

patrimar

PINTURAS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2025

PROPOSTA FINANCEIRA

LICITAÇÃO, MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA, OBJETIVANDO A CONSTRUÇÃO DE MIRANTE ROTA ÁGUAS E VALES, NA ESTRADA IVO DA ROSA, KM 3.400, NESTE MUNICÍPIO, CONFORME A SEGUIR

Razão Social: PATRIMAR CONSTRUTORA E PINTURA LTDA EPP		CNPJ: 17.398.784/0001-50
Endereço: RUA CARLOS MARIO SCHMITZ		nº: 170
Bairro: UNIVERSAL		CEP: 95330-000
Cidade/ Estado: VERANÓPOLIS/RS		
Telefone: 54991049079		E-mail: marlonmedeiros.patrimar@gmail.com
Nome do Banco: SICOOB	Nº Agência: 3039	Nº Conta Bancária: 1468731
Nome da pessoa p/ contato: MARLON MEDEIROS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR - R\$
1.	CONSTRUÇÃO DE MIRANTE ROTA ÁGUAS E VALES, NA ESTRADA IVO DA ROSA, KM 3.400, NESTE MUNICÍPIO	
	Valor dos Materiais	R\$ 513.577,00
	Valor dos Serviços (mão de obra)	R\$ 79.422,44
	Valor Total R\$	R\$ 592.999,44

Prazo de execução: 150 dias

Validade da Proposta: 60 dias

Data: 24 de novembro de 2025


Assinatura do representante legal da empresa
Nome completo: MARLON MEDEIROS
Cargo ou função: SÓCIO ADMINISTRADOR


Assinatura do responsável técnico da empresa
Nome completo: Carlos Antonietti
CAU nº A 45659

Carlos Antonietti
Arquiteto e Urbanista
CAU nº A45659

Patrimar Construtora e Pinturas Eireli CNPJ: 17.398.784/0001-50
Rua Carlos Mario Schmitz, 170, Bairro Universal – Veranópolis – RS.
Contato: 54 99104-9079 E-mail: marlonmedeiros.patrimar@gmail.com

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	08	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNIDADE		8.963,60	10.373,80
SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	105,04	121,60
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	103,78	120,22
SINAPI	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20	29,28	33,67
COMPOSIÇÃO	09	BASE PARA ESCADA EM PEDRA BASALTO, EXECUTADO SOBRE LASTRO DE BRITA E LASTRO DE CONCRETO MAGRO, COM ACABAMENTO PARA RECEBER REVESTIMENTO DE BASALTO TEAR. O ESPELHO SERÁ EM PEDRA BASALTO APARENTE.	M		73,04	76,22
SINAPI	88528	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0163	620,76	634,91
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,66	23,08
COTAÇÃO	02	PEDRA DE BASALTO, PARA MURO TRABALHADA 3 FACES 0,46 X 0,22 cm (ALTURA 11 A 15 cm)	UNIDADE	2	18,35	18,35
SINAPI	101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	0,015	231,43	245,86
COMPOSIÇÃO	10	Locação de obra por topógrafo, incluindo nivelamento e estaqueamento	UNIDADE		1.221,90	1.391,34
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	15,71	17,90
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	32,29	37,16
SINAPI-I	4491	PONTELETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10	6,99	6,99
COMPOSIÇÃO	14	EXECUÇÃO DE MURO EM PEDRA BASALTO BRUTA	m²		300,85	309,44
SINAPI	88528	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,05	620,76	634,91
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,715	8,89	8,89
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	20,66	23,08
SINAPI-I	378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,2	18,56	21,56
SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	0,5	19,94	22,56
SINAPI-I	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	M2XMES	0,5	22,50	22,50
COTAÇÃO	03	PEDRA DE BASALTO, PARA MURO 0,50 X 0,25 cm (ALTURA 12 A 18 cm)	UNIDADE	12	15,00	15,00
COMPOSIÇÃO	15	KIT CAVALETE COMPLETO COM HIDRÔMETRO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN		386,31	397,60
SINAPI-I	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	1	140,24	140,24
SINAPI-I	20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,26	22,40	22,40
SINAPI-I	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM³	UN	0,05	77,76	77,76
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,34	2,58	2,58
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,47	21,16	23,75
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,47	25,81	29,16
SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	166,46	169,02
COMPOSIÇÃO	16	TORNEIRA PARA JARDIM, INCLUSO CANO	UNIDADE		158,09	166,49
SINAPI-I	7603	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, SEM BICO, CANO CURTO, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	1	58,96	58,96
SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1	22,46	24,72
SINAPI-I	1427	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	UN	1	19,33	19,33
SINAPI-I	3531	JOELHO PVC, SOLDÁVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2	3,81	3,81
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,86	27,93
COMPOSIÇÃO	18	CALÇADA DE BASALTO RETALHO SERRADO	m²		147,25	150,16
COTAÇÃO	11	Calçada basalto retalho recortado	m²	1.1	63,00	63,00
SINAPI	88528	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02	620,76	634,91
SINAPI-I	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	0,01111111	0,82	0,82
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3305	101,06	101,06
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3305	21,91	24,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,66	23,08
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	0,2	78,35	81,23
COMPOSIÇÃO	19	Entrada de energia monofásica modelo A3 padrão GED 13, incluindo aterramento, ramal subterrâneo até o quadro de distribuição, fornecimento e instalação.	UNIDADE		2.791,02	2.807,08
SINAPI-I	11864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS DE 95 MM²	UN	1	39,23	39,23

