

Razão Social: Construtora do Kesne Ltda - EPP								
CNPJ: 07.027.839/0001-62								
Endereço: Avenida Macali, 977 Sala 01 Bairro Ipiranga - Marmeleiro - PR								
23/05/2024								
CONCORRÊNCIA Nº 02-2024 REFORMA BANHEIRO PÚBLICO - RENASCENÇA - PR								
PLANILHA ORÇAMENTARIA								
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Custo Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA BANHEIRO PUBLICO								
1			REFORMA BANHEIRO PUBLICO					R\$ 87.299,00
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.882,84
1.1.0.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	R\$ 264,49	R\$ 320,57	R\$ 641,14
1.1.0.2	SINAPI-I	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	R\$ 512,25	R\$ 620,85	R\$ 1.241,70
1.2			REMOÇÃO E DEMOLIÇÃO					R\$ 2.070,71
1.2.0.1	SINAPI	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	M2	4,50	R\$ 24,83	R\$ 30,10	R\$ 135,45
1.2.0.2	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,00	R\$ 103,42	R\$ 125,35	R\$ 376,05
1.2.0.3	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	60,00	R\$ 7,04	R\$ 8,54	R\$ 512,40
1.2.0.4	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	6,00	R\$ 10,05	R\$ 12,19	R\$ 73,14
1.2.0.5	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	53,20	R\$ 3,73	R\$ 4,53	R\$ 241,00
1.2.0.6	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	53,20	R\$ 8,00	R\$ 9,70	R\$ 516,04
1.2.0.7	SINAPI	104791	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	10,00	R\$ 6,27	R\$ 7,60	R\$ 76,00
1.2.0.8	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	40,00	R\$ 0,53	R\$ 0,65	R\$ 26,00
1.2.0.9	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	9,00	R\$ 9,69	R\$ 11,75	R\$ 105,75
1.2.0.10	Composição	COMP-110	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 0,91	R\$ 1,11	R\$ 8,88
1.3.			ESQUADRIAS - PORTAS E JANELAS					R\$ 15.410,80
1.3.0.1	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	4,50	R\$ 240,69	R\$ 291,72	R\$ 1.312,74
1.3.0.2	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,00	R\$ 1.003,69	R\$ 1.216,48	R\$ 6.082,40
1.3.0.3	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 154,13	R\$ 186,81	R\$ 747,24
1.3.0.4	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2,00	R\$ 51,40	R\$ 62,30	R\$ 124,60
1.3.0.5	Composição	COMP-111	PORTA DE FERRO, DIMENSÕES 80 X 210 CM, DE ABRIR/GIRO, EM CHAPA DE FERRO, COM GUARNIÇÃO E REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO CINZA, COM PORTA CADEADO ZINCADO REFORÇADO, COM CADEADO, TRINCO E FECHADURA COM CHAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.851,18	R\$ 2.243,64	R\$ 2.243,64
1.3.0.6	Composição	COMP-112	PORTA DE FERRO, DIMENSÕES 90 X 210 CM, DE ABRIR/GIRO, EM CHAPA DE FERRO, COM GUARNIÇÃO E REQUADRO, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO CINZA, COM PORTA CADEADO ZINCADO REFORÇADO, COM CADEADO, TRINCO E FECHADURA COM CHAVE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 2.021,52	R\$ 2.450,09	R\$ 4.900,18
1.4.			PISO					R\$ 3.930,66
1.4.0.1	Composição	COMP-108	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO ARMADO, FCK = 30 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM, COM MALHA TELA Q-196, COMPACTAÇÃO DE SOLO, DESEMPENADO MECANICAMENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	29,00	R\$ 111,83	R\$ 135,54	R\$ 3.930,66
1.5.			ALVENARIA					R\$ 4.214,91
1.5.0.1	SINAPI	103330	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	M2	21,00	R\$ 79,43	R\$ 96,27	R\$ 2.021,67
1.5.0.2	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	M2	42,00	R\$ 4,18	R\$ 5,07	R\$ 212,94
1.5.0.3	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	42,00	R\$ 38,90	R\$ 47,15	R\$ 1.980,30
1.6.			ACABAMENTO INTERNO					R\$ 14.453,29
1.6.1.			ACABAMENTO INTERNO PAREDES					R\$ 9.943,70
1.6.1.1	Composição	COMP-101	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSORES 30X60 CM APLICADA EM PAREDES, ARGAMASSA ACIII, REJUNTE DA COR DA PEÇA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	109,50	R\$ 74,92	R\$ 90,81	R\$ 9.943,70
1.6.2.			ACABAMENTO INTERNO PISO					R\$ 3.033,40
1.6.2.1	Composição	COMP-109	ASSENTAMENTO DE PISO EM CERAMICA ESMALTA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, DIMENSÕES 60 X 60, REJUNTE DO TOM DA CERÂMICA, ARGAMASSA AC III, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	29,00	R\$ 86,30	R\$ 104,60	R\$ 3.033,40
1.6.3.			ACABAMENTO INTERNO TETO					R\$ 1.476,19
1.6.3.1	SINAPI	90406	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 TALISCAS. AF_03/2015	M2	1,00	R\$ 46,73	R\$ 56,64	R\$ 56,64
1.6.3.2	SINAPI	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	58,00	R\$ 14,14	R\$ 17,14	R\$ 994,12
1.6.3.3	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	29,00	R\$ 12,10	R\$ 14,67	R\$ 425,43
1.7.			ACABAMENTO EXTERNO					R\$ 3.449,24
1.7.1.			PAREDES E LAJES EXTERNAS					R\$ 3.449,24

