

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	Descrição do Objeto	Reforma e ampliação dos banheiros e construção de churrasqueira na Comunidade da Linha Josefina					BDI	22%
	Orgão	Prefeitura Municipal de Águas Frias					Regime	NÃO DESONERADO
	Tipo de Objeto	Ampliação e Construção					CNPJ	95.990.180/0001-02
	Local	Comunidade Linha Josefina					Valor Total (R\$)	R\$ 221.182,15
Nº do Item	Fonte de Referência	Código de Referência	Descrição do Item	Estimativa		Valor Unitário Sem BDI (R\$)	Valor Unitário com BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
				Qtd.	Unid.			
AMPLIAÇÃO E REFORMA DOS BANHEIROS DO GINÁSIO								
1.	SERVIÇOS INICIAIS / DEMOLIÇÕES							R\$ 6.427,41
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	2,80	M2	R\$ 470,71	R\$ 574,26	R\$ 1.607,93
1.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	27,5	M	R\$ 97,16	R\$ 118,53	R\$ 3.259,58
1.3	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	7,5	M3	R\$ 108,32	R\$ 132,15	R\$ 991,13
1.4	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	4,14	M3	R\$ 64,43	R\$ 78,60	R\$ 325,40
1.5	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	3	UN	R\$ 16,16	R\$ 19,71	R\$ 59,13
1.6	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	12,44	M2	R\$ 12,14	R\$ 14,81	R\$ 184,24
2	REFORMA BANHEIRO MASCULINO							R\$ 2.869,59
2.1	COMPOSIÇÃO	1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 10X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (M2)	8,94	M2	R\$ 176,23	R\$ 215,00	R\$ 1.922,10
2.2	SINAPI	87879	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	19,4	M2	R\$ 5,64	R\$ 6,88	R\$ 133,47
2.3	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	19,40	M2	R\$ 34,39	R\$ 41,96	R\$ 814,02
3	CONSTRUÇÃO BANHEIRO FEMININO							R\$ 120.794,40
3.1	COMPOSIÇÃO	1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 10X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (M2)	39,51	M2	R\$ 176,23	R\$ 215,00	R\$ 8.494,65
3.2	SINAPI	87879	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	64,11	M2	R\$ 5,64	R\$ 6,88	R\$ 441,08
3.3	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	64,11	M2	R\$ 34,39	R\$ 41,96	R\$ 2.690,06
3.4	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	5	M	R\$ 105,95	R\$ 129,26	R\$ 646,30

3.5	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	64,11	M2	R\$ 67,97	R\$ 82,92	R\$ 5.316,00
3.6	SINAPI	87755	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 3CM. AF_07/2021	29,48	M2	R\$ 63,61	R\$ 77,60	R\$ 2.287,65
3.7	SINAPI	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	29,48	M2	R\$ 71,15	R\$ 86,80	R\$ 2.558,86
3.8	COMPOSIÇÃO	2	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ E=2,5CM, INCLUSO SAIA E ESPELHO DE GRANITO	3,12	M2	R\$ 798,30	R\$ 973,91	R\$ 3.038,60
3.9	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	7,00	UN	R\$ 503,31	R\$ 614,03	R\$ 4.298,21
3.10	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	5,00	UN	R\$ 503,31	R\$ 614,03	R\$ 3.070,15
3.11	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 475,86	R\$ 580,54	R\$ 3.483,24
3.12	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	7,00	UN	R\$ 49,90	R\$ 60,88	R\$ 426,16
3.13	SINAPI	102148	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M2.. AF_11/2025	3,24	M2	R\$ 462,50	R\$ 564,24	R\$ 1.828,14
3.14	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	4	UN	R\$ 76,41	R\$ 93,22	R\$ 372,88
3.15	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	7,00	UN	R\$ 54,32	R\$ 66,27	R\$ 463,89
3.16	SINAPI	95547	DISPENSER PAPELEIRA PLASTICA TIPO ROLAO COR BRANCA, INCLUSO FIXAÇÃO	4,00	UN	R\$ 76,41	R\$ 93,22	R\$ 372,88
3.17	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	6,00	UN	R\$ 142,36	R\$ 173,68	R\$ 1.042,08
3.18	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	33,25	M2	R\$ 1.031,76	R\$ 1.258,73	R\$ 41.852,77
3.19	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	11,20	M2	R\$ 1.050,24	R\$ 1.281,28	R\$ 14.350,34
3.20	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	2,00	M2	R\$ 740,22	R\$ 903,06	R\$ 1.806,12
3.21	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	2,00	M	R\$ 185,35	R\$ 226,12	R\$ 452,24
3.22	SINAPI	100383	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	29,48	M2	R\$ 52,87	R\$ 64,50	R\$ 1.901,46
3.23	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	29,48	M2	R\$ 67,69	R\$ 82,58	R\$ 2.434,46