1.12.2.11	SINAP	97877	CAPA ENTERRADA HIDRÁULICA RETICULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M. AF. 1.2.2.20	UN	1,00	407,02	11,40	440,47	407,02	5,73	446,75	BDI 1	825,91	2.25,53
1.12.2.12	SINAP	98871	SEÇÃO DO TIPO GARGALHO EM METAL, DIMENSÃO 1 X 1,12", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 0.1.2.20	UN	2,00	751,94	8,09	759,99	751,94	4,10	764,07	BDI 1	306,12	817,76
1.12.2.13	SINAP	98872	CONJUNTO FLEXÍVEL EM NICK. 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 0.1.2.20	UN	3,00	62,90	4,47	67,37	62,90	2,24	65,14	BDI 1	79,16	237,49
1.12.2.14	SINAP	98704	VALV. BIFUNÇÃO, PVC, DN 100 X 49 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA (OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO) AF. 0.2.2.20	UN	2,00	15,20	7,06	22,26	15,20	3,51	18,71	BDI 1	22,39	44,79
1.12.2.15	SINAP	98922	TANQUE SEPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,10 M, VOLUME ÚTL. 21,25 L (PARA 5 CONTRIBUINTES) AF. 1.2.2.20	UN	1,00	1.822,84	241,25	2.064,05	1.822,84	120,53	1.943,47	BDI 1	2.535,14	2.325,14
1.12.2.16	SINAP	98918	FILTRO ANISÓTRÓICO CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTL. 11,40 L (PARA 5 CONTRIBUINTES) AF. 1.2.2.20	UN	1,00	1.480,55	241,84	1.722,39	1.480,55	140,82	1.621,37	BDI 1	1.541,13	1.541,13
1.12.2.17	SINAP	98902	SUBDUTO CIRCULAR EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES) AF. 1.2.2.20	UN	1,00	2.891,85	272,15	3.163,91	2.891,85	135,06	3.026,91	BDI 1	3.017,02	3.017,02
1.13			DEMAIS											
1.13.0.1	DIÁRIO	200346	Variação de nível do nível de água - 520,60 - 520,60 - 520,60	M	15,97	10,50	0,00	10,50	19,50	0,00	19,50	BDI 1	23,82	475,65
1.14			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
1.14.1			INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA EM POSTE (PADRÃO 03 TRIFÁSICO) E BUNDA DE QUADRO ELÉTRICO											
1.14.1.1	Colação	12	Proteção de energia elétrica para o poste 03	UNIDADE	1,00	2340,00	0,00	2340,00	2340,00	0,00	2340,00	BDI 1	2340,00	2.340,00
1.14.1.2	SINAP	98906	POSTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COTA 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 0.2.2.20	UN	1,00	143,82	16,73	160,52	143,82	5,35	149,17	BDI 1	182,12	182,12
1.14.1.3	SINAP	3172	AREIA MEDIA - POSTO 03 - 100KG - FORNECIMENTO NA JAZDA, SEM TRANSPORTE	M3	0,25	87,00	0,00	87,00	87,00	0,00	87,00	BDI 1	116,10	23,02
1.14.1.4	SINAP	44461	BLOCO CERÂMICO, TIPO 02, 15X15X10 CM, ALVIZADA DE VEDACÃO, 6 FURCOS NA HORIZONTAL, 11,5 X 15 X 10 CM, 1/2" X 1/2" X 1/2"	UN	100,00	1,67	0,00	1,67	1,67	0,00	1,67	BDI 1	2,00	199,86
1.14.1.5	SINAP	1375	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II 32	KG	36,00	0,85	0,00	0,85	0,85	0,00	0,85	BDI 1	1,32	35,61