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Custo Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.7.1.1.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	62,00	R\$ 11,38	R\$ 13,80	R\$ 855,60
1.7.1.2.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	62,00	R\$ 2,83	R\$ 3,43	R\$ 212,66
1.7.1.3.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	124,00	R\$ 11,87	R\$ 14,39	R\$ 1.784,36
1.7.1.4.	SINAPI	95306	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	14,00	R\$ 14,14	R\$ 17,14	R\$ 239,96
1.7.1.5.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	14,00	R\$ 12,10	R\$ 14,67	R\$ 205,38
1.7.1.6.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	62,00	R\$ 2,01	R\$ 2,44	R\$ 151,28
1.8.			HIDROSSANITÁRIO					R\$ 30.427,03
1.8.1.			ÁGUA FRIA					R\$ 9.039,89
1.8.1.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 81,55	R\$ 98,84	R\$ 494,20
1.8.1.2.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 72,38	R\$ 87,73	R\$ 350,92
1.8.1.3.	Composição	COMP-106	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 216,42	R\$ 262,31	R\$ 1.049,24
1.8.1.4.	Composição	COMP-107	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 228,74	R\$ 277,24	R\$ 277,24
1.8.1.5.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 23,30	R\$ 28,24	R\$ 28,24
1.8.1.6.	SINAPI	103038	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 58,88	R\$ 71,37	R\$ 71,37
1.8.1.7.	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 57,84	R\$ 70,11	R\$ 70,11
1.8.1.8.	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 18,76	R\$ 22,74	R\$ 22,74
1.8.1.9.	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 23,81	R\$ 28,86	R\$ 28,86
1.8.1.10.	SINAPI	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 31,33	R\$ 37,98	R\$ 37,98
1.8.1.11.	SINAPI	94706	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	1,00	R\$ 38,39	R\$ 46,53	R\$ 46,53
1.8.1.12.	SINAPI	89383	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	UN	13,00	R\$ 6,49	R\$ 7,87	R\$ 102,31
1.8.1.13.	SINAPI	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	R\$ 7,86	R\$ 9,53	R\$ 133,42
1.8.1.14.	SINAPI	89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 12,52	R\$ 15,18	R\$ 30,36
1.8.1.15.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 8,65	R\$ 10,49	R\$ 104,90
1.8.1.16.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 11,75	R\$ 14,25	R\$ 14,25
1.8.1.17.	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 16,48	R\$ 19,98	R\$ 79,92
1.8.1.18.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 18,56	R\$ 22,50	R\$ 45,00
1.8.1.19.	SINAPI	94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00	R\$ 23,72	R\$ 28,75	R\$ 230,00
1.8.1.20.	SINAPI	104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 21,66	R\$ 26,26	R\$ 26,26
1.8.1.21.	SINAPI	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 13,48	R\$ 16,34	R\$ 81,70
1.8.1.22.	SINAPI	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 10,53	R\$ 12,77	R\$ 38,31
1.8.1.23.	SINAPI	89579	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	R\$ 10,29	R\$ 12,48	R\$ 62,40
1.8.1.24.	SINAPI	103958	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 9,13	R\$ 11,07	R\$ 44,28
1.8.1.25.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	R\$ 23,27	R\$ 28,21	R\$ 507,78
1.8.1.26.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3,00	R\$ 31,17	R\$ 37,78	R\$ 113,34
1.8.1.27.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,00	R\$ 13,46	R\$ 16,32	R\$ 244,80
1.8.1.28.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,00	R\$ 14,93	R\$ 18,10	R\$ 434,40
1.8.1.29.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 12,02	R\$ 14,57	R\$ 58,28
1.8.1.30.	SINAPI	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 5,57	R\$ 6,76	R\$ 13,52
1.8.1.31.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 70,57	R\$ 85,54	R\$ 342,16
1.8.1.32.	SINAPI-I	34636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 407,16	R\$ 493,48	R\$ 493,48
1.8.1.33.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 36,12	R\$ 43,78	R\$ 43,78

