



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPRIETÁRIO: MUNICIPIO DE SAUDADES - SC

EDIFICAÇÃO: REFORMA DO GINASIO DO DISTRITO DA JUVENCIO

LOCAL: RUA ELIMAR PEDRO SCHUSTER - L.U04 e P.L.U.05 - MATRICULA 26.082

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG FABIO LUIZ ECKERT

CREA-SC: 050809-9

SINAPI 06/2023 - DESONERADO

DATA REFERENCIA TECNICA 08.08.2023

DATA ORÇAMENTO: 08.08.2023

BDI 26,18%

ITEM	TABELA	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 2.392,78
1.1	SINAPI	103689 - COMPOSIÇÃO	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizada (1m x 3m - padrão estado SC)	3,00	M²	308,24	924,72	388,94	R\$ 1.166,81
1.2	SINAPI	99059	Locação Convencional de Obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m	10,00	M	77,16	771,60	97,36	R\$ 973,60
1.3	*	Orçamento	Sinalização com Fita Fixada na Estrutura, 65MMX100M - PERIODICAMENTE	1,00	UNID.	200,00	200,00	252,36	R\$ 252,36
2.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									R\$ 3.153,53
2.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	19,12	m3	52,99	1.013,17	66,86	R\$ 1.278,42
2.2	SINAPI	97633	Demolição de Revestimento Cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento	13,20	M²	21,47	283,40	27,09	R\$ 357,60
2.3	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	87,16	m2	3,27	285,01	4,13	R\$ 359,63
2.4	SINAPI	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	7,00	Unid.	78,40	548,80	98,93	R\$ 692,48
2.5	SINAPI	97644	Remoção de Portas, de forma manual, sem reaproveitamento	3,15	M²	8,81	27,75	11,12	R\$ 35,02

2.6	SINAPI	97645	Remoção de Janelas, de forma manual, sem reaproveitamento	2,20	M²	33,77	74,29	42,61	R\$ 93,74
2.7	SINAPI	97660	Remoção de Interruptores/Tomadas Elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento	5,00	Unid.	0,67	3,35	0,85	R\$ 4,23
2.8	SINAPI	97661	Remoção de Cabos Elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento	100,00	Metros	0,68	68,00	0,86	R\$ 85,80
2.9	SINAPI	97662	Remoção de Tubulações (Tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento	10,00	Metros	0,47	4,70	0,59	R\$ 5,93
2.10	SINAPI	97663	Remoção de Louças, de forma manual, sem reaproveitamento	2,00	Unid.	11,70	23,40	14,76	R\$ 29,53
2.11	SINAPI	97665	Remoção de Luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento	5,00	Unid.	1,31	6,55	1,65	R\$ 8,26
2.12	SINAPI	100981	Carga Manual de entulho em caminhão basculante 6,00m³	19,12	M³	8,41	160,80	10,61	R\$ 202,90

3.0	MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 744,93
3.1	SINAPI	96523	Escavação Manual para bloco de coroamento ou sapata, sem previsão de fôrma	2,50	M³	94,21	235,53	118,87	R\$ 297,19
3.2	SINAPI	96527	Escavação Manual de Vala para Viga Baldrame, sem previsão de fôrma	2,50	M³	123,50	308,75	155,83	R\$ 389,58
3.3	SINAPI	93382	Reaterro Manual de valas com compactação mecanizada	1,50	M³	30,73	46,10	38,78	R\$ 58,16

4.0	FUNDAÇÃO COM SAPATAS EM CONCRETO (INFRA ESTRUTURA)								R\$ 8.614,12
4.1	SINAPI	96617	Lastro de Concreto Magro, aplicado em Blocos de Coroamento ou Sapatas, espessura 3cm	0,80	M²	20,33	16,26	25,65	R\$ 20,52
4.2	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	22,20	M²	194,19	4.311,02	245,03	R\$ 5.439,64
4.3	SINAPI	96558	Concretagem de Sapatas, Fck 30Mpa, com uso de Bomba, lançamento, adensamento e acabamento	1,50	M³	662,43	993,65	835,85	R\$ 1.253,78
4.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	103,50	Kg	14,55	1.505,93	18,36	R\$ 1.900,18

