00	R$ 2,89	R$ 3,57	R$ 267,43
3.3			**DEMOLIÇÃO DE PAREDES**					**R$ 1.367,18**
3.3.1	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	19,77	R$ 56,05	R$ 69,15	R$ 1.367,18
3.4			**DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTOS**					**R$ 22.087,20**
3.4.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	535,50	R$ 33,43	R$ 41,25	R$ 22.087,20
3.5			**REMOÇÃO APARELHOS SANITÁRIOS**					**R$ 1.859,31**
3.5.1	04.11.020	CPOS/CDHU	RETIRADA DE APARELHO SANITÁRIO INCLUINDO ACESSÓRIOS	UN	4,00	R$ 52,25	R$ 64,47	R$ 257,86
3.5.2	04.11.030	CPOS/CDHU	RETIRADA DE BANCADA INCLUINDO PERTENCES	M²	17,50	R$ 74,17	R$ 91,51	R$ 1.601,44
3.6			**DEMOLIÇÃO E RETIRADA**					**R$ 9.238,82**
3.6.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	29,67	R$ 13,94	R$ 17,20	R$ 510,30
3.6.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M²	43,20	R$ 35,98	R$ 44,39	R$ 1.917,74
3.6.3	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	15,00	R$ 2,78	R$ 3,43	R$ 51,45
3.6.4	04.19.120	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES, TOMADAS, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	UN	60,00	R$ 23,49	R$ 28,98	R$ 1.738,92
3.6.5	04.09.100	CPOS/CDHU	RETIRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL	UN	10,78	R$ 37,09	R$ 45,76	R$ 493,31
3.6.6	03.01.020	CPOS/CDHU	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	13,96	R$ 262,90	R$ 324,37	R$ 4.527,10
4			**BOTA FORA**					
4.1			**DESCARTE DE ENTULHO**					**R$ 12.551,13**
4.1.1	05.07.050	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO E MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL	M³	70,90	R$ 136,94	R$ 168,96	R$ 11.979,15
4.1.2	06.12.020	CPOS/CDHU	ATERRO MANUAL APILOADO DE ÁREA INTERNA COM MAÇO DE 30KG	M³	6,28	R$ 73,82	R$ 91,08	R$ 571,98
5			**ESTRUTURAS**					
5.1			**FUNDAÇÃO**					**R$ 50.576,35**
5.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M³	10,36	R$ 136,58	R$ 168,51	R$ 1.745,96
5.1.2	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA	KG	1.594,00	R$ 10,43	R$ 12,87	R$ 20.512,44
5.1.3	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M³	8,77	R$ 710,11	R$ 876,13	R$ 7.681,06
			blocos fundação: quant.(m) x m³					
5.1.4	09.01.020	CPOS/CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	47,43	R$ 113,73	R$ 140,32	R$ 6.655,38
5.1.5	12.05.010	CPOS/CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	VB	1,00	R$ 3.129,83	R$ 3.861,58	R$ 3.861,58
5.1.6	12.05.040	CPOS/CDHU	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 35 cm até 40 t	M	72,00	R$ 113,92	R$ 140,55	R$ 10.119,92
5.2			**ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO**					**R$ 25.338,12**
5.2.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	57,48	R$ 167,17	R$ 206,25	R$ 11.855,50
5.2.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG	808,00	R$ 10,09	R$ 12,45	R$ 10.058,83
5.2.3	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M³	4,43	R$ 626,41	R$ 772,86	R$ 3.423,79
6			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					
6.1			**IMPERMEABILIZAÇÃO DA FUNDAÇÃO**					**R$ 3.493,83**
6.1.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M²	28,65	R$ 60,77	R$ 74,98	R$ 2.148,12
6.1.2	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	28,65	R$ 38,07	R$ 46,97	R$ 1.345,71
6.2			**IMPERMEABILIZAÇÃO DO CONTRA PISO**					**R$ 3.637,18**
6.2.1	98562	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M²	48,51	R$ 60,77	R$ 74,98	R$ 3.637,18
6.3			**IMPERMEABILIZAÇÃO PAREDES ÁREAS MOLHADAS**					**R$ 5.354,67**