3.24	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	22,15	M	R\$ 13,53	R\$ 16,51	R\$ 365,70
3.25	SINAPI	37563	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,80	M2	R\$ 1.275,10	R\$ 1.555,60	R\$ 16.800,48
4.	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>							<b>R\$ 16.976,00</b>
4.1	COMPOSIÇÃO	6	COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM(INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	12,75	M	R\$ 107,51	R\$ 131,17	R\$ 1.672,42
4.2	COMPOSIÇÃO	7	COMPOSIÇÃO 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.	14	M	R\$ 151,35	R\$ 184,64	R\$ 2.584,96
4.3	COMPOSIÇÃO	8	COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EMRAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA),INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	25,00	M	R\$ 48,12	R\$ 58,71	R\$ 1.467,75
4.4	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	3,00	UN	R\$ 122,73	R\$ 149,73	R\$ 449,19
4.5	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 552,54	R\$ 674,09	R\$ 674,09
4.6	SINAPI	39362	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD), PARA 8 A 14 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *3000* LITROS	1,00	UN	R\$ 2.933,41	R\$ 3.578,72	R\$ 3.578,72
4.7	SINAPI	39366	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800*. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UN	R\$ 2.797,57	R\$ 3.412,99	R\$ 3.412,99
4.8	COMPOSIÇÃO	3	SUMIDOURO COM PEDRA BRITA, PEDRA RACHÃO E MANTA GEOTÊXTIL: 3,0m x 2,50m / 2,50m - V:9,0m³	1,00	UN	R\$ 2.537,34	R\$ 3.095,52	R\$ 3.095,52
4.9	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	1,00	UN	R\$ 33,08	R\$ 40,36	R\$ 40,36
5	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 6.570,22</b>
5.1	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	R\$ 14,49	R\$ 17,68	R\$ 35,36
5.2	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	1,00	UN	R\$ 159,59	R\$ 194,70	R\$ 194,70
5.3	SBC	61210	PONTO DE TOMADA COM CONDULETE 4x2'/4x4" COMP.ESP.TOMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 189,66	R\$ 231,38	R\$ 462,76
5.4	SBC	61211	PONTO DE ILUMINAÇÃO COM CONDULETE 4x2'/4x4" COMP.ESP.INTERUPTOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2,00	UN	R\$ 179,42	R\$ 218,89	R\$ 437,78
5.5	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	111,00	M	R\$ 6,17	R\$ 7,53	R\$ 835,83
5.6	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	49,00	M	R\$ 18,49	R\$ 22,56	R\$ 1.105,44
5.7	SINAPI	104402	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	7,00	UN	R\$ 24,62	R\$ 30,04	R\$ 210,28

