

ESTADO DE SANTA CATARINA - PREFEITURA MUNICIPAL DE VIDEIRA										 VIDEIRA PREFEITURA				
SECRETARIA DE OBRAS E PROJETOS														
PLANILHA DE ORÇAMENTO DISCRIMINADA														
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CINCO UNIDADES DE QUIOSQUES COBERTOS, MODELO DUPLO COM CHURRASQUEIRA E CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES DE BANHEIRO PÚBLICO EXTERNO COM ÁREA DE 15,00 M², NA CIDADE DA CRIANÇA, LOCALIZADA NA AVENIDA CONSTANTINO CRESTANI, BAIRRO SANTA GEMA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, CONFORME PROJETO BÁSICO														
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS														
REFERENCIAL UTILIZADO:		SINAPI 06/2026 - Data Técnica 10/07/2026 - Não desonerado												
		ORSE - 05/2026												
BDI: 22,65%		SICRO/04-2026												
Item		Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.	Material			Mão de Obra		Valor Total			
REFERENCIAL	CÓDIGO	1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
SINAPI	103689	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	2,40	M2	R\$	561,04	R\$	1.346,50	R\$	57,18	R\$	1.483,73	
SINAPI	99059	1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	159,00	M	R\$	53,35	R\$	8.482,65	R\$	62,77	R\$	18.463,08	
ORSE	4657	1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER - ESCRITÓRIO COM BANHEIRO - 6,20 X 2,40M - REV 02_02/2022	5,00	MÊS	R\$	1.962,40	R\$	9.812,00	R\$	-	R\$	9.812,00	
SINAPI	90778	1.4	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	120,00	H	R\$	-	R\$	-	R\$	192,00	R\$	23.040,00	
SINAPI	94295	1.5	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,00	MÊS	R\$	-	R\$	-	R\$	13.579,37	R\$	67.896,85	
SINAPI	101124	1.6	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	50,00	M3	R\$	20,19	R\$	1.009,50	R\$	-	R\$	1.009,50	
SINAPI	105557	1.7	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_08/2024	50,00	M3	R\$	22,40	R\$	1.120,00	R\$	-	R\$	1.120,00	
SINAPI	100575	1.8	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	200,00	M2	R\$	0,80	R\$	160,00	R\$	-	R\$	160,00	
		SUB-TOTAL					R\$	21.930,65		R\$	101.054,51		R\$	122.985,16

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/10/2026 14:12 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: <https://c.lpm.com.br/p/7ccc0c16ab1a>