5.0	ARRANQUES EM CONCRETO (INFRA ESTRUTURA)								R\$ 7.382,90
5.1	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	2,20	m2	90,58	199,28	114,29	R\$ 251,45

5.2	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2	3,00	M³	629,22	1.887,66	793,95	R\$ 2.381,85
5.3	SINAPI	92759	Armação de Pilar ou Viga de uma Estrutura Convencional de Concreto Armado em uma Edificação Térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 5.0mm - montagem	85,00	Kg	15,55	1.321,75	19,62	R\$ 1.667,78
5.4	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022KG CR 14,20	172,00	Kg	14,20	2.442,40	17,92	R\$ 3.081,82

6.0	VIGA DE BALDRAME (INFRA ESTRUTURA)								R\$ 8.579,56
6.1	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	26,80	m2	111,41	2.985,79	140,58	R\$ 3.767,47
6.2	SINAPI	101619	Camada Horizontal Drenante c/ Pedra Britada 1 e 2	0,30	M³	283,90	85,17	358,23	R\$ 107,47
6.4	SINAPI	92759	Armação de Pilar ou Viga de uma Estrutura Convencional de Concreto Armado em uma Edificação Térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 5.0mm - montagem	93,62	Kg	15,55	1.455,79	19,62	R\$ 1.836,92
6.5	SINAPI	92761	Armação de Pilar ou Viga de uma Estrutura Convencional de Concreto Armado em uma Edificação Térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8.0mm - montagem	160,05	Kg	14,20	2.272,71	17,92	R\$ 2.867,71

7.0	PILARES EM CONCRETO (ESTRUTURA)								R\$ 8.821,72
7.1	SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	18,20	m2	90,58	1.648,56	114,29	R\$ 2.080,15
7.2	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2	2,56	M³	629,22	1.610,80	793,95	R\$ 2.032,51
7.3	SINAPI	92759	Armação de Pilar ou Viga de uma Estrutura Convencional de Concreto Armado em uma Edificação Térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 5.0mm - montagem	148,50	Kg	15,55	2.309,18	19,62	R\$ 2.913,72
7.4	SINAPI	92761	Armação de Pilar ou Viga de uma Estrutura Convencional de Concreto Armado em uma Edificação Térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8.0mm - montagem	100,20	Kg	14,20	1.422,84	17,92	R\$ 1.795,34

8.0	VIGAS DE COBERTURA (SUPRA ESTRUTURA)								R\$ 9.105,83
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	---------------------