5.8	SINAPI	95808	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	4,00	UN	R\$ 27,95	R\$ 34,10	R\$ 136,40
5.9	SINAPI	95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	2,00	UN	R\$ 16,10	R\$ 19,64	R\$ 39,28
5.10	SINAPI	104404	CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	5,00	UN	R\$ 30,88	R\$ 37,67	R\$ 188,35
5.11	SINAPI	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	17,00	UN	R\$ 9,19	R\$ 11,21	R\$ 190,57
5.12	SINAPI	91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	1,00	UN	R\$ 18,56	R\$ 22,64	R\$ 22,64
5.13	SINAPI	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	9,00	UN	R\$ 17,93	R\$ 21,87	R\$ 196,83
5.14	SBC	60316	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UN	R\$ 218,00	R\$ 265,96	R\$ 2.127,68
5.15	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	8,00	UN	R\$ 39,58	R\$ 48,29	R\$ 386,32
<b>CONSTRUÇÃO DE CHURRASQUEIRA</b>								
<b>6.</b>	<b>SERVIÇOS GERAIS CONSTRUÇÃO CHURRASQUEIRA</b>							<b>R\$ 66.550,64</b>
6.1	DEINFRA	40156	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIP. ESTACAS	1,00	VB	R\$ 5.154,00	R\$ 6.287,81	R\$ 6.287,81
6.2	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 01/2020	30,00	M	R\$ 68,72	R\$ 83,84	R\$ 2.515,20
6.3	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	18,4	M	R\$ 97,16	R\$ 118,53	R\$ 2.180,95
6.4	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	2,90	M3	R\$ 64,16	R\$ 78,27	R\$ 226,98
6.5	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	96,55	KG	R\$ 15,05	R\$ 18,36	R\$ 1.772,66
6.6	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	172,67	KG	R\$ 12,41	R\$ 15,14	R\$ 2.614,22
6.7	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	68,11	KG	R\$ 10,88	R\$ 13,27	R\$ 903,82
6.8	SINAPI	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	65,96	M2	R\$ 84,62	R\$ 103,24	R\$ 6.809,71
6.9	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS	4,30	M3	R\$ 752,98	R\$ 918,62	R\$ 3.950,07
6.10	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF 09/2023	11,04	M2	R\$ 54,86	R\$ 66,93	R\$ 738,91
6.11	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 12 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 08/2025	10,66	M2	R\$ 244,65	R\$ 298,47	R\$ 3.181,69

6.12	COMPOSIÇÃO	1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 10X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. (M2)	59,11	M2	R\$ 176,23	R\$ 215,00	R\$ 12.708,65
6.13	COMPOSIÇÃO	4	SUORTE PARA BARRA VENTO INTERNO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	R\$ 1.985,32	R\$ 2.422,06	R\$ 2.422,06
6.14	COMPOSIÇÃO	5	SUORTE PARA ESPETOS INTERNO/EXTERNO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	UND	R\$ 1.104,98	R\$ 1.348,06	R\$ 1.348,06
6.15	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	3,55	M3	R\$ 32,51	R\$ 39,66	R\$ 140,79
6.16	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	33,12	M2	R\$ 4,19	R\$ 5,11	R\$ 169,24
6.17	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	1,65	M3	R\$ 246,38	R\$ 300,58	R\$ 495,96
6.18	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	33,12	M2	R\$ 2,92	R\$ 3,56	R\$ 117,91
6.19	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	33,12	M2	R\$ 82,24	R\$ 100,33	R\$ 3.322,93
6.20	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, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	32,32	M2	R\$ 52,18	R\$ 63,66	R\$ 2.057,49
6.21	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	32,32	M2	R\$ 68,91	R\$ 84,07	R\$ 2.717,14
6.22	SINAPI	92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VAO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	3,00	UN	R\$ 791,62	R\$ 965,76	R\$ 2.897,28
6.23	SINAPI	94229	DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	32,50	M	R\$ 161,98	R\$ 197,61	R\$ 6.422,33
6.24	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	8,10	M	R\$ 55,53	R\$ 67,75	R\$ 548,78
7	LIMPEZA FINAL DE OBRA							R\$ 993,89
7.1	SBC	210023	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	56,12	M2	R\$ 14,52	R\$ 17,71	R\$ 993,89
<b>VALOR TOTAL</b>								<b>R\$ 221.182,15</b>
OBS: DATA BASE SINAPI 26/02/2026			<p>_____</p> <p><b>WESLEY TERRIBILE</b> PREFEITO MUNICIPAL</p>		<p>_____</p> <p><b>MARLON MÜLLER</b> ENG. CIVIL</p>			