Item		Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.		Material			Total	Mão de Obra		Total	Valor Total
REFERENCIAL	CÓDIGO	2	BANHEIROS				Unit.							
		2.1	FUNDAÇÃO											
SINAPI	97102	2.1.1	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	30,00	M2	R\$	255,25	R\$	7.657,50	R\$	47,69	R\$	1.430,70	R\$ 9.088,20
		2.2	ESTRUTURA											
COMPOSIÇÃO	1	2.2.1	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PILARETES, PILARES MODULARES E DE REFORÇO E PERFS DE ACABAMENTO PARA SUSTENTAÇÃO DE PAREDES) + PINTURA	2200,00	KG	R\$	21,11	R\$	46.442,00	R\$	2,47	R\$	5.434,00	R\$ 51.876,00
		2.3	COBERTURA											
SINAPI	94213	2.3.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	38,12	M2	R\$	96,00	R\$	3.659,52	R\$	7,79	R\$	296,95	R\$ 3.956,47
SINAPI	92602	2.3.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	10,00	UN	R\$	754,51	R\$	7.545,10	R\$	81,59	R\$	815,90	R\$ 8.361,00
SINAPI	94228	2.3.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	11,60	M	R\$	83,01	R\$	962,92	R\$	29,84	R\$	346,14	R\$ 1.309,06
SINAPI	94231	2.3.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	21,20	M	R\$	45,96	R\$	974,35	R\$	18,91	R\$	400,89	R\$ 1.375,24
		2.4	FECHAMENTO											
COMPOSIÇÃO	2	2.4.1	PAINEL TERMOISOLANTE PARA FECHAMENTOS VERTICAIS (INCLUI PARAFUSOS DE FIXACAO) REVESTIDO EM ACO GALVALUME, LARGURA UTIL DE 1100 MM, REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIURETANO (PUR) COM ESPESSURA 60/100 MM INCLUI MÃO DE OBRA	188,00	M2	R\$	503,85	R\$	94.723,80	R\$	50,52	R\$	9.497,76	R\$ 104.221,56
SINAPI	96486	2.4.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	30,00	M2	R\$	78,32	R\$	2.349,60	R\$	25,22	R\$	756,60	R\$ 3.106,20
		2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
SINAPI	91937	2.5.1	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	8,00	UN	R\$	4,22	R\$	33,76	R\$	21,07	R\$	168,56	R\$ 202,32
SINAPI	91940	2.5.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,00	UN	R\$	3,26	R\$	32,60	R\$	27,62	R\$	276,20	R\$ 308,80
SINAPI	91926	2.5.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	90,80	M	R\$	4,23	R\$	384,08	R\$	2,75	R\$	249,70	R\$ 633,78
SINAPI	91928	2.5.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	14,00	M	R\$	6,98	R\$	97,72	R\$	3,69	R\$	51,66	R\$ 149,38
SINAPI	97886	2.5.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	2,00	UN	R\$	165,12	R\$	330,24	R\$	93,55	R\$	187,10	R\$ 517,34
SINAPI	91996	2.5.6	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	2,00	UN	R\$	59,24	R\$	118,48	R\$	0,05	R\$	0,10	R\$ 118,58
SINAPI	97596	2.5.7	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	8,00	UN	R\$	45,61	R\$	364,88	R\$	43,34	R\$	346,72	R\$ 711,60
SINAPI	93660	2.5.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	R\$	60,36	R\$	120,72	R\$	6,72	R\$	13,44	R\$ 134,16
SINAPI	93653	2.5.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	R\$	11,27	R\$	22,54	R\$	3,36	R\$	6,72	R\$ 29,26
SINAPI-I	39472	2.5.10	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	4,00	UN	R\$	202,68	R\$	810,72	R\$	-	R\$	-	R\$ 810,72
SINAPI	88264	2.5.11	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,00	H	R\$	-	R\$	-	R\$	57,22	R\$	915,52	R\$ 915,52
SINAPI	88247	2.5.12	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,00	H	R\$	-	R\$	-	R\$	37,76	R\$	604,16	R\$ 604,16
SINAPI	91845	2.5.13	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	43,00	M	R\$	5,21	R\$	224,03	R\$	6,73	R\$	289,39	R\$ 513,42



