



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 58.028.665/0001-93
Razão Social: BELEM ENGENHARIA PR LTDA
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: 29/12/2026
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
MEI: **Não**
Porte da Empresa: **Micro Empresa**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Nada Consta**
Impedimento de Licitar: **Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas: **Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público": **Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Documento(s) assinalado(s) com "*" está(ão) com prazo(s) vencido(s).

Fornecedor possui pendências em um ou mais níveis de cadastramento. Para mais informações, utilize as funcionalidades de consulta disponíveis.

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	02/06/2026	Automática
FGTS	Validade:	16/04/2026	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	05/09/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal (Possui Pendência)

Receita Estadual/Distrital	Validade:	28/11/2025 (*)
Receita Municipal	Validade:	15/10/2025 (*)

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2026



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **BELEM ENGENHARIA PR LTDA**

CPF/CNPJ: **58.028.665/0001-93**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:21:41 do dia 02/04/2026 , com validade até o dia 02/05/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: 9hiDGSfC05QTZ4vzwNW3

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correccional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **MARCELLO ANAXIMANDRO DE SOUZA BELLO**

CPF/CNPJ: **028.456.747-75**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os [Sistemas ePAD e CGU-PJ](#) consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O [Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas \(CEIS\)](#) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O [Cadastro Nacional de Empresas Punidas \(CNEP\)](#) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O [Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas \(CEPIM\)](#) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 09:22:07 do dia 02/04/2026 , com validade até o dia 02/05/2026.

Link para consulta da verificação da certidão <https://certidoes.cgu.gov.br/>

Código de controle da certidão: 7JsgZNEq5U7NzwTzdQq7

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 352/2026
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

OBJETO: contratação de empresa para fornecimento de material e mão de obra, para construção de uma Unidade Básica de Saúde (UBS) Tipo I, no Loteamento Chalito, Distrito Alto São Mateus, atendendo as necessidades do Departamento de Saúde

PROPOSTA COMERCIAL

Eu, Marcello Anaximandro de Souza Bello, CPF 028.456.747-75, legalmente nomeado representante da proponente Belem engenharia Pr, CNPJ nº 58.028.665/0001-93, propõe fornecer à Prefeitura Municipal de Marmeleiro, em estrito cumprimento ao previsto no Edital de Concorrência Eletrônica nº 003/2026, conforme abaixo discriminado:

Item	Descrição	Valor da mão de obra R\$	Valor do material R\$	Valor total da obra R\$
1	Fornecimento de material e mão de obra, para construção de uma Unidade Básica de Saúde (UBS) Tipo I, no Loteamento Chalito, Distrito Alto São Mateus, atendendo as necessidades do Departamento de Saúde	371.604,17	998.195,83	1.369.800,00

Informar Valor Total: R\$ 1.369.800,00 (Um milhão, trezentos e sessenta e nove mil e oitocentos reais), sendo R\$ 371.604,17 (trezentos e setenta e um mil, seiscentos e quatro reais e dezessete centavos) referentes à mão-de-obra e R\$ 998.195,83 (novecentos e noventa e oito mil, cento e noventa e cinco reais e oitenta e tres centavos) referentes ao fornecimento do material.

O prazo de execução do objeto da licitação é de 360 (trezentos e sessenta) dias, contados da data da emissão da ordem de início dos serviços pelo Contratante.

A validade desta proposta é de 90 (noventa) dias corridos, contados da data de sua assinatura.

A apresentação da proposta implicará na plena aceitação das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

Declaro que a proponente atende aos requisitos de habilitação e o declarante atesta a veracidade das informações prestadas (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

Responsável pela assinatura do Contrato:

Nome:	Marcello Anaximandro de Souza Bello
CPF:	028.456.747-75
Endereço:	Rua Cel Bordini, 1130 Ap 202 - Auxiliadora - Porto Alegre - RS
Telefone:	51 99897-1231
E-mail:	belemengenharia.pr@gmail.com

Dados Bancarios:

Banco do Brasil Ag 1432-0 CC 56067-7

Declaramos que, em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto do edital, tais como materiais, aparelhos, equipamentos e outros fornecimentos pertinentes, mão-de-obra, encargos sociais, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre a obra.

Na execução do objeto do edital, observaremos rigorosamente as especificações técnicas brasileiras ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Curitiba, 02 de abril de 2026.


Marcello Anaximandro de Souza Bello - Sócio

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES



PRÓPRIO: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - CHALITO
PRAZO DE OBRA: 360 DIAS CORRIDOS
COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES DESONERADA

Vigência: 01/12/2015

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 1.088.179,22		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 57.020,59	5,24%		OK	3,00%	4,00%	5,50%
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 10.881,79	1,00%		OK	0,80%	0,80%	1,00%
3	R - RISCOS	R\$ 13.819,88	1,27%		OK	0,97%	1,27%	1,27%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 16.261,63	1,39%		OK	0,59%	1,23%	1,39%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 106.280,21	8,96%		OK	6,16%	7,40%	8,96%
6	I - IMPOSTOS	R\$ 77.395,92	5,65%					
	PIS		0,65%					
	COFINS		3,00%					
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		2,00%					
	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		0,00%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 281.660,02			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 1.369.839,24			Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%)			25,88%	DIFERE	Com CPRB	20,34%	22,12%	25,00%

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$


MARCELLO A S BELLO

Sócio
Carimbo e Assinatura



**SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES**

ENDEREÇO: RUA SERGIO GHIDINI, ESQ RUA STA LUZIA, LOT. CHALITO

DATA: 29/8/2025

MUNICÍPIO: MARMELEIRO

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO


OBRA: UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - CHALITO


RESP. TÉCNICO: MARCELLO A S BELLO

ÓRGÃO PROP.: SESA

BDI: 25,88%

ITEM	DESCRIÇÃO	SEM BDI			TOTAL COM BDI	%
		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 1.383,24	R\$ 43.261,68	R\$ 44.644,92	R\$ 56.199,03	4,103%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.973,51	R\$ 10.587,39	R\$ 32.560,90	R\$ 40.987,66	2,992%
3	MOVIMENTOS DE TERRA	R\$ 19.856,57	R\$ 11.358,56	R\$ 31.215,13	R\$ 39.293,61	2,869%
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 136.830,09	R\$ 39.568,03	R\$ 176.398,12	R\$ 222.049,95	16,210%
5	ALVENARIA	R\$ 35.689,07	R\$ 27.884,95	R\$ 63.574,02	R\$ 80.026,98	5,842%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 6.446,74	R\$ 2.467,40	R\$ 8.914,14	R\$ 11.221,12	0,819%
7	COBERTURA	R\$ 50.191,45	R\$ 8.100,96	R\$ 58.292,41	R\$ 73.378,49	5,357%
8	REVESTIMENTOS	R\$ 151.948,99	R\$ 89.015,04	R\$ 240.964,03	R\$ 303.325,52	22,144%
9	ESQUADRIAS	R\$ 93.065,60	R\$ 9.299,63	R\$ 102.365,23	R\$ 128.857,35	9,407%
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 76.382,58	R\$ 18.860,04	R\$ 95.242,62	R\$ 119.891,41	8,752%
11	CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 27.742,59	R\$ 11.094,78	R\$ 38.837,37	R\$ 48.888,48	3,569%
12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 110.502,91	R\$ 20.639,00	R\$ 131.141,91	R\$ 165.081,44	12,051%
13	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 39.689,77	R\$ 1.823,01	R\$ 41.512,78	R\$ 52.256,29	3,815%
14	GASES MEDICINAIS	R\$ 17.174,77	R\$ 589,24	R\$ 17.764,01	R\$ 22.361,34	1,632%
15	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.096,25	R\$ 655,38	R\$ 4.751,63	R\$ 5.981,35	0,437%
TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA		R\$ 792.974,13	R\$ 295.205,09	R\$ 1.088.179,22	R\$ 1.369.800,00	100,0%
PERCENTAGEM (%)		72,87%	27,13%	100,00%	-	-
PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS):		360				


 MARCELLO A S BELLO
 Ass. Responsável pelo Orçamento
 Carimbo

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES												PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA						PROTOCOLO Nº: 23.131.448-2 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: REG. CREA: 2007950758,00			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA			ENDEREÇO: RUA SERGIO GHIDINI, ESQ RUA STA LUZIA, LOT. CHALITO MUNICÍPIO: MARMELEIRO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELLO A S BELLO																		
UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - CHALITO																					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL										
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 1.383,24	R\$ 43.261,68		R\$ 44.644,92										
		<i>DEVERÁ SER FATURADO DE ACORDO COM O ANDAMENTO FÍSICO DA OBRA - ACÓRDÃO 2.622/2013.</i>																			
1.1	COMP 000	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL	%	12,00	115,27	3.605,14	3.720,41	1.383,24	43.261,68	44.644,92											
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 21.973,51	R\$ 10.587,39		R\$ 32.560,90										
2.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA De acordo com o Manual de Placas de Obras de Edificações	M2	4,50	380,35	50,06	430,41	1.711,57	225,27	1.936,84											
2.2	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	985,68	326,28	1.311,96	985,68	326,28	1.311,96											
2.3	97741	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	UN	1,00	93,21	55,95	149,16	93,21	55,95	149,16											
2.4	COMP 021	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETEADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES	M2	311,05	3,50	3,52	7,02	1.088,67	1.094,89	2.183,56											
2.5	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	334	52,96	24,16	77,12	17.709,82	8.079,10	25.788,92											
2.6	COMP 197	REMOÇÃO DE TAPUME - COM REAPROVEITAMENTO	M2	334,40	1,15	2,41	3,56	384,56	805,90	1.190,46											
3		MOVIMENTOS DE TERRA						R\$ 19.856,57	R\$ 11.358,56		R\$ 31.215,13										
3.1		TERRAPLANAGEM									18.306,06										
3.1.1	101206	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	1.151,00	9,74	1,42	11,16	11.210,74	1.634,42	12.845,16											
3.1.2	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	335,00	8,62	2,75	11,37	2.887,70	921,25	3.808,95											
3.1.3	98526	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	5,00	69,64	54,58	124,22	348,20	272,90	621,10											
3.1.4	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	5,00	115,56	90,61	206,17	577,80	453,05	1.030,85											
3.2		ESCAVAÇÃO - SAPATAS									6.371,89										
3.2.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	39,20	47,58	100,40	147,98	1.865,13	3.935,68	5.800,81											
3.2.2	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	22,78	15,87	9,20	25,07	361,51	209,57	571,08											
3.3		ESCAVAÇÃO - BALDRAMES									6.537,18										
3.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	59,87	30,65	58,21	88,86	1.835,01	3.485,03	5.320,04											