1.14.1.6	SINAP	40474	CHAPA DE AÇO CARBONILADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BLOCA 3/16" X 44 7/16" (32 1/2" X 112 1/2")	KG	8,34	10,11	0,00	10,11	10,11	0,00	10,11	BDI 1	12,12	101,12
1.14.1.7	SINAP	7398	FITA LATEXADA CA-PRIMUL, COM BORDO FORCO	L	1,00	33,59	0,00	33,59	33,59	0,00	33,59	BDI 1	40,20	40,20
1.14.1.8	Colação	20	QUADRO COMANDO METÁLICO 40X60X100 CM, SOBREPOSTO C/PLAQUE	UNIDADE	1,00	299,00	0,00	299,00	299,00	0,00	299,00	BDI 1	357,87	357,87
1.14.1.9	Colação	34	QUADRO COMANDO METÁLICO 40X60X100 CM, SOBREPOSTO C/PLAQUE	UNIDADE	1,00	539,00	0,00	539,00	539,00	0,00	539,00	BDI 1	645,13	645,13
1.14.1.10	SINAP	91506	CURVA 90 GRAUS PARA ELÉTRICO, PVC, RIGÍDICO, DN 40 MM, 1/4"	UN	2,00	9,40	16,75	25,15	9,40	7,88	17,28	BDI 1	26,68	41,35
1.14.1.11	SINAP	91505	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 10 RMP ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 0.3.1.20	M	35,00	15,93	4,63	24,87	19,95	2,45	22,40	BDI 1	28,55	939,63
1.14.1.12	SINAP	91509	ELÉTRICO FLEXÍVEL, CONDUZIDOR, PVC, DN 40 MM, 1/4"	M	10,00	7,05	7,12	10,00	7,85	3,08	11,43	BDI 1	13,54	136,01
1.14.1.13	SINAP	99958	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 1.2.2.20	UN	5,00	5,99	2,84	7,83	9,59	1,42	11,41	BDI 1	12,56	61,54
1.14.1.14	SINAP	99956	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 1.2.2.20	UN	3,00	9,99	2,84	7,83	9,59	1,42	11,41	BDI 1	12,56	40,97
1.14.1.15	SINAP	99957	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 1.2.2.20	UN	1,00	16,84	3,84	14,80	15,08	1,06	17,54	BDI 1	15,11	15,11
1.14.1.16	SINAP	99972	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 1.2.2.20	UN	1,00	87,52	24,44	91,95	67,82	12,22	79,71	BDI 1	95,44	55,44
1.14.1.17	SINAP	101804	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 1.2.2.20	UN	1,00	112,73	38,71	146,44	112,73	16,88	129,56	BDI 1	155,11	155,11
1.14.1.18	SINAP	99971	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 1.2.2.20	UN	2,00	62,51	11,75	74,25	62,20	5,99	68,39	BDI 1	81,54	103,69
1.14.1.19	SINAP	7625	FORÇA INDUSTRIAL DE EMBOITIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	2,00	56,15	0,00	56,15	56,15	0,00	56,15	BDI 1	66,01	132,02
1.14.1.20	SINAP	91987	FORÇA INDUSTRIAL DE EMBOITIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA	UN	2,00	22,74	16,17	41,91	22,74	0,58	23,32	BDI 1	38,73	77,46
1.14.1.21	Colação	32	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 63A	UNIDADE	1,00	184,51	0,00	184,51	184,51	0,00	184,51	BDI 1	220,54	220,54
1.14.1.22	Colação	33	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A	UNIDADE	2,00	142,63	0,00	142,63	142,63	0,00	142,63	BDI 1	170,71	341,42
1.14.1.23	SINAP	91923	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 10 RMP ANTI-CHAMA 0,5/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 0.3.1.20	M	3,00	12,83	3,29	15,80	12,83	1,63	14,42	BDI 1	17,30	51,13