Item		Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.		Material Unit.		Total	Mão de Obra Unit.		Total	Valor Total	
ORSE	13682	2.5.14	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR EM LED 40 X 40CM, 30W 4000K BIVOLT	8,00	UN	R\$	164,22	R\$	1.313,76	R\$	22,95	R\$	183,60	R\$ 1.497,36
SINAPI	101876	2.5.15	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	2,00	UN	R\$	116,20	R\$	232,40	R\$	81,19	R\$	162,38	R\$ 394,78
2.6 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS														
ORSE	4883	2.6.1	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60X0.60X0.60M	2,00	UN	R\$	446,94	R\$	893,88	R\$	435,60	R\$	871,20	R\$ 1.765,08
SINAPI	104328	2.6.2	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	8,00	UN	R\$	70,38	R\$	563,04	R\$	35,38	R\$	283,04	R\$ 846,08
SINAPI-I	1966	2.6.3	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	6,00	UN	R\$	33,91	R\$	203,46	R\$	-	R\$	-	R\$ 203,46
SINAPI-I	1932	2.6.4	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	6,00	UN	R\$	16,73	R\$	100,38	R\$	-	R\$	-	R\$ 100,38
SINAPI-I	1933	2.6.5	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	8,00	UN	R\$	11,39	R\$	91,12	R\$	-	R\$	-	R\$ 91,12
SINAPI-I	3528	2.6.6	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	12,00	UN	R\$	13,30	R\$	159,60	R\$	-	R\$	-	R\$ 159,60
SINAPI-I	37951	2.6.7	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	14,00	UN	R\$	3,58	R\$	50,12	R\$	-	R\$	-	R\$ 50,12
SINAPI-I	3518	2.6.8	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	18,00	UN	R\$	5,51	R\$	99,18	R\$	-	R\$	-	R\$ 99,18
SINAPI-I	3519	2.6.9	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	2,00	UN	R\$	11,53	R\$	23,06	R\$	-	R\$	-	R\$ 23,06
SINAPI-I	3520	2.6.10	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	8,00	UN	R\$	12,08	R\$	96,64	R\$	-	R\$	-	R\$ 96,64
SINAPI-I	3509	2.6.11	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	4,00	UN	R\$	10,12	R\$	40,48	R\$	-	R\$	-	R\$ 40,48
SINAPI-I	10835	2.6.12	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	8,00	UN	R\$	8,24	R\$	65,92	R\$	-	R\$	-	R\$ 65,92
SINAPI-I	3899	2.6.13	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	10,00	UN	R\$	9,53	R\$	95,30	R\$	-	R\$	-	R\$ 95,30
SINAPI-I	3659	2.6.14	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	8,00	UN	R\$	27,20	R\$	217,60	R\$	-	R\$	-	R\$ 217,60
SINAPI-I	3660	2.6.15	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	2,00	UN	R\$	35,18	R\$	70,36	R\$	-	R\$	-	R\$ 70,36
SINAPI-I	20144	2.6.16	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	4,00	UN	R\$	79,15	R\$	316,60	R\$	-	R\$	-	R\$ 316,60
SINAPI-I	20042	2.6.17	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	2,00	UN	R\$	11,32	R\$	22,64	R\$	-	R\$	-	R\$ 22,64
SINAPI-I	11655	2.6.18	TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	6,00	UN	R\$	24,73	R\$	148,38	R\$	-	R\$	-	R\$ 148,38
SINAPI-I	7097	2.6.19	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	10,00	UN	R\$	10,93	R\$	109,30	R\$	-	R\$	-	R\$ 109,30
SINAPI-I	11658	2.6.20	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	2,00	UN	R\$	24,15	R\$	48,30	R\$	-	R\$	-	R\$ 48,30
SINAPI	88267	2.6.21	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	48,00	H	R\$	-	R\$	-	R\$	47,24	R\$	2.267,52	R\$ 2.267,52
SINAPI	88248	2.6.22	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	48,00	H	R\$	-	R\$	-	R\$	36,43	R\$	1.748,64	R\$ 1.748,64
SINAPI-I	20080	2.6.23	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	20,00	UN	R\$	32,89	R\$	657,80	R\$	-	R\$	-	R\$ 657,80
SINAPI-I	38383	2.6.24	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	20,00	UN	R\$	3,05	R\$	61,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 61,00
SINAPI	89714	2.6.25	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	37,80	M	R\$	22,94	R\$	867,13	R\$	37,16	R\$	1.404,65	R\$ 2.271,78
SINAPI	89712	2.6.26	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	5,20	M	R\$	16,53	R\$	85,96	R\$	26,62	R\$	138,42	R\$ 224,38

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/10/2026 14:12 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.lpm.com.br/p/77ccc0c16ab7a