6.3.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M²	114,00	R$ 38,07	R$ 46,97	R$ 5.354,67
			impermeabilizado até h=1,5m					
7			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**					
7.1			**PAREDES**					**R$ 24.252,34**
7.1.1	103324	SINAPI	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	173,59	R$ 92,21	R$ 113,77	R$ 19.749,11
7.1.2	105023	SINAPI	*VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024*	m	49,17	R$ 74,23	R$ 91,58	R$ 4.503,23

					B.D.I.	23,38%	TOTAL GERAL	R$ 1.039.050,66
ITEM	**CÓDIGO**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**VALOR UNIT**	**VALOR UNIT COM BDI**	**TOTAL COM BDI**
8			**LAJES**					
8.1			**LAJES**					**R$ 53.193,18**
8.1.1	106068	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA TIPO LAJE PAINEL TRELIÇADO NERVURADO (COM ENCHIMENTO EM EPS), PARA PISO, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (PAINEL+ENCHIMENTO+CAPA) = (3+5+4). AF_08/2025	M²	137,49	R$ 302,75	R$ 373,53	R$ 51.357,05
8.1.2	10.02.020	CPOS/CDHU	Armadura em tela soldada de aço	kg	151,24	R$ 9,84	R$ 12,14	R$ 1.836,13
9			**COBERTURA**					
9.1			**TELHADO**					**R$ 203.662,54**
9.1.1	15.03.030	CPOS/CDHU	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	1.814,25	R$ 29,93	R$ 36,93	R$ 66.995,96
9.1.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	368,12	R$ 225,61	R$ 278,36	R$ 102.469,01
9.1.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	81,68	R$ 132,34	R$ 163,28	R$ 13.336,80
9.1.4	16.33.062	CPOS/CDHU	CALHA, RUFO, AFINS EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 - CORTE 1,00 M	M	67,81	R$ 249,34	R$ 307,64	R$ 20.860,78
10			**CONTRA PISO**					
10.1			**CONCRETO**					**R$ 5.992,97**
10.1.1	17.05.100	CPOS/CDHU	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE DE FCK= 25 MPA	M³	3,88	R$ 1.116,33	R$ 1.377,33	R$ 5.345,13
10.1.2	10.02.020	CPOS/CDHU	Armadura em tela soldada de aço	kg	53,36	R$ 9,84	R$ 12,14	R$ 647,83
10.2			**REGULARIZAÇÃO**					**R$ 12.357,88**
10.2.1	17.01.050	CPOS/CDHU	REGULARIZAÇÃO DE PISO COM NATA DE CIMENTO	M²	298,01	R$ 33,61	R$ 41,47	R$ 12.357,88
11			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					
11.1			**ESGOTO SANITÁRIO**					**R$ 14.892,60**
11.1.1	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	R$ 680,97	R$ 840,18	R$ 3.360,72
11.1.2	97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	R$ 224,62	R$ 277,14	R$ 1.662,82
11.1.3	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	18,00	R$ 31,18	R$ 38,47	R$ 692,46
11.1.4	89712	SINAPI	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	25,00	R$ 39,04	R$ 48,17	R$ 1.204,19
11.1.5	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	25,00	R$ 48,49	R$ 59,83	R$ 1.495,67
11.1.6	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	35,00	R$ 54,36	R$ 67,07	R$ 2.347,43
11.1.7	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00	R$ 121,11	R$ 149,43	R$ 896,55
11.1.8	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	R$ 14,43	R$ 17,80	R$ 178,04
11.1.9	89732	SINAPI	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	35,00	R$ 20,12	R$ 24,82	R$ 868,84
11.1.10	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R$ 35,73	R$ 44,08	R$ 220,42
11.1.11	89731	SINAPI	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	10,00	R$ 19,15	R$ 23,63	R$ 236,27
11.1.12	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	R$ 34,62	R$ 42,71	R$ 598,00
11.1.13	89735	SINAPI	CURVA LONGA 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	5,00	R$ 33,27	R$ 41,05	R$ 205,24