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Custo Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.8.1.34.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 353,64	R\$ 428,62	R\$ 857,24
1.8.1.35.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	R\$ 280,49	R\$ 339,96	R\$ 1.359,84
1.8.1.36.	Composição	COMP-103	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 50 X 35* CM (C X A X P) , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 802,24	R\$ 972,32	R\$ 972,32
1.8.1.37.	SINAPI-I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	2,00	R\$ 20,58	R\$ 24,95	R\$ 49,90
1.8.1.38.	SINAPI-I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	5,00	R\$ 3,76	R\$ 4,56	R\$ 22,80
1.8.1.39.	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 45,96	R\$ 55,71	R\$ 55,71
1.8.2.			ESGOTO					R\$ 7.708,69
1.8.2.1.	SINAPI	89726	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	4,00	R\$ 10,26	R\$ 12,44	R\$ 49,76
1.8.2.2.	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 8,96	R\$ 10,86	R\$ 21,72
1.8.2.3.	SINAPI	89724	JOELHO 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	8,00	R\$ 10,05	R\$ 12,19	R\$ 97,52
1.8.2.4.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 8,34	R\$ 10,11	R\$ 20,22
1.8.2.5.	SINAPI	89750	CURVA LONGA 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	4,00	R\$ 68,06	R\$ 82,49	R\$ 329,96
1.8.2.6.	Composição	COMP-105	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE LARGURA: 1,0X1,0 PARA REDE DE ESGOTO, PROFUNDIDADE MIN 1,20 M, COM TAMPA DE CONCRETO H=8CM, COM FUNDO EM CONCRETO ALISADO H=8 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 726,50	R\$ 880,52	R\$ 1.761,04
1.8.2.7.	SINAPI	89752	LUVA SIMPLES, 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	5,00	R\$ 7,44	R\$ 9,02	R\$ 45,10
1.8.2.8.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, 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\$ 8,90	R\$ 10,79	R\$ 53,95
1.8.2.9.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, 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	8,00	R\$ 16,69	R\$ 20,23	R\$ 161,84
1.8.2.10.	SINAPI	89711	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	9,00	R\$ 21,05	R\$ 25,52	R\$ 229,68
1.8.2.11.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	27,00	R\$ 26,24	R\$ 31,81	R\$ 858,87
1.8.2.12.	SINAPI	89714	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	80,00	R\$ 36,54	R\$ 44,29	R\$ 3.543,20
1.8.2.13.	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 17,64	R\$ 21,38	R\$ 128,28
1.8.2.14.	SINAPI	101863	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	5,00	R\$ 28,34	R\$ 34,35	R\$ 171,75
1.8.2.15.	SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	20,00	R\$ 9,72	R\$ 11,79	R\$ 235,80
1.8.3.			EQUIPAMENTOS					R\$ 13.678,45
1.8.3.1.	SINAPI	100871	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 231,80	R\$ 280,95	R\$ 561,90