Item		Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.		Material Unit.		Total		Mão de Obra Unit.		Total		Valor Total	
SINAPI	89711	2.6.27	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	20,40	M	R\$	10,03	R\$	204,61	R\$	24,51	R\$	500,00	R\$	704,61	
SINAPI	89713	2.6.28	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,20	M	R\$	21,70	R\$	26,04	R\$	31,89	R\$	38,27	R\$	64,31	
SINAPI	89798	2.6.29	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	6,60	M	R\$	16,55	R\$	109,23	R\$	3,46	R\$	22,84	R\$	132,07	
SINAPI	104348	2.6.30	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	6,00	UN	R\$	15,26	R\$	91,56	R\$	0,93	R\$	5,58	R\$	97,14	
SINAPI	89800	2.6.31	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	5,60	M	R\$	22,90	R\$	128,24	R\$	22,00	R\$	123,20	R\$	251,44	
SINAPI	98054	2.6.32	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	2,00	UN	R\$	6.361,81	R\$	12.723,62	R\$	181,22	R\$	362,44	R\$	13.086,06	
SINAPI	98059	2.6.33	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	2,00	UN	R\$	5.265,51	R\$	10.531,02	R\$	146,96	R\$	293,92	R\$	10.824,94	
SINAPI	98062	2.6.34	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	2,00	UN	R\$	4.253,51	R\$	8.507,02	R\$	77,06	R\$	154,12	R\$	8.661,14	
2.7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																
SINAPI	89987	2.7.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	14,00	UN	R\$	106,23	R\$	1.487,22	R\$	18,50	R\$	259,00	R\$	1.746,22	
SINAPI	99635	2.7.2	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	6,00	UN	R\$	349,37	R\$	2.096,22	R\$	77,37	R\$	464,22	R\$	2.560,44	
SINAPI	89383	2.7.3	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	28,00	UN	R\$	2,59	R\$	72,52	R\$	7,89	R\$	220,92	R\$	293,44	
SINAPI	89596	2.7.4	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	6,00	UN	R\$	8,83	R\$	52,98	R\$	6,14	R\$	36,84	R\$	89,82	
SINAPI	89362	2.7.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	54,00	UN	R\$	2,64	R\$	142,56	R\$	12,71	R\$	686,34	R\$	828,90	
SINAPI	89385	2.7.6	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	18,00	UN	R\$	3,37	R\$	60,66	R\$	7,89	R\$	142,02	R\$	202,68	
SINAPI	89396	2.7.7	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	16,00	UN	R\$	14,80	R\$	236,80	R\$	14,62	R\$	233,92	R\$	470,72	
SINAPI	103950	2.7.8	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	8,00	UN	R\$	4,92	R\$	39,36	R\$	11,84	R\$	94,72	R\$	134,08	
SINAPI	89356	2.7.9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	122,60	M	R\$	5,75	R\$	704,95	R\$	31,78	R\$	3.896,23	R\$	4.601,18	
SINAPI	103979	2.7.10	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	4,40	M	R\$	20,46	R\$	90,02	R\$	22,40	R\$	98,56	R\$	188,58	
SINAPI	97741	2.7.11	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	2,00	UN	R\$	117,85	R\$	235,70	R\$	127,72	R\$	255,44	R\$	491,14	
2.8 REVESTIMENTOS																
SINAPI	98688	2.8.1	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_02/2026	56,80	M	R\$	51,76	R\$	2.939,97	R\$	4,33	R\$	245,94	R\$	3.185,91	
SINAPI	98689	2.8.2	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	30,00	M	R\$	138,28	R\$	4.148,40	R\$	45,97	R\$	1.379,10	R\$	5.527,50	
SINAPI-I	39637	2.8.3	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 23 MM	30,00	M2	R\$	127,00	R\$	3.810,00	R\$	-	R\$	-	R\$	3.810,00	
2.9 LOUCAS E ACESSÓRIOS																
SINAPI	86943	2.9.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	8,00	UN	R\$	368,53	R\$	2.948,24	R\$	-	R\$	-	R\$	2.948,24	
SINAPI	86932	2.9.2	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	6,00	UN	R\$	699,44	R\$	4.196,64	R\$	-	R\$	-	R\$	4.196,64	

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/10/2026 14:12 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/p/77ccc0c16ab7a



Item		Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.		Material Unit.		Total		Mão de Obra Unit.		Total		Valor Total	
SINAPI	95471	2.9.3	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	2,00	UN	R\$	904,18	R\$	1.808,36	R\$	98,06	R\$	196,12	R\$	2.004,48	
SINAPI	99635	2.9.4	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	8,00	UN	R\$	349,37	R\$	2.794,96	R\$	77,37	R\$	618,96	R\$	3.413,92	
ORSE	13465	2.9.5	ASSENTO ELEVADO PARA VASO SANITÁRIO, COM ARCO E ASSENTO ALMOFADADO, COM 7 CM DE ALTURA, COR BRANCA, PARA PCD	2,00	UN	R\$	328,46	R\$	656,92	R\$	2,00	R\$	4,00	R\$	660,92	
SINAPI	100849	2.9.6	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	6,00	UN	R\$	57,03	R\$	342,18	R\$	6,87	R\$	41,22	R\$	383,40	
SINAPI-I	37400	2.9.7	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	8,00	UN	R\$	75,33	R\$	602,64	R\$	-	R\$	-	R\$	602,64	
SINAPI-I	37401	2.9.8	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	8,00	UN	R\$	75,33	R\$	602,64	R\$	-	R\$	-	R\$	602,64	
SINAPI	95547	2.9.9	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_02/2026	8,00	UN	R\$	72,36	R\$	578,88	R\$	22,71	R\$	181,68	R\$	760,56	
SINAPI	100872	2.9.10	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	4,00	UN	R\$	323,59	R\$	1.294,36	R\$	68,19	R\$	272,76	R\$	1.567,12	
SINAPI	100871	2.9.11	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	2,00	UN	R\$	310,37	R\$	620,74	R\$	68,19	R\$	136,38	R\$	757,12	
SINAPI	100870	2.9.12	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	4,00	UN	R\$	289,66	R\$	1.158,64	R\$	68,19	R\$	272,76	R\$	1.431,40	
SINAPI	100874	2.9.13	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	2,00	UN	R\$	360,84	R\$	721,68	R\$	68,19	R\$	136,38	R\$	858,06	
SINAPI-I	11697	2.9.14	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	2,00	UN	R\$	859,73	R\$	1.719,46	R\$	-	R\$	-	R\$	1.719,46	
		2.10	ESQUADRIAS E VIDROS													
SINAPI	91341	2.10.1	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	15,12	M2	R\$	1.256,30	R\$	18.995,26	R\$	31,31	R\$	473,41	R\$	19.468,67	
SINAPI	94569	2.10.2	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\$	1.125,35	R\$	2.250,70	R\$	64,58	R\$	129,16	R\$	2.379,86	
		2.11	PLOTAGEM													
ORSE	10710	2.11.1	PLOTAGEM DE ADESIVO VINIL (COM APLICAÇÃO)	191,20	M2	R\$	193,21	R\$	36.941,75	R\$	-	R\$	-	R\$	36.941,75	
		SUB-TOTAL						R\$	300.160,72		R\$	41.124,11		R\$	341.284,83	