11.1.14	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	R$ 18,00	R$ 22,21	R$ 310,92
11.1.15	102710	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	6,00	R$ 83,08	R$ 102,50	R$ 615,02
11.2			**ÁGUA FRIA**				**R$ -**	**R$ 3.289,82**
11.2.1	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R$ 45,40	R$ 56,01	R$ 224,06
11.2.2	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R$ 74,99	R$ 92,52	R$ 370,09
11.2.3	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	R$ 40,55	R$ 50,03	R$ 600,37
11.2.4	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R$ 39,41	R$ 48,62	R$ 291,74
11.2.5	94679	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	5,00	R$ 29,69	R$ 36,63	R$ 183,16
11.2.6	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 12,20	R$ 15,05	R$ 60,21
11.2.7	46.01.020	CPOS/CDHU	TUBO DE PVC RIGIDO SOLDAVÉL MARROM DN= 25 mm, (3/4´), INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,00	R$ 35,81	R$ 44,18	R$ 706,92
11.2.8	96684	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	28,00	R$ 16,13	R$ 19,90	R$ 557,23
11.2.9	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 36,55	R$ 45,10	R$ 90,19
11.2.10	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	R$ 7,97	R$ 9,83	R$ 59,00
11.2.11	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R$ 10,21	R$ 12,60	R$ 50,39
11.2.12	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	3,00	R$ 26,06	R$ 32,15	R$ 96,46
11.3			**DRENAGEM SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO**					**R$ 851,26**

					B.D.I.	23,38%	TOTAL GERAL	R$ 1.039.050,66
ITEM	**CÓDIGO**	**BANCO**	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT.**	**VALOR UNIT**	**VALOR UNIT COM BDI**	**TOTAL COM BDI**
11.3.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	17,50	R$ 31,18	R$ 38,47	R$ 673,22
11.3.2	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	R$ 14,43	R$ 17,80	R$ 178,04
11.4			**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**					**R$ 45.739,12**
11.4.1	COTAÇÃO	111	KIT VASO SANITÁRIO EM LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA ALTO PADRÃO - INCLUSO ASSENTO DUPLO SOFTCLOSE TERMOFIXO, ANEL DE VEDAÇÃO COM GUIA, FLEXÍVEL EM AÇO INOX TRANÇADO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO	UND	4,00	R$ 1.222,97	R$ 1.508,90	R$ 6.035,60
11.4.2	30.08.040	CPOS/CDHU	LAVATÓRIO DE LOUÇA PARA CANTO SEM COLUNA PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA	UN	1,00	R$ 1.862,31	R$ 2.297,72	R$ 2.297,72
11.4.3	44.03.300	CPOS/CDHU	TORNEIRA CLÍNICA COM VOLANTE TIPO ALAVANCA	UN	1,00	R$ 397,61	R$ 490,57	R$ 490,57
11.4.4	44.02.100	CPOS/CDHU	TAMPO/BANCADA EM MÁRMORE NACIOANAL ESPESSURA DE 3 CM	M²	5,99	R$ 1.910,82	R$ 2.357,57	R$ 14.121,84
11.4.5	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 444,27	R$ 548,14	R$ 1.096,28
11.4.6	44.01.240	CPOS/CDHU	LAVATÓRIO EM LOUÇA COM COLUNA SUSPENSA	UN	7,00	R$ 674,90	R$ 832,69	R$ 5.828,84
11.4.7	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 378,04	R$ 466,43	R$ 466,43
			São 2 barras por bacia, conforme NBR 9050/2020					
11.4.8	106765	SINAPI	DISPENSER DE PLÁSTICO PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	UN	7,00	R$ 87,64	R$ 108,13	R$ 756,91
11.4.9	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R$ 75,36	R$ 92,98	R$ 650,85
11.4.10	44.03.050	CPOS/CDHU	DISPENSER PAPEL HIGIÊNICO EM ABS PARA ROLÃO 300 / 600 M, COM VISOR	UN	4,00	R$ 80,96	R$ 99,89	R$ 399,55