1.8.3.2.	SINAPI	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 242,45	R\$ 293,85	R\$ 1.175,40
1.8.3.3.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 249,19	R\$ 302,02	R\$ 1.208,08
1.8.3.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 37,98	R\$ 46,03	R\$ 184,12
1.8.3.5.	Composição	COMP-113	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,30	R\$ 310,15	R\$ 375,91	R\$ 864,60
1.8.3.6.	Composição	COMP-114	CUBA LAVATORIO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM GRANITO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 3.420,84	R\$ 4.146,06	R\$ 8.292,12
1.8.3.7.	Composição	COMP-115	BANCADA EM GRANITO, FIXADA EM PAREDE, COR VERDE UBATUBA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 824,19	R\$ 998,93	R\$ 998,93
1.8.3.8.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 47,82	R\$ 57,96	R\$ 115,92
1.8.3.9.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	4,00	R\$ 38,14	R\$ 46,23	R\$ 184,92
1.8.3.10.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2,00	R\$ 38,14	R\$ 46,23	R\$ 92,46
1.9.			COBERTURA					R\$ 10.326,62
1.9.0.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	275,93	R\$ 10,81	R\$ 13,11	R\$ 3.617,45
1.9.0.2.	Composição	COMP-102	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, COM PINTURA DE FABRICA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	56,00	R\$ 77,37	R\$ 93,78	R\$ 5.251,68
1.9.0.3.	Composição	COMP-104	CUMMEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, COM PINTURA DE FABRICA, DESENVOLVIMENTO 33CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00	R\$ 48,82	R\$ 59,17	R\$ 1.301,74
1.9.0.4.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	2,50	R\$ 51,40	R\$ 62,30	R\$ 155,75

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Custo Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.10.			ELETRICO					R\$ 528,05
1.10.0.1.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 49,17	R\$ 59,60	R\$ 119,20
1.10.0.2.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	4,00	R\$ 32,83	R\$ 39,79	R\$ 159,16
1.10.0.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	R\$ 3,81	R\$ 4,62	R\$ 231,00
1.10.0.4.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	0,30	R\$ 51,40	R\$ 62,30	R\$ 18,69
1.11.			LIMPEZA					R\$ 604,85
1.11.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	140,00	R\$ 2,01	R\$ 2,44	R\$ 341,60
1.11.0.2.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	109,50	R\$ 0,89	R\$ 1,08	R\$ 118,26
1.11.0.3.	SINAPI	99824	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	M2	20,80	R\$ 2,55	R\$ 3,10	R\$ 64,48
1.11.0.4.	SINAPI	99807	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	29,00	R\$ 1,69	R\$ 2,05	R\$ 59,45
1.11.0.5.	SINAPI	99820	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	M2	9,00	R\$ 1,93	R\$ 2,34	R\$ 21,06

RENASCENÇA / PR

Local

quinta-feira, 23 de maio de 2024

Data

Responsável Técnico

Élison Junior do Kesne

Eng. Civil CREA PR 144.932/D