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/10/2026 14:12 -03:00 -03
PARA CONFIRMAÇÃO DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/p/7cc0c16ab7a



Item	Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.	Material		Total		Mão de Obra		Total		Valor Total		
					Unit.										
REFERENCIAL	CÓDIGO	3	QUIOSQUES E CHURRASQUEIRAS												
		3.1	ESCAVAÇÕES												
SINAPI	96521	3.1.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	29,00	M3	R\$	46,03	R\$	1.334,87	R\$	10,61	R\$	307,69	R\$	1.642,56
SINAPI	93381	3.1.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	23,50	M3	R\$	17,27	R\$	405,85	R\$	1,03	R\$	24,21	R\$	430,06
SINAPI	96527	3.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	13,00	M3	R\$	-	R\$	-	R\$	167,80	R\$	2.181,40	R\$	2.181,40
		3.2	ESTRUTURA												
SINAPI	96619	3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	19,20	M2	R\$	42,36	R\$	813,31	R\$	20,04	R\$	384,77	R\$	1.198,08
SINAPI	96541	3.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	22,00	M2	R\$	64,08	R\$	1.409,76	R\$	220,99	R\$	4.861,78	R\$	6.271,54
SINAPI	96542	3.2.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	92,50	M2	R\$	37,73	R\$	3.490,03	R\$	112,89	R\$	10.442,33	R\$	13.932,36
SINAPI	92269	3.2.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	91,00	M2	R\$	120,69	R\$	10.982,79	R\$	35,68	R\$	3.246,88	R\$	14.229,67
SINAPI	92270	3.2.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	74,50	M2	R\$	335,67	R\$	25.007,42	R\$	46,28	R\$	3.447,86	R\$	28.455,28
SINAPI	104916	3.2.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	144,00	KG	R\$	13,25	R\$	1.908,00	R\$	10,05	R\$	1.447,20	R\$	3.355,20
SINAPI	104918	3.2.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	382,00	KG	R\$	12,46	R\$	4.759,72	R\$	6,16	R\$	2.353,12	R\$	7.112,84
SINAPI	92761	3.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	222,50	KG	R\$	12,52	R\$	2.785,70	R\$	2,93	R\$	651,93	R\$	3.437,63
SINAPI	92762	3.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	352,00	KG	R\$	11,48	R\$	4.040,96	R\$	2,05	R\$	721,60	R\$	4.762,56
SINAPI	92759	3.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	235,00	KG	R\$	13,36	R\$	3.139,60	R\$	5,58	R\$	1.311,30	R\$	4.450,90
SINAPI	103672	3.2.11	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (PILAR E SAPATA)	5,00	M3	R\$	928,23	R\$	4.641,15	R\$	67,96	R\$	339,80	R\$	4.980,95
SINAPI	103675	3.2.12	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	14,00	M3	R\$	928,28	R\$	12.995,92	R\$	69,85	R\$	977,90	R\$	13.973,82
SINAPI	98557	3.2.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	93,00	M2	R\$	37,71	R\$	3.507,03	R\$	23,57	R\$	2.192,01	R\$	5.699,04
		3.3	COBERTURA												
ORSE	12508	3.3.1	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/ VIGAS-TRELIÇA PRATT UDC75 E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 6,0 A 10,0 M, PINTADO 1 D ÓXIDO FERRO + 2 D ESMALTE EPÓXI BRANCO, EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	223,15	M2	R\$	175,16	R\$	39.086,95	R\$	67,40	R\$	15.040,31	R\$	54.127,26
SINAPI	94216	3.3.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	223,15	M2	R\$	290,79	R\$	64.889,79	R\$	12,12	R\$	2.704,58	R\$	67.594,37
SINAPI	94228	3.3.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	43,75	M	R\$	83,01	R\$	3.631,69	R\$	29,84	R\$	1.305,50	R\$	4.937,19
SINAPI	100327	3.3.4	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	20,00	M	R\$	51,53	R\$	1.030,60	R\$	20,54	R\$	410,80	R\$	1.441,40
SINAPI	89578	3.3.5	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	47,50	M	R\$	42,36	R\$	2.012,10	R\$	6,33	R\$	300,68	R\$	2.312,78
SINAPI	89584	3.3.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	15,00	UN	R\$	42,83	R\$	642,45	R\$	22,83	R\$	342,45	R\$	984,90
SINAPI	89585	3.3.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	15,00	UN	R\$	44,31	R\$	664,65	R\$	22,83	R\$	342,45	R\$	1.007,10
		3.4	ALVENARIA, FECHAMENTO E VEDAÇÕES												
SINAPI	103330	3.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	29,00	M2	R\$	56,06	R\$	1.625,74	R\$	76,71	R\$	2.224,59	R\$	3.850,33
SINAPI	103322	3.4.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	9,20	M2	R\$	57,85	R\$	532,22	R\$	37,70	R\$	346,84	R\$	879,06