ITEM		CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.3.2		104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	48,55	15,87	9,20	25,07	770,48	446,66	1.217,14	
4			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						R\$ 136.830,09	R\$ 39.568,03		R\$ 176.398,12
4.1			SAPATAS									20.739,99
4.1.1		96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	3,20	439,23	254,65	693,88	1.405,53	814,88	2.220,41	
4.1.2		COMP 147	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	13,22	496,54	21,16	517,70	6.564,25	279,73	6.843,98	
4.1.3		104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	113,00	9,63	5,77	15,40	1.088,19	652,01	1.740,20	
4.1.4		104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	388,52	9,58	3,07	12,65	3.722,02	1.192,75	4.914,77	
4.1.5		104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	451,09	8,79	2,34	11,13	3.965,08	1.055,55	5.020,63	
4.2			BALDRAMES									25.456,63
4.2.1		96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,45	100,63	61,96	162,59	145,91	89,84	235,75	
4.2.2		96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	183,07	29,51	31,32	60,83	5.402,39	5.733,75	11.136,14	
4.2.3		COMP 165	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	9,99	480,29	30,40	510,69	4.798,09	303,69	5.101,78	
4.2.4		104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	202,97	9,63	5,77	15,40	1.954,60	1.171,13	3.125,73	
4.2.5		104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	429,37	9,58	3,07	12,65	4.113,36	1.318,16	5.431,52	
4.2.6		104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	38,25	8,79	2,34	11,13	336,21	89,50	425,71	
4.3			PILARETES									8.000,30
4.3.1		92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	68,60	31,07	16,44	47,51	2.131,40	1.127,78	3.259,18	
4.3.2		92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,26	8,88	3,80	12,68	348,62	149,18	497,80	
4.3.3		92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	260,62	8,30	1,09	9,39	2.163,14	284,07	2.447,21	
4.3.4		92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,05	7,17	0,67	7,84	215,45	20,13	235,58	




SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA


ENDEREÇO: RUA SERGIO GHIDINI, ESQ RUA STA LUZIA, LOT. CHALITO
MUNICÍPIO: MARMELEIRO
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELLO A S BELLO


PROTOCOLO Nº: 23.131.448-2
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ART Nº:
REG. CREA: 2007950758,00


TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA
UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - CHALITO


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA SERGIO GHIDINI, ESQ RUA STA LUZIA, LOT. CHALITO MUNICÍPIO: MARMELEIRO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELLO A S BELLO				PROTOCOLO Nº: 23.131.448-2 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: REG. CREA: 2007950758,00				
			TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - CHALITO								
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.3.5	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	3,06	480,92	29,06	509,98	1.471,61	88,92	1.560,53	
4.4		PILARES TÉRREO									20.401,10
4.4.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	163,73	31,07	16,44	47,51	5.087,09	2.691,72	7.778,81	
4.4.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	138,43	8,88	3,80	12,68	1.229,25	526,03	1.755,28	
4.4.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	690,82	8,30	1,09	9,39	5.733,80	752,99	6.486,79	
4.4.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	83,20	7,17	0,67	7,84	596,54	55,74	652,28	
4.4.5	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	7,31	480,92	29,06	509,98	3.515,52	212,42	3.727,94	
4.5		PILARES PLATIBANDA									6.340,84
4.5.1	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	50,85	31,07	16,44	47,51	1.579,90	835,97	2.415,87	
4.5.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,86	8,88	3,80	12,68	194,11	83,06	277,17	
4.5.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	163,37	9,02	1,65	10,67	1.473,61	269,56	1.743,17	
4.5.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	84,44	8,30	1,09	9,39	700,85	92,03	792,88	
4.5.5	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	2,18	480,92	29,06	509,98	1.048,40	63,35	1.111,75	
4.6		VIGAS TETO									26.666,40
4.6.1	COMP 132	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	183,22	44,87	27,33	72,20	8.221,08	5.007,40	13.228,48	
4.6.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	205,00	8,88	3,80	12,68	1.820,40	779,00	2.599,40	
4.6.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	25,00	9,09	2,54	11,63	227,25	63,50	290,75	
4.6.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	260,00	9,02	1,65	10,67	2.345,20	429,00	2.774,20	


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA SERGIO GHIDINI, ESQ RUA STA LUZIA, LOT. CHALITO MUNICÍPIO: MARMELEIRO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELLO A S BELLO				PROTOCOLO Nº: 23.131.448-2 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: REG. CREA: 2007950758,00				
			TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - CHALITO								
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.6.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	169,00	8,30	1,09	9,39	1.402,70	184,21	1.586,91	
4.6.6	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	55,00	7,17	0,67	7,84	394,35	36,85	431,20	
4.6.7	COMP 165	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	11,27	480,29	30,40	510,69	5.412,86	342,60	5.755,46	
4.7		VIGAS CINTA E RESPALDO									9.432,06
4.7.1	COMP 132	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	68,86	44,87	27,33	72,20	3.089,74	1.881,94	4.971,68	
4.7.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,00	8,88	3,80	12,68	674,88	288,80	963,68	
4.7.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	110,00	9,09	2,54	11,63	999,90	279,40	1.279,30	
4.7.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,00	9,02	1,65	10,67	423,94	77,55	501,49	
4.7.5	COMP 165	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	3,36	480,29	30,40	510,69	1.613,77	102,14	1.715,91	
4.8		LAJES									59.360,80
4.8.1	COMP 132	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	64,73	44,87	27,33	72,20	2.904,43	1.769,07	4.673,50	
4.8.2	COMP 123	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJES EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES.	M3	10,30	41,29	12,25	53,54	425,28	126,17	551,45	
4.8.3	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	415,00	8,98	2,09	11,07	3.726,70	867,35	4.594,05	
4.8.4	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	165,00	8,88	1,29	10,17	1.465,20	212,85	1.678,05	
4.8.5	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	360,00	8,15	0,78	8,93	2.934,00	280,80	3.214,80	
4.8.6	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	M2	266,87	123,10	24,91	148,01	32.851,69	6.647,73	39.499,42	
4.8.7	COMP 166	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	10,30	477,06	23,09	500,15	4.911,80	237,73	5.149,53	
5		ALVENARIA						R\$ 35.689,07	R\$ 27.884,95		R\$ 63.574,02


 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES												PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA						PROTOCOLO Nº: 23.131.448-2 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: REG. CREA: 2007950758,00			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA												ENDEREÇO: RUA SERGIO GHIDINI, ESQ RUA STA LUZIA, LOT. CHALITO MUNICÍPIO: MARMELEIRO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELLO A S BELLO									
UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - CHALITO																					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL										
5.1	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	689,41	41,07	34,64	75,71	28.314,06	23.881,16	52.195,22											
5.2	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	137,05	45,51	26,16	71,67	6.237,14	3.585,22	9.822,36											
5.3	COMP 024	DIVISORIA EM GRANITO CINZA, ESP=2CM, POLIDO DUAS FACES, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, CONSIDERANDO 5% DE PERDAS PARA O GRANITO	M2	3,08	369,44	135,90	505,34	1.137,87	418,57	1.556,44											
6		IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 6.446,74	R\$ 2.467,40		R\$ 8.914,14										
6.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	188,60	27,56	10,44	38,00	5.197,81	1.968,98	7.166,79											
6.2	COMP 025	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	9,00	9,48	8,57	18,05	85,32	77,13	162,45											
6.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	9,00	90,20	22,66	112,86	811,80	203,94	1.015,74											
6.4	98566	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	9,00	39,09	24,15	63,24	351,81	217,35	569,16											
7		COBERTURA						R\$ 50.191,45	R\$ 8.100,96		R\$ 58.292,41										
7.1	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_07/2019	M2	290,26	20,33	4,42	24,75	5.900,98	1.282,94	7.183,92											
7.2	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	290,26	19,29	3,66	22,95	5.599,11	1.062,35	6.661,46											
7.3	COMP 191	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=8MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1.1/4 DE ONDA, E LONGITUDINAL DE 25CM, INCLUSO IÇAMENTO	M2	290,26	51,47	5,29	56,76	14.939,68	1.535,47	16.475,15											
7.4	COMP 046	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO	M	13,95	60,23	2,38	62,61	840,20	33,20	873,40											
7.5	COMP 047	ESTRUTURA EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA A COBERTURA DE MARQUISE	M2	15,30	174,39	55,80	230,19	2.668,16	853,74	3.521,90											
7.6	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	15,30	56,25	3,32	59,57	860,62	50,79	911,41											
7.7	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	73,40	117,30	20,92	138,22	8.609,82	1.535,52	10.145,34											
7.8	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	294,10	36,63	5,94	42,57	10.772,88	1.746,95	12.519,83											