8.1	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	10,20	M2	318,50	3.248,70	401,88	R\$ 4.099,21
8.2	SINAPI	103674	Concretagem de Vigas e Lajes, FCK=25 MPA, para Lajes Premoldadas com uso de Bomba - Lançamento, Adensamento e Acabamento. F_02/2022	1,80	m³	649,90	1.169,82	820,04	R\$ 1.476,08
8.3	SINAPI	92759	Armação de Pilar ou Viga de uma Estrutura Convencional de Concreto Armado em uma Edificação Térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 5.0mm - montagem	83,87	Kg	15,55	1.304,18	19,62	R\$ 1.645,61
8.4	SINAPI	92761	Armação de Pilar ou Viga de uma Estrutura Convencional de Concreto Armado em uma Edificação Térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8.0mm - montagem	105,20	Kg	14,20	1.493,84	17,92	R\$ 1.884,93
9.0	IMPERMEABILIZAÇÃO E TRATAMENTOS								R\$ 3.935,96
9.1	SINAPI	98546	Impermeabilização de Superfície com Manta Asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de Primer asfáltico	28,56	m2	109,22	3.119,32	137,81	R\$ 3.935,96
10.0	VERGA E CONTRAVERGA EM CONCRETO								R\$ 418,89
10.1	SINAPI	93189	Verga Moldada in loco em concreto para Portas com mais de 1,50m de vão	2,00	m	165,99	331,98	209,45	R\$ 418,89
11.0	PAREDES EM ALVENARIA e DIVISÓRIAS (banheiro)								R\$ 29.559,00
11.1	SINAPI	103324	Alvenaria de Vedação de Blocos Cerâmicos Furados na Vertical de 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) e Argamassa de Assentamento em Betoneira. AF_12/2021 - Sala de Carnes	163,20	m2	91,89	14.996,45	115,95	R\$ 18.922,52
11.2	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 - Banheiro	9,98	m2	844,65	8.429,61	1.065,78	R\$ 10.636,48
12.0	REVESTIMENTOS DE PAREDES EXTERNAS E INTERNAS								R\$ 10.502,67
12.1	SINAPI	87907	Chapisco Aplicado em Alvenaria (com presença de vãos) e Estruturas de concreto de Fachada, com Equipamento de Projeção, argamassa traço com preparo manual	110,10	M²	6,54	720,05	8,25	R\$ 908,56
12.2	SINAPI	87779	Emboço ou Massa Única em Argamassa Traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400L, ESPESSURA DE 35 MM.	110,10	M²	69,06	7.603,51	87,14	R\$ 9.594,10
13.0	COBERTURA - Churrasqueira e Sala de Carnes								R\$ 43.988,04

13.1	SINAPI	100360	Fabricação e Instalação de Meia Tesoura de Madeira não aparelhada, com vão de 6 M, para telha ondulada de Alumínio, Incluso Içamento.	8,00	UND.	2.725,04	21.800,32	3.438,46	R\$ 27.507,64
13.2	SINAPI	92543	Trama de Madeira composta por Terças para Telhados de até 02 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluindo transporte vertical	87,16	m2	45,04	3.925,69	56,83	R\$ 4.953,43
13.3	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	97,16	m2	46,55	4.522,80	58,74	R\$ 5.706,87
13.4	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	12,60	m2	80,36	1.012,54	101,40	R\$ 1.277,62
13.5	orçamento		LANTERNIN, METALICO, para ventilação	12,00	unid	300,00	3.600,00	378,54	R\$ 4.542,48

14.0	RUFO e CALHA METÁLICA								R\$ 3.851,63
14.1	SINAPI	94227	Calha em Chapa de Aço Galvanizado número 24, desenvolvimento de 33cm, incluindo tranporte vertical	33,90	Metros	65,10	2.206,89	82,14	R\$ 2.784,65
14.2	SINAPI	94231	Rufo em Chapa de Aço Galvanizado Número 24, Corte de 25 CM, incluindo tranporte vertical	16,00	Metros	52,85	845,60	66,69	R\$ 1.066,98

15.0	PAVIMENTAÇÃO - Sala de Carnes e Banheiro								R\$ 9.571,44
15.1	SINAPI	87642	Contrapiso em Argamassa Traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura ate 4cm	25,84	m2	54,53	1.409,06	68,81	R\$ 1.777,95
15.2	SINAPI	87257	Revestimento Cerâmico para Piso com Placas tipo Esmaltada Extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambiente de área maior que 10,00m²	25,84	M²	78,44	2.026,89	98,98	R\$ 2.557,53
15.3	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	65,00	m2	63,84	4.149,60	80,55	R\$ 5.235,97

16.0	BANCADA e PEITORIS (Boca da Churrasqueira)								R\$ 17.098,97
16.1	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	68,04	Metros	165,85	11.284,43	209,27	R\$ 14.238,70

16.2	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 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. AF_01/2020	2,00	UNID	1.133,41	2.266,82	1.430,14	R\$ 2.860,27
------	--------	-------	---	------	------	----------	----------	----------	--------------