11.4.11	86923	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 698,45	R$ 861,75	R$ 861,75
11.4.12	26.04.010	CPOS/CDHU	ESPELHO EM VIDRO CRISTAL LISO, ESPESSURA DE 4 MM	M²	1,44	R$ 588,32	R$ 725,87	R$ 1.045,25
11.4.13	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R$ 16,08	R$ 19,84	R$ 198,40
11.4.14	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA,PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R$ 88,47	R$ 109,15	R$ 1.091,54
11.4.15	44.03.360	CPOS/CDHU	Ducha higiênica cromada	UN	1,00	R$ 529,95	R$ 653,85	R$ 653,85
11.4.16	19.01.062	CPOS/CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	m	42,96	R$ 183,83	R$ 226,81	R$ 9.743,73
11.5			**DRENAGEM COBERTURA**					**R$ 5.634,94**
11.5.1	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	14,00	R$ 48,49	R$ 59,83	R$ 837,58
11.5.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	55,00	R$ 54,36	R$ 67,07	R$ 3.688,82
11.5.3	97900	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	R$ 224,62	R$ 277,14	R$ 1.108,54
12			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA**					
12.1			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA**					**R$ 139.578,65**
12.1.1	41.31.040	CPOS/CDHU	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W	un.	63,00	R$ 364,03	R$ 449,14	R$ 28.295,83
12.1.2	50.05.072	CPOS/CDHU	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	un.	19,00	R$ 108,44	R$ 133,79	R$ 2.542,07
12.1.3	37.02.060	CPOS/CDHU	Quadro Telebrás de sobrepor de 400 x 400 x 120 mm	un.	1,00	R$ 237,84	R$ 293,45	R$ 293,45
12.1.4	40.04.460	CPOS/CDHU	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	un.	64,00	R$ 32,90	R$ 40,59	R$ 2.597,89
12.1.5	40.04.450	CPOS/CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	un.	27,00	R$ 31,13	R$ 38,41	R$ 1.037,02
12.1.6	40.04.096	CPOS/CDHU	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa	un.	10,00	R$ 98,15	R$ 121,10	R$ 1.210,97
12.1.7	40.05.020	CPOS/CDHU	Interruptor simples com 1 tecla e placa	un.	26,00	R$ 34,95	R$ 43,12	R$ 1.121,15
12.1.8	40.05.080	CPOS/CDHU	Interruptor paralelo com 1 tecla e placa	un.	6,00	R$ 35,39	R$ 43,66	R$ 261,99
12.1.9	39.18.120	CPOS/CDHU	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A	m	283,00	R$ 27,54	R$ 33,98	R$ 9.616,02
12.1.10	39.02.016	CPOS/CDHU	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	1.000,00	R$ 5,39	R$ 6,65	R$ 6.650,18
12.1.11	39.02.030	CPOS/CDHU	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	100,00	R$ 11,37	R$ 14,03	R$ 1.402,83
12.1.12	39.02.010	CPOS/CDHU	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	400,00	R$ 4,28	R$ 5,28	R$ 2.112,27
12.1.13	39.02.020	CPOS/CDHU	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	150,00	R$ 8,42	R$ 10,39	R$ 1.558,29
12.1.14	39.21.070	CPOS/CDHU	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	130,00	R$ 30,75	R$ 37,94	R$ 4.932,12
12.1.15	46.13.006	CPOS/CDHU	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 2 1/2´, inclusive conexões	m	26,00	R$ 9,63	R$ 11,88	R$ 308,92
12.1.16	37.13.660	CPOS/CDHU	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un.	1,00	R$ 174,10	R$ 214,80	R$ 214,80
12.1.17	37.17.110	CPOS/CDHU	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 polos	un.	1,00	R$ 351,13	R$ 433,22	R$ 433,22
12.1.18	37.24.032	CPOS/CDHU	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, Imax. de surto 50 até 80 kA	un.	3,00	R$ 145,34	R$ 179,32	R$ 537,96
12.1.19	37.13.630	CPOS/CDHU	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un.	21,00	R$ 133,99	R$ 165,32	R$ 3.471,65