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA SERGIO GHIDINI, ESQ RUA STA LUZIA, LOT. CHALITO MUNICÍPIO: MARMELEIRO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELLO A S BELLO				PROTOCOLO Nº: 23.131.448-2 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: REG. CREA: 2007950758,00				
			TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - CHALITO								
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8		REVESTIMENTOS						R\$ 151.948,99	R\$ 89.015,04		R\$ 240.964,03
8.1		PISO									93.500,66
8.1.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	20,38	421,16	210,26	631,42	8.583,24	4.285,09	12.868,33	
8.1.2	COMP 029	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO	M2	297,92	13,45	11,08	24,53	4.007,02	3.300,95	7.307,97	
8.1.3	COMP 198	PISO CERÂMICO, 40X40cm, RETIFICADO, PEI 5, PRIMEIRA LINHA, COR BRANCO, C/ REJUNTE EPÓXI COR BRANCA	M2	51,01	60,03	13,08	73,11	3.062,13	667,21	3.729,34	
8.1.4	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	204,57	56,12	33,06	89,18	11.480,46	6.763,08	18.243,54	
8.1.5	COMP 134	RODAPE INDUSTRIAL (ARREDONDADO) ALTA RESISTENCIA ALTURA 10CM	M	205,10	20,15	0,00	20,15	4.132,76	0,00	4.132,76	
8.1.6	COMP 032	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E PEDRA) ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 8CM, COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO, INCLUSO LASTRO DE BRITA N.1 COM 3,0CM	M2	180,49	48,64	24,19	72,83	8.779,03	4.366,05	13.145,08	
8.1.7	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	103,00	46,10	6,48	52,58	4.748,30	667,44	5.415,74	
8.1.8	COMP 032	[PASSEIO RUA] PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3:4 (CIMENTO, AREIA E PEDRA) ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 8CM, COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATAÇÃO, INCLUSO LASTRO DE BRITA N.1 COM 3,0CM	M2	181,00	48,64	24,19	72,83	8.803,84	4.378,39	13.182,23	
8.1.9	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	40,00	124,17	12,29	136,46	4.966,80	491,60	5.458,40	
8.1.10	COMP 002	VIGA DE CONFINAMENTO P/ PISO INTERTRAVADO 10X15 CM ARMADA	M	85,98	15,20	6,00	21,20	1.306,89	515,88	1.822,77	
8.1.11	COMP 003	GUIA DE CONCRETO ARMADO 10X25 CM (ALINHAMENTO PREDIAL)	M	81,00	24,19	12,64	36,83	1.959,39	1.023,84	2.983,23	
8.1.12	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	7,61	20,41	25,74	46,15	155,32	195,88	351,20	
8.1.13	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	513,75	7,02	2,44	9,46	3.606,52	1.253,55	4.860,07	
8.2		PAREDES INTERNAS									78.741,45
8.2.1	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	989,09	2,11	2,08	4,19	2.086,97	2.057,30	4.144,27	
8.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	693,72	2,06	1,69	3,75	1.429,06	1.172,38	2.601,44	
8.2.3	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	693,72	11,84	12,31	24,15	8.213,64	8.539,69	16.753,33	


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA SERGIO GHIDINI, ESQ RUA STA LUZIA, LOT. CHALITO MUNICÍPIO: MARMELEIRO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELLO A S BELLO				PROTOCOLO Nº: 23.131.448-2 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: REG. CREA: 2007950758,00				
			TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - CHALITO								
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.2.4	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	295,37	10,71	9,53	20,24	3.163,41	2.814,87	5.978,28	
8.2.5	COMP 196	EMASSAMENTO MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL	M2	693,72	13,32	9,23	22,55	9.240,35	6.403,03	15.643,38	
8.2.6	COMP 135	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	M2	693,72	7,05	7,05	14,10	4.890,72	4.890,72	9.781,44	
8.2.7	COMP 136	REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES INTERNAS 40X40 CM, COR BRANCA, PRIMEIRA LINHA, FIXADO COM ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO EPOXI	M2	295,37	61,68	19,03	80,71	18.218,42	5.620,89	23.839,31	
8.3		PAREDES EXTERNAS									48.223,19
8.3.1	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	543,46	5,12	2,88	8,00	2.782,51	1.565,16	4.347,67	
8.3.2	COMP 167	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25MM, ACESSO POR ANDAIME.	M2	543,46	25,09	26,49	51,58	13.635,41	14.396,25	28.031,66	
8.3.3	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	531,52	2,06	1,69	3,75	1.094,93	898,26	1.993,19	
8.3.4	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	531,52	14,30	3,52	17,82	7.600,73	1.870,95	9.471,68	
8.3.5	104618	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	M2	11,94	331,47	35,28	366,75	3.957,75	421,24	4.378,99	
8.4		TETO									20.498,73
8.4.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	307,48	4,41	1,15	5,56	1.355,98	353,60	1.709,58	
8.4.2	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	307,48	13,65	16,63	30,28	4.197,10	5.113,39	9.310,49	
8.4.3	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	266,33	8,08	5,81	13,89	2.151,94	1.547,37	3.699,31	
8.4.4	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	266,33	8,78	12,92	21,70	2.338,37	3.440,98	5.779,35	
9		ESQUADRIAS						R\$ 93.065,60	R\$ 9.299,63		R\$ 102.365,23
9.1		MADEIRA									29.435,76
9.1.1	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	765,22	189,03	954,25	6.121,76	1.512,24	7.634,00	


SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES											
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
			ENDEREÇO: RUA SERGIO GHIDINI, ESQ RUA STA LUZIA, LOT. CHALITO MUNICÍPIO: MARMELEIRO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELLO A S BELLO			PROTOCOLO Nº: 23.131.448-2 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: REG. CREA: 2007950758,00					
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - CHALITO											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.1.2	COMP 171	PM 02 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM GUICHÊ, PARA VERNIZ, SEMI-OCA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	1.008,12	199,15	1.207,27	1.008,12	199,15	1.207,27	
9.1.3	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	12,00	806,47	192,99	999,46	9.677,64	2.315,88	11.993,52	
9.1.4	COMP 027	PM 05 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA DE CORRER PARA CERA OU VERNIZ, 0,90X2,10M, 1 FOLHA - COMPLETA	UN	1,00	692,11	135,03	827,14	692,11	135,03	827,14	
9.1.5	COMP 026	PM 06 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	1,00	665,51	130,15	795,66	665,51	130,15	795,66	
9.1.6	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	23,00	111,97	20,58	132,55	2.575,31	473,34	3.048,65	
9.1.7	COMP 028	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM	UN	3,00	169,83	57,09	226,92	509,49	171,27	680,76	
9.1.8	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	171,51	24,07	195,58	686,04	96,28	782,32	
9.1.9	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	83,58	14,88	14,63	29,51	1.243,67	1.222,77	2.466,44	
9.2		ALUMÍNIO E VIDRO									67.093,26
9.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	8,80	542,04	8,81	550,85	4.769,95	77,52	4.847,47	
9.2.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	18,72	542,04	8,81	550,85	10.146,98	164,92	10.311,90	
9.2.3	COMP 181	JA 03 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS COM VIDRO TEMPERADO 8MM TRANSPARENTE, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS (EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	1,00	2.473,83	31,97	2.505,80	2.473,83	31,97	2.505,80	
9.2.4	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	115,00	16,51	8,67	25,18	1.898,65	997,05	2.895,70	
9.2.5	COMP 182	JA 04 - STRUCTURAL GLAZING 0,60mX3,90m COM VIDRO DUPLO LAMINADO (EXTERNO REFLETIVO) E=4+4MM. ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO.	UNID	2,00	4.042,19	0,00	4.042,19	8.084,38	0,00	8.084,38	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA SERGIO GHIDINI, ESQ RUA STA LUZIA, LOT. CHALITO MUNICÍPIO: MARMELEIRO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELLO A S BELLO				PROTOCOLO Nº: 23.131.448-2 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: REG. CREA: 2007950758,00				
			TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - CHALITO								
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.2.6	COMP 172	PA 01, PA 02 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO CHAPA LISA, 0,90X1,00M, 2 FOLHAS, DE ABRIR, COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, TRINCOS E TELA METÁLICA, CONFORME PROJETO.	UNID	2,00	1.064,60	17,22	1.081,82	2.129,20	34,44	2.163,64	
9.2.7	COMP 173	PA 03 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO CHAPA LISA, 1,00X2,00M, 2 FOLHAS, DE ABRIR, COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, TRINCOS E TELA METÁLICA, CONFORME PROJETO.	UNID	4,00	2.346,17	28,20	2.374,37	9.384,68	112,80	9.497,48	
9.2.8	COMP 174	PA 04 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO CHAPA LISA, 1,10X2,10M, 1 FOLHA, DE ABRIR, COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, CONFORME PROJETO.	UNID	1,00	2.691,26	23,05	2.714,31	2.691,26	23,05	2.714,31	
9.2.9	COMP 175	PA 05 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO CHAPA LISA, 1,60X2,10M, 2 FOLHAS, DE ABRIR, COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, CONFORME PROJETO.	UNID	1,00	3.914,56	33,53	3.948,09	3.914,56	33,53	3.948,09	
9.2.10	COMP 176	PA 06 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO CHAPA LISA, 0,60X1,70M, 1 FOLHAS, DE ABRIR, COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, CONFORME PROJETO.	UNID	2,00	1.188,35	10,17	1.198,52	2.376,70	20,34	2.397,04	
9.2.11	COMP 177	PA 07 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO CHAPA LISA, 1,10X1,70M, 1 FOLHA, DE ABRIR, COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, CONFORME PROJETO.	UNID	1,00	2.178,64	18,66	2.197,30	2.178,64	18,66	2.197,30	
9.2.12	COMP 178	PA 08 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO LAMBRL, 0,80X0,80M, 1 FOLHA, DE ABRIR, COM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, CONFORME PROJETO.	UNID	1,00	745,63	6,38	752,01	745,63	6,38	752,01	
9.2.13	COMP 179	GA 01 - GUICHÊ EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, TIPO GUILHOTINA, COM ACRÍLICO TRANSPARENTE E PEITORIL EM GRANITO	UNID	1,00	405,61	61,47	467,08	405,61	61,47	467,08	
9.2.14	COMP 180	CV 01 - CONJUNTO ALUMÍNIO ANODIZADO COR BRANCO, COM VIDRO LAMINADO E PELÍCULA REFLEXIVA 10MM, PORTA DE DUAS FOLHAS DE ABRIR, COM FOLHAS FIXAS E PROJETANTES, CONFORME PROJETO.	CJ	1,00	12.524,83	352,83	12.877,66	12.524,83	352,83	12.877,66	
9.2.15	COMP 007	ESPELHO CRISTAL, E=4MM, FIXADO NA PAREDE	M2	3,78	358,20	21,01	379,21	1.353,99	79,41	1.433,40	
9.3		SOLEIRA / PEITORIL									5.836,21
9.3.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	37,25	98,77	21,88	120,65	3.679,18	815,03	4.494,21	
9.3.2	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	12,70	88,81	16,86	105,67	1.127,88	214,12	1.342,00	
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 76.382,58	R\$ 18.860,04		R\$ 95.242,62
10.1		PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A AÉREO									8.116,47
10.1.1	COMP 059	PADRAO DE ENTRADA TRIFÁSICO 200A AÉREO, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, LISTA DE MATERIAL E PROJETO	CJ	1,00	7.113,69	1.002,78	8.116,47	7.113,69	1.002,78	8.116,47	
10.2		QDG									17.315,25
10.2.1	COMP 061	PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO COMPLETO QDG, C/ BARRAMENTO PARA 200A - FABRICAR CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00	1.347,67	765,02	2.112,69	1.347,67	765,02	2.112,69	
10.2.2	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	537,94	49,46	587,40	537,94	49,46	587,40	
10.2.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	9,78	1,77	11,55	39,12	7,08	46,20	


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA SERGIO GHIDINI, ESQ RUA STA LUZIA, LOT. CHALITO MUNICÍPIO: MARMELEIRO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELLO A S BELLO				PROTOCOLO Nº: 23.131.448-2 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: REG. CREA: 2007950758,00				
			TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - CHALITO								
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.2.4	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	23,00	10,37	2,46	12,83	238,51	56,58	295,09	
10.2.5	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	50,94	4,94	55,88	815,04	79,04	894,08	
10.2.6	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	52,20	6,79	58,99	104,40	13,58	117,98	
10.2.7	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	67,96	15,15	83,11	135,92	30,30	166,22	
10.2.8	COMP 155	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	166,73	28,00	194,73	166,73	28,00	194,73	
10.2.9	COMP 156	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00	102,62	22,41	125,03	410,48	89,64	500,12	
10.2.10	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	13,51	5,64	19,15	405,30	169,20	574,50	
10.2.11	COMP 157	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	30,53	3,73	34,26	61,06	7,46	68,52	
10.2.12	COMP 060	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	119,18	110,74	229,92	119,18	110,74	229,92	
10.2.13	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	120,00	79,68	4,58	84,26	9.561,60	549,60	10.111,20	
10.2.14	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	44,13	3,09	47,22	1.323,90	92,70	1.416,60	
10.3		EQUIPAMENTOS ELÉTRICA									43.145,70
10.3.1	COMP 183	PAINEL PLAFON LED 30W DE SOBREPOR, 40X40, TEMPERATURA FRIA, BIVOLT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	61,00	78,28	14,93	93,21	4.775,08	910,73	5.685,81	
10.3.4	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00	13,27	4,63	17,90	79,62	27,78	107,40	
10.3.5	COMP 065	REFLETOR HOLOFOTE LED 1000W - IP66 - COM RELÉ FOTO-ELÉTRICO	UN	7,00	410,47	11,10	421,57	2.873,29	77,70	2.950,99	
10.3.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	16,19	13,43	29,62	307,61	255,17	562,78	
10.3.7	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	19,46	16,61	36,07	77,84	66,44	144,28	
10.3.8	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	25,26	19,79	45,05	50,52	39,58	90,10	


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
 <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p>			<p>ENDEREÇO: RUA SERGIO GHIDINI, ESQ RUA STA LUZIA, LOT. CHALITO MUNICÍPIO: MARMELEIRO</p>				<p>PROTOCOLO Nº: 23.131.448-2 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</p>				
			<p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA</p>			<p>LEVANTAMENTO Nº:</p>		<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELLO A S BELLO</p>		<p>ART Nº: REG. CREA: 2007950758,00</p>	
UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - CHALITO											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.3.9	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	31,81	26,14	57,95	31,81	26,14	57,95	
10.3.10	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	44,15	35,63	79,78	44,15	35,63	79,78	
10.3.11	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	1,00	27,48	22,92	50,40	27,48	22,92	50,40	
10.3.12	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	37,61	29,28	66,89	37,61	29,28	66,89	
10.3.13	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	64,00	19,26	13,82	33,08	1.232,64	884,48	2.117,12	
10.3.14	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	18,00	33,79	26,13	59,92	608,22	470,34	1.078,56	
10.3.15	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	23,49	23,86	47,35	234,90	238,60	473,50	
10.3.16	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	31,42	20,50	51,92	408,46	266,50	674,96	
10.3.17	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	19,26	13,82	33,08	38,52	27,64	66,16	
10.3.18	COMP 066	PONTO ELETRICO EMBUTIDO NA PAREDE EM (CX. 4"X2") COM PLACA DE SAÍDA DE FIO.	PT	14,00	8,55	7,46	16,01	119,70	104,44	224,14	
10.3.19	COMP 067	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	133,00	5,61	5,60	11,21	746,13	744,80	1.490,93	
10.3.20	COMP 068	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,00	8,85	5,60	14,45	132,75	84,00	216,75	
10.3.21	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	540,00	5,47	4,99	10,46	2.953,80	2.694,60	5.648,40	
10.3.22	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	360,00	6,69	2,64	9,33	2.408,40	950,40	3.358,80	
10.3.23	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.200,00	2,82	1,07	3,89	11.844,00	4.494,00	16.338,00	
10.3.24	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	6,41	1,90	8,31	1.282,00	380,00	1.662,00	
10.4		QF - COMPRESSOR									2.263,49
10.4.1	COMP 069	QUADRO DE COMANDO 60X50X20 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO A SER INSTALADO.	UN	1,00	280,08	281,00	561,08	280,08	281,00	561,08	