17.0	ESQUADRIAS (PORTAS)								R\$ 7.959,67
17.1	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 - Sala de Carnes	3,15	m2	664,71	2.093,84	838,73	R\$ 2.642,00
17.2	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - Banheiro	3,36	m2	1.254,27	4.214,35	1.582,64	R\$ 5.317,66

18.0	PINTURA EXTERNA E INTERNA								R\$ 1.917,97
18.1	SINAPI	88485	Aplicação de Fundo Selador Acrílico em Paredes, uma demão. AF_06/2014	97,50	M²	3,62	352,95	4,57	R\$ 445,35
18.2	SINAPI	88489	Aplicação Manual de Pintura com Tinta Látex Acrílica em Paredes, duas demãos	97,50	M²	11,97	1.167,08	15,10	R\$ 1.472,62

19.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA								R\$ 11.293,61
19.1	Iluminação e Tomadas								
19.1.1	SINAPI	100473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	9,00	Unid.	167,75	1.509,75	211,67	R\$ 1.905,00
19.1.2	SINAPI	104475	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	28,00	Unid.	142,50	3.990,00	179,81	R\$ 5.034,58
19.1.3	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022 - Ar condicionado e Chuveiro	2,00	Unid.	182,17	364,34	229,86	R\$ 459,72

19.1.4	SINAPI	104477	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO SEM NECESSIDADE DE RASGOS, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO E QUEBRA (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	11,00	Unid.	140,79	1.548,69	177,65	R\$ 1.954,14
19.1.5	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	10,00	Unid.	149,96	1.499,60	189,22	R\$ 1.892,20
19.1.6	SINAPI	97589	Luminária Tipo Plafon, de sobrepor, com 1 lâmpada Led - Fornecimento e Instalação	1,00	Unid.	38,02	38,02	47,97	R\$ 47,97

20.0	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIAS								R\$ 15.587,07
20.1	Rede de Distribuição								R\$ 14.450,17
20.1.1	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	12,00	m	45,74	548,88	692,58	R\$ 8.310,92
20.1.2	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	2,00	m	63,40	126,80	160,00	R\$ 319,99
20.1.3	SINAPI	91794	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTE S E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	9,00	m	44,56	401,04	506,03	R\$ 4.554,29
20.1.4	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) 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, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	2,00	m	70,27	140,54	177,33	R\$ 354,67
20.1.5	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_01/12/2020	1,00	Unid.	318,35	318,35	401,69	R\$ 401,69
20.1.6	SINAPI	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	1,00	Unid.	403,08	403,08	508,61	R\$ 508,61

20.2	Aparelhos, Louças e Metais Sanitários								R\$ 1.136,89
20.2.1	SINAPI	86888	Vaso Sanitário Sifonado com Caixa Acoplada Louça Branca - Fornecimento e Instalação	1,00	Unid.	429,05	429,05	541,38	R\$ 541,38
20.2.2	SINAPI	86902	Lavatório Louça Branca com Coluna, 44x35,5cm, padrão popular - Fornecimento e Instalação	1,00	Unid.	311,11	311,11	392,56	R\$ 392,56
20.2.3	SINAPI	100860	Chuveiro Elétrico comum Corpo Plástico Tipo Ducha, Fornecimento e Instalação	1,00	Unid.	90,67	90,67	114,41	R\$ 114,41
20.2.4	SINAPI	86906	Torneira Cromada de Mesa, 1/2" ou 3/4", para Lavatório, Padrão Popular - Fornecimento e Instalação	1,00	Unid.	70,18	70,18	88,55	R\$ 88,55

21.0	LIMPEZA E ENTREGA FINAL DA OBRA								R\$ 175,95
21.1	Orçamento	Limpeza Final de Obra (todos os itens inclusos)		126,77	M²	1,10	139,45	1,39	R\$ 175,95

TOTAL DOS ITENS									204.656,23

PINHALZINHO, 25 DE AGOSTO DE 2023

PRATICA ENGENHARIA, CONSULTORIA E PERICIAS LTDA
 ENG FABIO LUIZ ECKERT
 CNPJ Nº 35.239.965/0001-16