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/10/2026 14:12 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.ipm.com.br/p77ccc0c16eb7a



Item		Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.		Material Unit.		Total		Mão de Obra Unit.		Total		Valor Total	
SINAPI	90447	3.4.3	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	30,00	M	R\$	-	R\$	-	R\$	15,92	R\$	477,60	R\$	477,60	
SINAPI	104766	3.4.4	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	30,00	M	R\$	5,20	R\$	156,00	R\$	24,00	R\$	720,00	R\$	876,00	
SINAPI	90443	3.4.5	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	22,50	M	R\$	-	R\$	-	R\$	13,49	R\$	303,53	R\$	303,53	
SINAPI	90466	3.4.6	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	22,50	M	R\$	5,20	R\$	117,00	R\$	20,25	R\$	455,63	R\$	572,63	
		3.5	PISOS													
SINAPI	100575	3.5.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	125,00	M2	R\$	0,77	R\$	96,25	R\$	0,02	R\$	2,50	R\$	98,75	
SINAPI	100981	3.5.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	18,75	M3	R\$	12,88	R\$	241,50	R\$	-	R\$	-	R\$	241,50	
SINAPI	97083	3.5.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	125,00	M2	R\$	0,21	R\$	26,25	R\$	5,15	R\$	643,75	R\$	670,00	
SINAPI	100324	3.5.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	12,50	M3	R\$	182,37	R\$	2.279,63	R\$	95,57	R\$	1.194,63	R\$	3.474,26	
SINAPI	93589	3.5.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	125,00	M3XKM	R\$	3,90	R\$	487,50	R\$	-	R\$	-	R\$	487,50	
SINAPI	97087	3.5.6	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	125,00	M2	R\$	3,03	R\$	378,75	R\$	0,82	R\$	102,50	R\$	481,25	
SINAPI	94993	3.5.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	125,00	M2	R\$	88,92	R\$	11.115,00	R\$	14,13	R\$	1.766,25	R\$	12.881,25	
SINAPI	87630	3.5.8	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	125,00	M2	R\$	47,07	R\$	5.883,75	R\$	15,66	R\$	1.957,50	R\$	7.841,25	
SINAPI	97097	3.5.9	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	125,00	M2	R\$	33,84	R\$	4.230,00	R\$	4,11	R\$	513,75	R\$	4.743,75	
		3.6	REVESTIMENTO DE PAREDE													
SINAPI	87879	3.6.1	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	191,50	M2	R\$	3,13	R\$	599,40	R\$	4,05	R\$	775,58	R\$	1.374,98	
SINAPI	87529	3.6.2	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	191,50	M2	R\$	25,77	R\$	4.934,96	R\$	30,18	R\$	5.779,47	R\$	10.714,43	
SINAPI	104612	3.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	121,55	M2	R\$	75,65	R\$	9.195,26	R\$	47,61	R\$	5.787,00	R\$	14.982,26	
		3.7	PINTURA													
SINAPI	88485	3.7.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	107,60	M2	R\$	1,61	R\$	173,24	R\$	3,80	R\$	408,88	R\$	582,12	
SINAPI	96135	3.7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	107,60	M2	R\$	12,36	R\$	1.329,94	R\$	32,58	R\$	3.505,61	R\$	4.835,55	
SINAPI	88489	3.7.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	107,60	M2	R\$	8,14	R\$	875,86	R\$	9,32	R\$	1.002,83	R\$	1.878,69	
		3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
SINAPI	91855	3.8.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	37,50	M	R\$	4,77	R\$	178,88	R\$	12,72	R\$	477,00	R\$	655,88	
SINAPI	91867	3.8.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	30,00	M	R\$	6,01	R\$	180,30	R\$	8,92	R\$	267,60	R\$	447,90	
SINAPI-I	400	3.8.3	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	100,00	UN	R\$	1,34	R\$	134,00	R\$	-	R\$	-	R\$	134,00	
SINAPI	104402	3.8.4	CONDULETE DE PVC, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	15,00	UN	R\$	10,19	R\$	152,85	R\$	19,93	R\$	298,95	R\$	451,80	
SINAPI	91928	3.8.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	150,00	M	R\$	6,98	R\$	1.047,00	R\$	3,69	R\$	553,50	R\$	1.600,50	
SINAPI	91927	3.8.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	200,00	M	R\$	5,02	R\$	1.004,00	R\$	2,75	R\$	550,00	R\$	1.554,00	
SINAPI	91932	3.8.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	500,00	M	R\$	19,07	R\$	9.535,00	R\$	7,21	R\$	3.605,00	R\$	13.140,00	
SINAPI	93655	3.8.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	10,00	UN	R\$	11,61	R\$	116,10	R\$	4,44	R\$	44,40	R\$	160,50	
SINAPI	93653	3.8.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	5,00	UN	R\$	11,27	R\$	56,35	R\$	3,36	R\$	16,80	R\$	73,15	