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA SERGIO GHIDINI, ESQ RUA STA LUZIA, LOT. CHALITO MUNICÍPIO: MARMELEIRO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELLO A S BELLO				PROTOCOLO Nº: 23.131.448-2 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: REG. CREA: 2007950758,00				
			TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - CHALITO								
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.4.2	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	77,19	7,42	84,61	77,19	7,42	84,61	
10.4.3	COMP 071	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø1.1/2"	M	20,00	11,30	14,93	26,23	226,00	298,60	524,60	
10.4.4	COMP 072	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1.1/2"	UN	2,00	10,37	3,73	14,10	20,74	7,46	28,20	
10.4.5	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,00	11,38	2,82	14,20	853,50	211,50	1.065,00	
10.5		QF - CISTERNA									1.736,34
10.5.1	COMP 069	QUADRO DE COMANDO 60X50X20 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR DO FORNECEDOR DO EQUIPAMENTO A SER INSTALADO.	UN	1,00	280,08	281,00	561,08	280,08	281,00	561,08	
10.5.2	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	77,19	7,42	84,61	77,19	7,42	84,61	
10.5.3	COMP 071	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE Ø1.1/2"	M	15,00	11,30	14,93	26,23	169,50	223,95	393,45	
10.5.4	COMP 072	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1.1/2"	UN	2,00	10,37	3,73	14,10	20,74	7,46	28,20	
10.5.5	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,00	7,02	1,90	8,92	526,50	142,50	669,00	
10.6		SPDA (PÁRA-RAIOS)									22.665,37
10.6.1	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	101,36	19,63	120,99	810,88	157,04	967,92	
10.6.2	COMP 094	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	215,00	32,50	1,86	34,36	6.987,50	399,90	7.387,40	
10.6.3	COMP 102	PRESILHA DE LATÃO PARA CABO DE COBRE 35/50MM2 C/FURO Ø5MM (REF. TEL-744) PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA OU C/ FURO Ø8MM (REF. TEL-745) PARA FIXAÇÃO C/ PARAFUSO E BUCHA S6.	UN	60,00	5,69	0,00	5,69	341,40	0,00	341,40	
10.6.4	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	130,00	47,04	1,23	48,27	6.115,20	159,90	6.275,10	
10.6.5	COMP 096	PARAFUSO C/ BUCHA E ARRUELA S8 - CABEÇA SEXTAVADA	UN	1.000,00	0,55	0,18	0,73	550,00	180,00	730,00	
10.6.6	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	31,00	50,24	9,26	59,50	1.557,44	287,06	1.844,50	
10.6.7	COMP 097	TERMINAL AÉREO 60CM EM BARRA CHATA DE ALUMINIO REF TEL 922	UN	29,00	28,91	0,00	28,91	838,39	0,00	838,39	
10.6.8	COMP 098	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO BARRA DE 3M, 3/4X1/4" - REF TEL 770 - CAPTAÇÃO	M	240,00	7,77	0,00	7,77	1.864,80	0,00	1.864,80	
10.6.9	COMP 099	SOLDA EXOTÉRMICA PARA HASTE COM CABO #50MM2 (VIDE DETALHE)	UN	39,00	14,20	0,00	14,20	553,80	0,00	553,80	
10.6.10	COMP 095	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00	17,15	4,85	22,00	857,50	242,50	1.100,00	
10.6.11	COMP 100	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIDADE COM BARRAMENTO 40X40X12 CM	UN	1,00	398,09	0,00	398,09	398,09	0,00	398,09	
10.6.12	COMP 101	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=4,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	280,99	82,98	363,97	280,99	82,98	363,97	
11		CABEAMENTO ESTRUTURADO						R\$ 27.742,59	R\$ 11.094,78		R\$ 38.837,37


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
 <p>SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p>			<p>ENDEREÇO: RUA SERGIO GHIDINI, ESQ RUA STA LUZIA, LOT. CHALITO MUNICÍPIO: MARMELEIRO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELLO A S BELLO</p>				<p>PROTOCOLO Nº: 23.131.448-2 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: REG. CREA: 2007950758,00</p>				
<p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA</p> <p>UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - CHALITO</p>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
11.1		ENTRADA DE TELEFONIA									2.947,73
11.1.1	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	121,46	38,35	159,81	121,46	38,35	159,81	
11.1.2	COMP 060	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	119,18	110,74	229,92	119,18	110,74	229,92	
11.1.3	COMP 073	ELETRODUTO FLEXIVEL DE Ø2"	M	80,00	14,29	16,80	31,09	1.143,20	1.344,00	2.487,20	
11.1.4	COMP 074	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 2"	UN	4,00	13,97	3,73	17,70	55,88	14,92	70,80	
11.2		PLANTA BAIXA PAV. TÉRREO - RACK "A" 29 PONTOS									24.440,23
11.2.1	COMP 075	RACK 19" X 12U'S X 770MM TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 4 VENTILADORES DE TETO, C/ DUAS BANDEJAS FIXAS E 1 BANDEJA MÓVEL E GUIA VERTICAL.	UN	1,00	540,32	0,00	540,32	540,32	0,00	540,32	
11.2.2	100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	121,46	38,35	159,81	121,46	38,35	159,81	
11.2.3	COMP 076	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIAVEL	UN	1,00	352,98	0,00	352,98	352,98	0,00	352,98	
11.2.4	COMP 077	VOICE PAINEL 50P RJ45-IDC CAT 6	UN	1,00	241,16	0,00	241,16	241,16	0,00	241,16	
11.2.5	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	785,62	231,62	1.017,24	1.571,24	463,24	2.034,48	
11.2.6	COMP 078	GUIA DE CABOS - 19"	UN	8,00	35,35	0,00	35,35	282,80	0,00	282,80	
11.2.7	COMP 079	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M VERDE (AMP) - TELEFONIA	UN	14,00	34,75	6,34	41,09	486,50	88,76	575,26	
11.2.8	COMP 080	PATCH CORD CAT.6 - 1,5M AZUL (AMP) - REDE	UN	15,00	34,75	6,34	41,09	521,25	95,10	616,35	
11.2.9	COMP 081	PLACA 4X4" COM 1 (UMA) TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	1,00	40,20	0,00	40,20	40,20	0,00	40,20	
11.2.10	COMP 082	PLACA 4X4" COM 2 (DUAS) TOMADAS DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	UN	14,00	43,77	0,00	43,77	612,78	0,00	612,78	
11.2.11	COMP 083	PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV	UN	3,00	6,36	3,73	10,09	19,08	11,19	30,27	
11.2.12	COMP 068	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00	8,85	5,60	14,45	159,30	100,80	260,10	
11.2.13	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	7,23	5,00	12,23	867,60	600,00	1.467,60	
11.2.14	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	6,69	2,64	9,33	535,20	211,20	746,40	
11.2.15	COMP 084	UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"	UN	50,00	5,64	3,73	9,37	282,00	186,50	468,50	
11.2.16	COMP 085	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6	M	900,00	10,96	5,60	16,56	9.864,00	5.040,00	14.904,00	


ITEM		CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
<p style="text-align: center;">SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES</p> <p style="text-align: center;">PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</p> <p style="text-align: center;">ENDEREÇO: RUA SERGIO GHIDINI, ESQ RUA STA LUZIA, LOT. CHALITO MUNICÍPIO: MARMELEIRO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELLO A S BELLO</p> <p style="text-align: center;">PROTOCOLO Nº: 23.131.448-2 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: REG. CREA: 2007950758,00</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA</p> <p>UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - CHALITO</p>												
11.2.17	COMP 086		CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6	PT	29,00	11,30	26,88	38,18	327,70	779,52	1.107,22	
11.3			CFTV / ALARME									11.449,41
11.3.1	100561		QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	121,46	38,35	159,81	121,46	38,35	159,81	
11.3.2	COMP 087		DVR INTELBRAS MULTI HD MHDX 3116-C GRAVADOR DE VIDEO COM INTELIGENCIA ARTIFICIAL 16 CANAIS C/ HD 4TB WD PURPLE	UN	1,00	1.969,02	0,00	1.969,02	1.969,02	0,00	1.969,02	
11.3.3	COMP 088		FONTE DE ALIMENTAÇÃO 12V 10 A PARA CONJUNTO DE 16 CAMERAS	UN	1,00	126,18	0,00	126,18	126,18	0,00	126,18	
11.3.4	COMP 089		PROTETOR CONTRA SURTO DE TENSÃO PARA EQUIPAMENTOS DE VIGILÂNCIA ELETRICA COM 32 PORTAS	UN	1,00	101,37	0,00	101,37	101,37	0,00	101,37	
11.3.5	COMP 090		CÂMERA DE CFTV DAY NIGHT SONY CCD1/3 EM CX. 4"X4"	UN	10,00	161,79	0,00	161,79	1.617,90	0,00	1.617,90	
11.3.6	COMP 091		BALUM PASSIVO PARA CABO PAR TRANÇADO - UTILIZAÇÃO EM CFTV	UN	20,00	27,30	0,00	27,30	546,00	0,00	546,00	
11.3.7	COMP 092		CENTRAL DE ALARME DE SEGURANÇA, COM DISCADORA, BATERIA, SIRENE E COM OPCIONAL DE MONITORAMENTO	UN	1,00	507,11	0,00	507,11	507,11	0,00	507,11	
11.3.8	97595		SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	21,00	72,49	16,46	88,95	1.522,29	345,66	1.867,95	
11.3.9	COMP 093		TECLADO DE ALARME	UN	2,00	195,70	0,00	195,70	391,40	0,00	391,40	
11.3.10	91855		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	180,00	7,23	5,00	12,23	1.301,40	900,00	2.201,40	
11.3.11	91845		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	6,69	2,64	9,33	802,80	316,80	1.119,60	
11.3.12	COMP 084		UNIDUT CÔNICO COM BUCHA E ARUELA Ø 1"	UN	50,00	5,64	3,73	9,37	282,00	186,50	468,50	
11.3.13	COMP 067		CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00	5,61	5,60	11,21	179,52	179,20	358,72	
11.3.14	COMP 068		CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	8,85	5,60	14,45	8,85	5,60	14,45	
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 110.502,91	R\$ 20.639,00		R\$ 131.141,91
12.1			METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - BRUTO									10.675,99
12.1.1	89987		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	28,00	71,67	8,10	79,77	2.006,76	226,80	2.233,56	
12.1.2	94972		CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,00	354,45	52,21	406,66	354,45	52,21	406,66	


PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
			SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA SERGIO GHIDINI, ESQ RUA STA LUZIA, LOT. CHALITO MUNICÍPIO: MARMELEIRO			PROTOCOLO Nº: 23.131.448-2 ORGÃO: SESA		
			TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA			LEVANTAMENTO Nº:			TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		
UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - CHALITO			RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELLO A S BELLO			REG. CREA: 2007950758,00					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
12.1.3	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	101,57	6,72	108,29	203,14	13,44	216,58	
12.1.4	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	46,55	5,44	51,99	186,20	21,76	207,96	
12.1.5	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	80,15	9,64	89,79	80,15	9,64	89,79	
12.1.6	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	226,66	16,66	243,32	226,66	16,66	243,32	
12.1.7	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	79,27	5,44	84,71	79,27	5,44	84,71	
12.1.8	COMP 043	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO - VOLUME = 1.500 LITROS	UN	2,00	956,98	109,95	1.066,93	1.913,96	219,90	2.133,86	
12.1.9	COMP 044	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - VOLUME = 3.000 LITROS	UN	1,00	1.312,30	109,95	1.422,25	1.312,30	109,95	1.422,25	
12.1.10	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	310,88	33,89	344,77	310,88	33,89	344,77	
12.1.11	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	48,85	23,64	72,49	48,85	23,64	72,49	
12.1.12	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	31,76	6,97	38,73	31,76	6,97	38,73	
12.1.13	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	2,57	3,19	5,76	2,57	3,19	5,76	
12.1.14	COMP 103	PRESSURIZADOR AUTOMATICO COM PRESSOSTATO PARA REDE DE TORNEIRAS - RP18 COM POTENCIA 0,5 HP	UN	1,00	396,88	0,00	396,88	396,88	0,00	396,88	
12.1.15	COMP 104	FREIO D'ÁGUA MARCA 3P TECHNIK	UN	1,00	162,65	0,00	162,65	162,65	0,00	162,65	
12.1.16	COMP 105	CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCCÃO 1" 3P TECHNIK	UN	1,00	536,25	0,00	536,25	536,25	0,00	536,25	
12.1.17	COMP 106	SIFÃO LADRÃO MARCA 3P TECHNIK	UN	1,00	257,17	0,00	257,17	257,17	0,00	257,17	
12.1.18	COMP 107	FILTRO VOLUMÉTRICO VF1 MARCA 3P TECHNIK	UN	1,00	1.337,09	0,00	1.337,09	1.337,09	0,00	1.337,09	
12.1.19	COMP 108	SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO Ø 3/4" MARCA 3P TECHNIK CONTENDO: BÓIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENÓIDE	UN	1,00	485,51	0,00	485,51	485,51	0,00	485,51	
12.2		REDE DE AGUA FRIA									15.470,83
12.2.1		ENTRADA									825,56
12.2.1.1	COMP 149	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00	10,60	14,65	25,25	127,20	175,80	303,00	


 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES												PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA						PROTOCOLO Nº: 23.131.448-2 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: REG. CREA: 2007950758,00			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA												ENDEREÇO: RUA SERGIO GHIDINI, ESQ RUA STA LUZIA, LOT. CHALITO MUNICÍPIO: MARMELEIRO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELLO A S BELLO									
UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - CHALITO																					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL										
12.2.1.2	COMP 150	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,00	16,18	16,48	32,66	258,88	263,68	522,56											
12.2.2		DISTRIBUIÇÃO									13.492,25										
12.2.2.1	COMP 148	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	9,32	12,82	22,14	55,92	76,92	132,84											
12.2.2.2	COMP 149	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	270,00	10,60	14,65	25,25	2.862,00	3.955,50	6.817,50											
12.2.2.3	COMP 150	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	102,00	16,18	16,48	32,66	1.650,36	1.680,96	3.331,32											
12.2.2.4	COMP 151	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	22,37	18,33	40,70	335,55	274,95	610,50											
12.2.2.5	COMP 152	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	24,22	21,98	46,20	363,30	329,70	693,00											
12.2.2.6	COMP 030	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	23,00	35,62	25,65	61,27	819,26	589,95	1.409,21											
12.2.2.7	COMP 031	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00	53,67	29,31	82,98	322,02	175,86	497,88											
12.3		TUBOS E CONEXOES - COBRE									1.153,02										
12.3.1	92284	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	6,00	188,25	3,92	192,17	1.129,50	23,52	1.153,02											
12.4		REDE DE ESGOTO									104.995,09										
12.4.1		IMPLANTAÇÃO									24.774,91										
12.4.1.1	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	100,00	19,28	16,28	35,56	1.928,00	1.628,00	3.556,00											
12.4.1.2	COMP 144	CAIXA DE INSPEÇÃO 50X50CM, CONFORME PROJETO	UN	15,00	580,37	0,00	580,37	8.705,55	0,00	8.705,55											
12.4.1.3	COMP 145	CAIXA SIFONADA PARA ESGOTO V=120L - CONFORME PROJETO	UN	3,00	835,38	0,00	835,38	2.506,14	0,00	2.506,14											
12.4.1.4	98083	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.615,15	1.643,35	4.258,50	2.615,15	1.643,35	4.258,50											
12.4.1.5	COMP 120	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS: 1,0X3,0XH=3,0m, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25M² (PARA 10 CONTRIBUINTES)	UN	1,00	3.780,72	1.968,00	5.748,72	3.780,72	1.968,00	5.748,72											
12.4.2		REDE									1.874,60										
12.4.2.1	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	48,00	9,87	10,73	20,60	473,76	515,04	988,80											