12.1.20	37.13.600	CPOS/CDHU	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	un.	6,00	R$ 38,48	R$ 47,48	R$ 284,86
12.1.21	37.04.300	CPOS/CDHU	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	un.	1,00	R$ 1.982,61	R$ 2.446,14	R$ 2.446,14
12.1.22	38.04.060	CPOS/CDHU	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 1´ com acessórios	m	650,00	R$ 59,21	R$ 73,05	R$ 47.484,64
12.1.23	38.06.040	CPOS/CDHU	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 3/4´ com acessórios	m	100,00	R$ 57,73	R$ 71,23	R$ 7.122,73
12.1.24	40.06.060	CPOS/CDHU	Condulete metálico de 1´	un.	134,00	R$ 54,84	R$ 67,66	R$ 9.066,65
12.1.25	40.06.040	CPOS/CDHU	Condulete metálico de 3/4´	un.	82,00	R$ 45,22	R$ 55,79	R$ 4.574,98
13			**ESQUADRIAS**					
13.1			**PORTAS**					**R$ 53.636,88**
13.1.1	90798	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00	R$ 1.352,98	R$ 1.669,31	R$ 11.685,15
13.1.2	30.04.060	CPOS/CDHU	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40 CM	M	4,00	R$ 594,00	R$ 732,88	R$ 2.931,51
13.1.3	25.02.040	CPOS/CDHU	PORTA DE ENTRADA DE CORRER EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M²	17,64	R$ 1.165,07	R$ 1.437,46	R$ 25.356,85
13.1.4	25.02.020	CPOS/CDHU	PORTA DE ENTRADA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, SOB MEDIDA	M²	10,29	R$ 1.044,67	R$ 1.288,91	R$ 13.262,92
13.1.5	100705	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	4,00	R$ 81,14	R$ 100,11	R$ 400,44
13.2			**JANELAS**					**R$ 51.671,76**
13.2.1	25.01.080	CPOS/CDHU	CAIXILHO EM ALUMÍNIO DE CORRER, SOB MEDIDA	M²	33,31	R$ 920,16	R$ 1.135,29	R$ 37.816,62
13.2.2	26.01.080	CPOS/CDHU	VIDRO LISO TRANSPARENTE DE 6 MM	M²	55,15	R$ 203,62	R$ 251,23	R$ 13.855,13
13.3			**TELAS E GUARDA-CORPO**					**R$ 12.214,65**
13.3.1	24.02.450	CPOS/CDHU	GRADE DE PROTEÇÃO PARA CAIXILHOS	M²	5,62	R$ 1.666,15	R$ 2.055,70	R$ 11.553,01
13.3.2	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	5,62	R$ 31,05	R$ 38,31	R$ 215,30
13.3.3	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	5,62	R$ 64,37	R$ 79,42	R$ 446,34

					B.D.I.	23,38%	TOTAL GERAL	R$ 1.039.050,66
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL COM BDI
14			REVESTIMENTOS					
14.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO ÁREAS SECAS					R$ 47.856,81
14.1.1	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_10/2022	M²	484,67	R$ 10,30	R$ 12,71	R$ 6.159,25
14.1.2	104218	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M²	484,67	R$ 69,73	R$ 86,03	R$ 41.697,55
14.2			REVESTIMENTOS ÁREAS MOLHADAS					R$ 25.307,45
14.2.1	18.13.020	CPOS/CDHU	REVESTIMENTO EM PLACA CERÂMICA EXTRUDADA DE ALTA RESISTÊNCIA QUÍMICA E MECÂNICA, ESPESSURA ENTRE 9 E 10 MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA DE ALTA ADERÊNCIA	M²	119,70	R$ 171,36	R$ 211,42	R$ 25.307,45
14.3			PISOS					R$ 22.012,84
14.3.1	104595	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M²	261,98	R$ 62,38	R$ 76,96	R$ 20.162,76
14.3.2	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	165,69	R$ 9,05	R$ 11,17	R$ 1.850,08
15			PINTURA					
15.1			PINTURA INTERNA					R$ 53.666,00
15.1.1	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	549,23	R$ 15,45	R$ 19,06	R$ 10.469,54
15.1.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	249,50	R$ 18,61	R$ 22,96	R$ 5.728,77
15.1.3	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M²	798,73	R$ 38,02	R$ 46,91	R$ 37.467,69
15.2			PINTURA EXTERNA					R$ 28.077,30