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 08/10/2026 14:12 -03:00 -03
PARA CONFERÊNCIA DO SEU CONTEÚDO ACESSAR: https://c.lpm.com.br/p/77cc0c16ab7a

Item		Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.		Material Unit.		Total		Mão de Obra Unit.		Total		Valor Total	
SINAPI	93658	3.8.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	5,00	UN	R\$	16,94	R\$	84,70	R\$	12,07	R\$	60,35	R\$	145,05	
SINAPI	92004	3.8.11	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,00	UN	R\$	94,32	R\$	943,20	R\$	-	R\$	-	R\$	943,20	
SINAPI	91953	3.8.12	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	10,00	UN	R\$	49,86	R\$	498,60	R\$	-	R\$	-	R\$	498,60	
ORSE	13158	3.8.13	Luminária plafon (sobrepor) 40 x 40 - 36 W - 6000K - G- Light ou similar	20,00	UN	R\$	256,45	R\$	5.129,00	R\$	22,95	R\$	459,00	R\$	5.588,00	
		3.9	HIDROSSANITÁRIO													
COMPOSIÇÃO	4	3.9.1	BANCADA GRANITO CINZA 270 X 55 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	10,00	UN	R\$	5.474,41	R\$	54.744,10	R\$	128,64	R\$	1.286,40	R\$	56.030,50	
SINAPI	89987	3.9.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	10,00	UN	R\$	106,23	R\$	1.062,30	R\$	18,50	R\$	185,00	R\$	1.247,30	
SINAPI	89728	3.9.3	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	20,00	UN	R\$	10,02	R\$	200,40	R\$	10,62	R\$	212,40	R\$	412,80	
SINAPI	89726	3.9.4	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	20,00	UN	R\$	104,23	R\$	2.084,60	R\$	10,62	R\$	212,40	R\$	2.297,00	
SINAPI	89711	3.9.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	30,00	M	R\$	10,03	R\$	300,90	R\$	24,51	R\$	735,30	R\$	1.036,20	
SINAPI	98102	3.9.6	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	5,00	UN	R\$	241,45	R\$	1.207,25	R\$	10,65	R\$	53,25	R\$	1.260,50	
SINAPI	89430	3.9.7	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	10,00	UN	R\$	10,11	R\$	101,10	R\$	7,57	R\$	75,70	R\$	176,80	
SINAPI	89366	3.9.8	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	10,00	UN	R\$	11,63	R\$	116,30	R\$	11,71	R\$	117,10	R\$	233,40	
SINAPI	89408	3.9.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R\$	2,62	R\$	52,40	R\$	11,36	R\$	227,20	R\$	279,60	
SINAPI	89424	3.9.10	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	20,00	UN	R\$	2,74	R\$	54,80	R\$	7,57	R\$	151,40	R\$	206,20	
SINAPI	89402	3.9.11	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	60,00	M	R\$	5,59	R\$	335,40	R\$	13,26	R\$	795,60	R\$	1.131,00	
		3.10	CHURRASQUEIRA													
COMPOSIÇÃO	3	3.10.1	CHURRASQUEIRA PRÉ - MOLDADA LISA (0,75 X 2,2M) - INSTALADA	10,00	UN	R\$	1.987,38	R\$	19.873,80	R\$	162,24	R\$	1.622,40	R\$	21.496,20	
			SUB-TOTAL					R\$	336.651,92			R\$	95.313,74	R\$	431.965,66	
REFERENCIAL	CÓDIGO	4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS EXTERNAS													
SINAPI	89713	4.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	119,60	M	R\$	21,70	R\$	2.595,32	R\$	31,89	R\$	3.814,04	R\$	6.409,36	
SINAPI	89714	4.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	130,20	M	R\$	22,94	R\$	2.986,79	R\$	37,16	R\$	4.838,23	R\$	7.825,02	
SINAPI	89511	4.3	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	47,50	M	R\$	35,04	R\$	1.664,40	R\$	24,58	R\$	1.167,55	R\$	2.831,95	
SINAPI	89512	4.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	9,80	M	R\$	42,30	R\$	414,54	R\$	33,67	R\$	329,97	R\$	744,51	
SINAPI	89810	4.5	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	8,00	UND	R\$	26,46	R\$	211,68	R\$	18,16	R\$	145,28	R\$	356,96	
SINAPI	89739	4.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	9,00	UND	R\$	21,61	R\$	194,49	R\$	13,81	R\$	124,29	R\$	318,78	
SINAPI	89582	4.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	4,00	UND	R\$	35,81	R\$	143,24	R\$	14,52	R\$	58,08	R\$	201,32	
SINAPI	89797	4.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	6,00	UND	R\$	54,68	R\$	328,08	R\$	21,48	R\$	128,88	R\$	456,96	
SINAPI	89795	4.9	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	1,00	UND	R\$	42,28	R\$	42,28	R\$	18,42	R\$	18,42	R\$	60,70	
ORSE	4883	4.10	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60X0.60X0.60M	5,00	UND	R\$	446,94	R\$	2.234,70	R\$	435,60	R\$	2.178,00	R\$	4.412,70	