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA SERGIO GHIDINI, ESQ RUA STA LUZIA, LOT. CHALITO MUNICÍPIO: MARMELEIRO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELLO A S BELLO				PROTOCOLO Nº: 23.131.448-2 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: REG. CREA: 2007950758,00				
			TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - CHALITO								
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
12.4.2.2	COMP 158	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	51,72	17,74	69,46	362,04	124,18	486,22	
12.4.2.3	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	74,41	17,49	91,90	223,23	52,47	275,70	
12.4.2.4	COMP 159	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	16,79	14,18	30,97	67,16	56,72	123,88	
12.5		REDE DE ESCOAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS									18.213,61
12.5.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	21,00	29,51	14,73	44,24	619,71	309,33	929,04	
12.5.2	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	5,00	51,90	4,79	56,69	259,50	23,95	283,45	
12.5.3	COMP 195	TUBO PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS.	UN	85,00	62,65	0,00	62,65	5.325,25	0,00	5.325,25	
12.5.4	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	26,00	51,72	11,82	63,54	1.344,72	307,32	1.652,04	
12.5.5	COMP 139	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (40 X 40)CM - ÁGUAS PLUVIAIS - CONFORME PROJETO	UN	2,00	405,79	0,00	405,79	811,58	0,00	811,58	
12.5.6	COMP 140	CAIXA DE CAPTAÇÃO COM GRELHA DE FERRO (60 X 60)CM - ÁGUAS PLUVIAIS - CONFORME PROJETO	UN	4,00	831,90	0,00	831,90	3.327,60	0,00	3.327,60	
12.5.7	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	M	82,70	18,83	10,22	29,05	1.557,24	845,19	2.402,43	
12.5.8	COMP 144	CAIXA DE INSPEÇÃO 50X50CM, CONFORME PROJETO	UN	6,00	580,37	0,00	580,37	3.482,22	0,00	3.482,22	
12.6		TUBOS E CONEXÕES - DRENAGEM AR CONDICIONADO									3.938,60
12.6.1	COMP 149	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	49,60	10,60	14,65	25,25	525,76	726,64	1.252,40	
12.6.2	COMP 151	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	66,00	22,37	18,33	40,70	1.476,42	1.209,78	2.686,20	
12.7		PREVENÇÃO DE INCENDIOS									1.444,05
12.7.1	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	164,54	16,75	181,29	329,08	33,50	362,58	
12.7.2	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	563,95	16,77	580,72	563,95	16,77	580,72	
12.7.3	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	169,89	16,76	186,65	169,89	16,76	186,65	
12.7.4	COMP 112	PLACAS DE SINALIZAÇÃO 24X12CM FOTOLUMINESCENTES	UN	9,00	12,96	2,94	15,90	116,64	26,46	143,10	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA SERGIO GHIDINI, ESQ RUA STA LUZIA, LOT. CHALITO MUNICÍPIO: MARMELEIRO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELLO A S BELLO				PROTOCOLO Nº: 23.131.448-2 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: REG. CREA: 2007950758,00				
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - CHALITO											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
12.7.5	COMP 112	PLACAS DE SINALIZAÇÃO "E5" 15X15CM - FOTOLUMINESCENTES	UN	4,00	12,96	2,94	15,90	51,84	11,76	63,60	
12.7.6	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00	13,27	4,63	17,90	79,62	27,78	107,40	
12.8		APARELHOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS									54.749,32
12.8.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	509,27	26,46	535,73	1.018,54	52,92	1.071,46	
12.8.2	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	712,57	32,17	744,74	2.850,28	128,68	2.978,96	
12.8.3	COMP 017	BOTÃO DE ACIONAMENTO SUPERIOR ELEVADO, CROMADO, PARA CAIXA ACOPLADA.	UN	4,00	40,75	4,15	44,90	163,00	16,60	179,60	
12.8.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	109,21	2,42	111,63	1.310,52	29,04	1.339,56	
12.8.5	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	97,06	2,94	100,00	1.261,78	38,22	1.300,00	
12.8.6	COMP 009	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA LAVATORIO, ACIONAMENTO ALAVANCA CONF NORMA ACESSIBILIDADE, 1/4 DE VOLTA	UN	4,00	147,61	10,38	157,99	590,44	41,52	631,96	
12.8.7	COMP 109	TORNEIRA METÁLICA COM ACIONAMENTO RESTRITO	UN	8,00	99,11	0,00	99,11	792,88	0,00	792,88	
12.8.8	COMP 110	BEBEDOURO DE COLUNA ÁGUA NATURAL/GELADA	UN	1,00	722,04	0,00	722,04	722,04	0,00	722,04	
12.8.9	COMP 111	DUCHA HIGIENICA	UN	1,00	123,57	18,33	141,90	123,57	18,33	141,90	
12.8.10	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	206,97	23,64	230,61	3.104,55	354,60	3.459,15	
12.8.11	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	691,31	56,29	747,60	691,31	56,29	747,60	
12.8.12	COMP 114	EXPURGO EM INOX	UN	1,00	1.414,41	0,00	1.414,41	1.414,41	0,00	1.414,41	
12.8.13	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	36,69	8,02	44,71	770,49	168,42	938,91	
12.8.14	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	21,00	75,64	8,01	83,65	1.588,44	168,21	1.756,65	
12.8.15	COMP 012	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	6,00	37,32	4,41	41,73	223,92	26,46	250,38	
12.8.16	COMP 006	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - DIAMETRO MINIMO 3CM	UN	8,00	95,54	24,07	119,61	764,32	192,56	956,88	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA SERGIO GHIDINI, ESQ RUA STA LUZIA, LOT. CHALITO MUNICÍPIO: MARMELEIRO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELLO A S BELLO				PROTOCOLO Nº: 23.131.448-2 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: REG. CREA: 2007950758,00				
			TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - CHALITO								
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
12.8.17	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	181,06	24,07	205,13	724,24	96,28	820,52	
12.8.18	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	187,40	24,08	211,48	1.499,20	192,64	1.691,84	
12.8.19	COMP 018	PORTA-OBJETOS EM ACRÍLICO, 30CM LARGURA, 20CM PROFUNDIDADE, E=6MM, SEM CANTOS VIVOS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS.	UN	4,00	150,33	4,41	154,74	601,32	17,64	618,96	
12.8.20	COMP 008	CABIDE DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	4,00	51,91	7,36	59,27	207,64	29,44	237,08	
12.8.21	COMP 019	ALARME AUDIOVISUAL INTERMITENTE SEM FIO, BIVOLT, PARA BANHEIRO ACESSÍVEL, COM DOIS ACIONADORES, GRAU DE PROTEÇÃO IP 66 CONFORME NBR 9050.	UN	1,00	263,59	1,47	265,06	263,59	1,47	265,06	
12.8.22	COMP 194	ALARME AUDIOVISUAL INTERMITENTE SEM FIO, BIVOLT, PARA BANHEIRO ACESSÍVEL, COM 1 ACIONADOR, GRAU DE PROTEÇÃO IP 66 CONFORME NBR 9050.	UN	2,00	273,18	0,00	273,18	546,36	0,00	546,36	
12.8.23	COMP 116	BANCADA EM INOX 304, LISA, LARGURA 60CM (SALA ESTERILIZAÇÃO)	M	1,80	1.067,87	17,77	1.085,64	1.922,16	31,98	1.954,14	
12.8.24	COMP 117	SALA RECEPÇÃO E LAVAGEM - BANCADA EM INOX 304, 60x104CM, COM 1 CUBA DE 50x40CM E PROFUNDIDADE 30CM (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	UNID	1,00	1.829,15	91,85	1.921,00	1.829,15	91,85	1.921,00	
12.8.25	COMP 185	SALA ESTERILIZAÇÃO, SALA ESPAÇO EM SAÚDE - BANCADA EM INOX 304, 60X220 CM, COM 1 CUBA DE 50x40/30CM (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	UNID	2,00	3.163,77	91,85	3.255,62	6.327,54	183,70	6.511,24	
12.8.26	COMP 118	DESINFECÇÃO QUÍMICA - BANCADA EM INOX 304 60X300CM, COM 2 CUBAS 50X40/30CM (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	UNID	1,00	4.455,56	102,22	4.557,78	4.455,56	102,22	4.557,78	
12.8.27	COMP 186	COPA, SALA CURATIVOS - BANCADA EM INOX 304, 60X145CM COM 1 CUBA DE 50x40CM E PROFUNDIDADE 30CM (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	UNID	2,00	2.368,71	91,85	2.460,56	4.737,42	183,70	4.921,12	
12.8.28	COMP 187	CONSULTORIO ODONTOLÓGICO - BANCADA EM INOX 304, 60X200CM COM 1 CUBA DE 50x40CM E PROFUNDIDADE 30CM (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	UNID	1,00	2.951,75	91,85	3.043,60	2.951,75	91,85	3.043,60	
12.8.29	COMP 188	INALAÇÃO COLETIVA, IMUNIZAÇÃO - BANCADA EM INOX 304, 60X100CM COM 1 CUBA DE 50x40CM E PROFUNDIDADE 30CM (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	UNID	2,00	1.891,67	91,85	1.983,52	3.783,34	183,70	3.967,04	
12.8.30	COMP 189	APLICACAO MEDICAMENTOS - BANCADA EM INOX 304, 60X170CM COM 1 CUBA DE 50x40CM E PROFUNDIDADE 30CM (C/VÁLVULA E SIFÃO EM METAL CROMADOS)	UNID	1,00	2.633,73	91,85	2.725,58	2.633,73	91,85	2.725,58	
12.8.31	COMP 119	ESCOVÓDROMO EM INOX COM 1 CUBA (C/VÁLVULA E SIFÃO METÁLICOS)	UN	2,00	1.035,08	107,75	1.142,83	2.070,16	215,50	2.285,66	
13		CLIMATIZAÇÃO						R\$ 39.689,77	R\$ 1.823,01		R\$ 41.512,78
13.1	COMP 160	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 12.000 BTU/H, VAZAO NOMINAL 750 m3/h, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	UN	1,00	2.077,16	167,71	2.244,87	2.077,16	167,71	2.244,87	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA SERGIO GHIDINI, ESQ RUA STA LUZIA, LOT. CHALITO MUNICÍPIO: MARMELEIRO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELLO A S BELLO				PROTOCOLO Nº: 23.131.448-2 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: REG. CREA: 2007950758,00				
			TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - CHALITO								
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
13.2	COMP 161	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 18.000 BTU/H, VAZAO NOMINAL 900 m3/h, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	UN	2,00	3.050,88	167,71	3.218,59	6.101,76	335,42	6.437,18	
13.3	COMP 192	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 9.000 BTU/H, VAZAO NOMINAL 750 m3/h, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	UN	12,00	1.847,38	90,50	1.937,88	22.168,56	1.086,00	23.254,56	
13.4	COMP 193	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT, EVAPORADOR MODELO APARENTE, DE PAREDE, TIPO HI WALL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO - SISTEMA DE CONTROLE DE CAPACIDADE PROPORCIONAL LINEAR TIPO INVERTER, GÁS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, CAPACIDADE NOMINAL MÍNIMA DE 24.000 BTU/H, VAZAO NOMINAL 1100 m3/h, CICLOS DE REFRIGERAÇÃO E AQUECIMENTO	UN	1,00	4.047,06	102,06	4.149,12	4.047,06	102,06	4.149,12	
13.3	COMP 162	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	34,86	2,71	37,57	1.254,96	97,56	1.352,52	
13.4	COMP 163	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00	41,25	2,83	44,08	371,25	25,47	396,72	
13.5	COMP 164	TUBULAÇÃO DE COBRE COM ISOLAMENTO TÉRMICO E ACESSÓRIOS, DIÂMETROS 1/4" E 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	47,74	2,93	50,67	143,22	8,79	152,01	
13.6	COMP 125	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE EVAPORADORA E CONDENSADORA, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	M	48,00	56,66	0,00	56,66	2.719,68	0,00	2.719,68	
13.7	COMP 126	VENTILADOR PARA EXAUSTÃO COM GRELHA FIXA E VENEZIANA SOBRE PRESÃO - VAZÃO 150m3/h - 220V BIVOLT - 50W	UN	2,00	281,10	0,00	281,10	562,20	0,00	562,20	
13.8	COMP 127	INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA E DE LÓGICA COMPOSTA POR CABOS DE FORÇA ENTRE EQUIPAMENTOS E PONTO DE FORÇA IMEDIATAMENTE ANEXO, E CABOS DE COMANDO ENTRE VENTILADOR E COMANDO, COMPLETOS, COM CONDULETES, CAIXAS DE PASSAGENS, IDENTIFICAÇÕES, ACOPLAMENTOS E ACESSÓRIOS	M	4,00	44,08	0,00	44,08	176,32	0,00	176,32	
13.9	COMP 128	REDE DE DUTO FLEXÍVEL SEM ISOLAMENTO - Ø100mm, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO TAIS COMO BRAÇADEIRAS E FITAS DE VEDAÇÃO	M	4,00	16,90	0,00	16,90	67,60	0,00	67,60	
14		GASES MEDICINAIS						R\$ 17.174,77	R\$ 589,24		R\$ 17.764,01
14.1	103835	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	30,00	47,79	10,65	58,44	1.433,70	319,50	1.753,20	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES			ENDEREÇO: RUA SERGIO GHIDINI, ESQ RUA STA LUZIA, LOT. CHALITO MUNICÍPIO: MARMELEIRO LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELLO A S BELLO				PROTOCOLO Nº: 23.131.448-2 ORGÃO: SESA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: REG. CREA: 2007950758,00				
			TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - CHALITO								
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
14.2	103865	TÊ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	7,00	12,05	11,15	23,20	84,35	78,05	162,40	
14.3	103838	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	13,00	8,82	8,38	17,20	114,66	108,94	223,60	
14.3	103847	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	5,00	5,66	5,57	11,23	28,30	27,85	56,15	
14.4	COMP 129	PONTO CONSUMO COMPLETO AR COMPRIMIDO - DUPLA RETENÇÃO	UN	7,00	154,32	0,00	154,32	1.080,24	0,00	1.080,24	
14.5	COMP 199	SOLDA PRATA AWS BAG-27 (30% SEM CADMIO)	UN	15,00	63,75	0,00	63,75	956,25	0,00	956,25	
14.6	COMP 200	TARUGOS GAS MEDICINAL, VALVULA ESFERA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	102,44	0,00	102,44	102,44	0,00	102,44	
14.7	COMP 184	PONTO DE CONSUMO VÁCUO	UN	1,00	154,32	0,00	154,32	154,32	0,00	154,32	
14.8	89402	[VÁCUO] TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE REDE DE VÁCUO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,00	5,46	5,80	11,26	27,30	29,00	56,30	
14.9	89408	[VÁCUO] JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE REDE DE VÁCUO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	3,54	4,97	8,51	14,16	19,88	34,04	
14.10	96657	CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	21,50	3,01	24,51	43,00	6,02	49,02	
14.11	COMP 201	COMPRESSOR PARA PRODUÇÃO DE AR COMPRIMIDO, CAPACIDADE 18 PCM, ISENTO DE ÓLEO, RESERVATÓRIO 150L, 220V, RUÍDO ATÉ 52 DCB, PRESSOSTATO, E REGULADOR DE PRESSÃO DE SAÍDA	UN	2,00	4.546,54	0,00	4.546,54	9.093,08	0,00	9.093,08	
14.12	COMP 202	UNIDADE DE SUÇÃO PARA PRODUÇÃO DE VÁCUO ODONTOLÓGICO - 300L/min - 620MMHg - 65dCB - 550W - BIFÁSICO	UN	1,00	4.042,97	0,00	4.042,97	4.042,97	0,00	4.042,97	
15		SERVIÇOS FINAIS						R\$ 4.096,25	R\$ 655,38		R\$ 4.751,63
15.1	COMP 015	TAPETE DE PVC PARA SINALIZAR ESPAÇO RESERVADO Á CADEIRANTES COM SÍMBOLO S.I.A. (CADEIRANTE) 1,20X0,80M - ESPESURA 3MM - FUNDO AZUL - SÍMBOLO BRANCO - FIXAÇÃO DUPLA FACE INTEGRADO	UN	1,00	374,76	0,00	374,76	374,76	0,00	374,76	
15.2	COMP 016	RECEPÇÃO - CADEIRA PARA PESSOA OBESA. ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM TUBO DIÂMETRO 1", PAREDE DE 2,75MM, UNIDOS COM SOLDA MIG. BASE DO ASSENTO EM COMPENSADO NAVAL 18MM. ESPUMA EXPANDIDA DENSIDADE 40KG/M3. SUPORTE DE CARGA DE ATÉ 250KG. PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA EPÓXI NA COR PRETA. CONFORME NBR 9050.	UN	1,00	1.907,14	0,00	1.907,14	1.907,14	0,00	1.907,14	
15.3	COMP 190	CONJUNTO DE 6 PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE COM BRAILLE - 1xS.I.A (15x15) / 1xBWC MASC ACCESS (20x20) / 1xBWC FEM ACCESS (20x20) / 2xBWC UNISSEX ACCESS (20x20) / 1xRECEPCAO (20x8)	UNID	1,00	740,85	14,72	755,57	740,85	14,72	755,57	