15.2.1	17.20.140	CPOS/CDHU	REVESTIMENTO TEXTURIZADO ACRÍLICO COM MICROAGREGADOS MINERAIS	M²	362,02	R$ 41,59	R$ 51,31	R$ 18.576,75
15.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	362,02	R$ 15,45	R$ 19,06	R$ 6.900,96
15.2.3	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M²	362,02	R$ 5,82	R$ 7,18	R$ 2.599,58
16			SPDA					
16.1			SPDA					R$ 31.338,64
16.1.1	42.05.300	CPOS/CDHU	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	7,00	R$ 51,09	R$ 63,03	R$ 441,24
16.1.2	00001545	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 A 70 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	14,00	R$ 72,45	R$ 89,39	R$ 1.251,44
16.1.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	20,76	R$ 127,29	R$ 157,05	R$ 3.259,71
16.1.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M³	20,76	R$ 36,81	R$ 45,42	R$ 942,65
16.1.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	7,00	R$ 89,44	R$ 110,35	R$ 772,46
16.1.6	96974	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR -	M	88,70	R$ 116,06	R$ 143,19	R$ 12.701,38
16.1.7	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	7,00	R$ 63,32	R$ 78,12	R$ 546,87
16.1.8	96984	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	R$ 76,17	R$ 93,98	R$ 375,91
16.1.9	42.01.086	CPOS/CDHU	CAPTOR TIPO TERMINAL AÉREO, H= 300 MM EM ALUMÍNIO	UN	16,00	R$ 19,09	R$ 23,55	R$ 376,85
16.1.10	42.05.440	CPOS/CDHU	BARRA CONDUTORA CHATA EM ALUMÍNIO DE 7/8´ X 1/8´, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	199,90	R$ 40,23	R$ 49,64	R$ 9.922,19
16.1.11	42.05.520	CPOS/CDHU	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE FITA DE ALUMÍNIO 7/8´ X 1/8´, COM BASE PLANA	UN	28,00	R$ 21,65	R$ 26,71	R$ 747,93
17			MURO DIVISA					
17.1			MURO DIVISA - CHÁCARA					R$ 22.543,72
17.1.1	02.09.030	CPOS/CDHU	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 5CM DE DIAMETRO , COM CAMINHÃO A DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1KM	M	96,57	R$ 8,66	R$ 10,68	R$ 1.031,82
17.1.2	102993	SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 60 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	53,65	R$ 149,59	R$ 184,56	R$ 9.901,87
17.1.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M	107,30	R$ 48,00	R$ 59,22	R$ 6.354,56
17.1.4	105001	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33%	m	3,00	R$ 1.419,86	R$ 1.751,82	R$ 5.255,47
17.2			MUNCK PARA MOVER GERADOR					R$ 3.552,95
17.2.1	106251	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 42,3 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL16,80 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 23.000 KG, POTÊNCIA DE 256 CV - CHP DIURNO. AF_10/2025	CHP	8,00	R$ 359,96	R$ 444,12	R$ 3.552,95
17.3			EQUIPE TÉCNICA					R$ 1.063,04
17.3.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R$ 143,60	R$ 177,17	R$ 1.063,04
18			LIMPEZA					
18.1			LIMPEZA PÓS OBRA					R$ 10.323,68
18.1.1	55.01.020	CPOS/CDHU	Limpeza final da obra	M²	295,51	R$ 16,73	R$ 20,64	R$ 6.099,76
18.1.2	05.07.050	CPOS/CDHU	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	m³	25,00	R$ 136,94	R$ 168,96	R$ 4.223,91

Documento assinado digitalmente

gov.br **IDIVALDO CIRINO FRANCO**
Data: 02/09/2026 20:22:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____
Idivaldo Cirino Franco
Engenheiro Civil da SMS-DVS - Divisão de Vigilância Sanitária
CREA 5060435551
ART N° 2620262691449

Documento assinado digitalmente

gov.br **MIRAILTON MOREIRA GOMES**
Data: 04/09/2026 15:53:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Secretário Municipal da Saúde