Item	Sub Item	Discriminação	Quant.	Und.	Material		Mão de Obra		Valor Total	
					Unit.	Total	Unit.	Total		
SINAPI	89429	4.11	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	7,00	UND	R\$ 2,58	R\$ 18,06	R\$ 7,05	R\$ 49,35	R\$ 67,41
ORSE	8441	4.12	ABRAÇADEIRA METÁLICA PARA MANGUEIRA 3/4"	28,00	UND	R\$ 2,58	R\$ 72,24	R\$ 4,59	R\$ 128,52	R\$ 200,76
SICRO	2003305	4.13	Valeta com revestimento vegetal - VPCG 120-30 - escavação mecânica	76,20	M	R\$ -	R\$ -	R\$ 59,40	R\$ 4.526,28	R\$ 4.526,28
SINAPI	97902	4.14	CAIXA DE AREIA OU INFILTRAÇÃO 0,6X0,60M	11,00	UND	R\$ 516,25	R\$ 5.678,75	R\$ 375,70	R\$ 4.132,70	R\$ 9.811,45
		SUB-TOTAL				R\$ 16.584,57	R\$ 21.639,59	R\$ 38.224,16		
REFERENCIAL	CÓDIGO	5	LIMPEZA FINAL DA OBRA							
ORSE	2450	5.1	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	155,10	M²	R\$ 1,21	R\$ 187,67	R\$ 2,00	R\$ 310,20	R\$ 497,87
		SUB-TOTAL				R\$ 187,67	R\$ 310,20	R\$ 497,87		
TOTAL					TOTAL MATERIAL	R\$ 675.515,53	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$ 259.442,15		
					TOTAL MATERIAL + MÃO DE OBRA					R\$ 934.957,68

VIDEIRA, 04 DE AGOSTO DE 2026

MONALISA KELLY KIST RUSCHEL
ENGENHEIRA CIVIL
CREA-SC 172447-7



Assinado Eletronicamente por:
FELIPE BOGONI:09459877907
Engenheiro Civil
Secretaria de Planejamento
08/10/2026 14:12:52 -03:00