ITEM		CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	
15.4	COMP 014		Placa de sinalização de trânsito medindo no mínimo 0,80x0,50m, INSTALADA, confeccionada em chapa em aço galvanizado nº 18, espessura de 1,30 mm, película refletiva, atrás da placa deverá ser preto fosco. Com suporte (poste) em aço galvanizado, para fixação com sistema de instalação por engatamento, com diâmetro externo de 2", comprimento 3,50m com espessura de parede de no mínimo 3,00mm galvanizado; vedado na parte superior, com sistema anti giro, provido de aletas de ferro chato aço SAE 1020 3/16, de 8cmx5cm com o loto maior soldado ao pedestal, que deverá ser fixado a 30cm da base do poste suporte, sem emendas transversais.	UN	1,00	547,91	0,00	547,91	547,91	0,00	547,91		
15.2	COMP 033		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	311,00	1,69	2,06	3,75	525,59	640,66	1.166,25		
										TOTAIS:	R\$ 792.974,13	R\$ 295.205,09	CUSTO TOTAL: R\$ 1.088.179,22
												BDI: 25,8800%	
RESUMO DO ORÇAMENTO													
				VALOR DOS MATERIAIS	R\$	792.974,13							
				VALOR DA MAO DE OBRA	R\$	295.205,09							
				CUSTO TOTAL DOS SERVIÇOS	R\$	1.088.179,22							
				PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS	R\$	1.369.800,00							



SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: RUA SERGIO GHIDINI, ESQ RUA STA LUZIA, LOT. CHALITO
MUNICÍPIO: MARMELEIRO
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCELLO A S BELLO

PROTOCOLO Nº: 23.131.448-2
ORGÃO: SESA
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ART Nº:
REG. CREA: 2007950758,00

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA
UNIDADE DE SAÚDE DA FAMÍLIA - UBS PORTE 1 - CHALITO

Elisabete Santos

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Marcello A S Bello

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Marcello A S Bello

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação



PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO Nº 352/2026
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

OBJETO: contratação de empresa para fornecimento de material e mão de obra, para construção de uma Unidade Básica de Saúde (UBS) Tipo I, no Loteamento Chalito, Distrito Alto São Mateus, atendendo as necessidades do Departamento de Saúde

CAPACIDADE FINANCEIRA

Eu, Marcello Anaximandro de Souza Bello, CPF 028.456.747-75, legalmente nomeado representante da proponente Belem engenharia Pr, CNPJ nº 58.028.665/0001-93, Declaro, que as demonstrações abaixo correspondem a real situação da proponente. Esses índices foram obtidos no balanço do último exercício social.

Declaro, ainda, que a qualquer tempo, desde que solicitado pelo licitador, nos comprometemos a apresentar todos os documentos ou informações que comprovarão as demonstrações.

SÃO AS DEMONSTRAÇÕES:

Tipo de índice	Valor em reais	Índice
Liquidez geral (LG) LG = (AC + ARLP) / (PC + PNC)	19,15	19,15
Solvência Geral (SG) SG = (AC + ANC) / (PC + PNC)	22,06	22,06
Liquidez corrente (LC) LC = (AC / PC)	19,15	19,15

Curitiba, 02 de abril de 2026.


 Marcello Anaximandro de Souza Bello - Sócio



MUNICÍPIO DE MARMELEIRO

ESTADO DO PARANÁ

Memorando nº 02/2026-SE

Marmeleiro-PR, 07 de abril de 2026.

À Comissão de Contratação Setor de Licitações

Assunto: Solicitação de diligência – verificação do regime de desoneração da folha (CPRB) e consistência do BDI

Considerando a análise da proposta apresentada no âmbito do processo licitatório referente à Concorrência n. 003/2026, verificou-se possível inconsistência entre a composição do BDI apresentada pela licitante e o regime de incidência de encargos previdenciários adotado.

Observa-se que a planilha de BDI foi intitulada como “desonerada”, contudo não há previsão da Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB) entre os tributos incidentes, o que pode indicar divergência quanto ao regime efetivamente considerado na formação dos preços.

Diante disso, e com fundamento no dever de diligência para esclarecimento de propostas, recomenda-se à Comissão de Contratação a adoção das seguintes providências:

1. Solicitar à licitante que declare formalmente se, para fins de elaboração de sua proposta, adotou ou não o regime de desoneração da folha de pagamento (CPRB), indicando, se for o caso, o enquadramento legal aplicável;
2. Solicitar a reapresentação da **composição do BDI** e da **Planilha de Encargos Sociais**, com informações detalhadas e compatíveis com o regime declarado, evidenciando de forma clara:
 - a incidência (ou não) da CPRB;
 - a incidência (ou não) das contribuições previdenciárias sobre a folha de pagamento;
 - a coerência entre os encargos sociais e os tributos considerados no BDI;
3. Esclarecer que a presente diligência tem caráter exclusivamente elucidativo, sendo vedada qualquer alteração dos valores da proposta, devendo a licitante apenas demonstrar a consistência dos critérios adotados na formação de seus preços.

Ressalta-se que a medida visa assegurar a regularidade da proposta, a isonomia entre os licitantes e a aderência aos parâmetros estabelecidos no edital, evitando distorções na análise.

Atenciosamente,

Michel Martinazzo
Engenheiro Civil
CREA 137.528/D