[Assinatura]

[Assinatura]
Carlos Antonioli
 Arquiteto e Urbanista
 CRO nº 44565-7

1.116.12	COTAÇÃO	21	PROF. TATO, EM BASALTO ESCURIPPO, DIMENSÕES 25 x 25 cm	UNIDADE	270,00	14,00	0,00	14,00	14,00	0,00	14,00	100	1	18,76	4.274,65
1.12			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS												
1.12.1			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS												
	SINAPI	08422	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	M	6,00	6,19	6,77	12,87	0,10	3,39	9,49	100	1	11,36	68,15
1.12.2	SINAPI	08423	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	6,00	11,64	8,65	15,61	11,65	4,03	15,53	100	1	18,66	1.11,93
1.12.3	SINAPI	08411	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE 20 MM X 2,5 MM DE PAREDE, PARA LIGAÇÃO DE ÁGUA FRIAL (NBR 15661)	M	80,00	6,25	0,00	5,26	5,25	0,00	5,26	100	1	6,30	503,66
1.12.4	SINAPI	08428	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	UN	6,00	3,27	3,61	9,05	3,27	2,91	5,13	100	1	7,40	44,35
1.12.5	SINAPI	08422	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	UN	1,00	4,81	3,87	8,51	4,04	1,84	9,59	100	1	8,00	8,00
1.12.6	SINAPI	08485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	UN	4,00	3,35	3,01	6,30	3,35	1,51	4,96	100	1	5,56	23,27
1.12.7	SINAPI	08465	TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	4,00	10,85	8,47	19,35	10,85	4,24	15,12	100	1	18,10	72,39
1.12.8	SINAPI	08427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2022	UN	1,00	8,51	3,83	12,14	8,51	1,85	10,31	100	1	12,34	12,34
1.12.9	SINAPI	55	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PRECISA DE ÁGUA (NTS 176)	UN	1,00	6,35	0,00	6,35	6,35	0,00	6,35	100	1	7,60	7,60
1.12.10	SINAPI	04702	REGISTRO DE SANEAMENTO, LATÃO, INSCALVEL, 1, COM AGUINHAMENTO E CÂMBULA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_05/2021	UN	1,00	129,39	11,63	140,42	129,39	5,32	134,91	100	1	161,47	161,47
1.12.11	COMPOSIÇÃO	16	FORNECIMENTO PARA JARDIM, INCLUI DO CANO	UNIDADE	3,00	156,11	10,38	166,49	166,11	63,36	105,43	100	1	189,27	357,62
1.12.12	COMPOSIÇÃO	15	KIT CAVALETE COMPLETO COM HIDRÔMETRO, INCLUIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	316,64	10,50	307,60	316,64	89,98	387,90	100	1	470,69	470,69
1.12.2			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS												
1.12.2.1	SINAPI	08114	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECISA, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_09/2022	M	12,00	21,05	18,94	40,00	21,05	3,47	30,53	100	1	36,54	436,53
1.12.2.2	SINAPI	08112	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECISA, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_09/2022	M	6,00	10,10	17,50	26,72	15,13	9,79	21,94	100	1	26,26	157,00
1.12.2.3	SINAPI	08111	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECISA, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_09/2022	M	6,00	10,20	12,40	22,71	10,23	6,24	15,47	100	1	15,71	119,25
1.12.2.4	SINAPI	08120	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECISA, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_09/2022	UN	6,00	8,37	8,47	13,81	5,30	2,71	11,10	100	1	13,29	108,25
1.12.2.5	SINAPI	08123	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECISA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_09/2022	UN	3,00	18,24	6,87	24,11	15,24	2,54	21,12	100	1	25,35	76,05
	SINAPI	08140	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECISA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_09/2022	UN	6,00	36,61	8,19	43,80	36,61	4,33	38,71	100	1	47,53	283,17
1.12.2.7	SINAPI	08107	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECISA, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_09/2022	UN	1,00	41,63	10,92	52,65	41,63	5,40	47,09	100	1	56,36	56,36
1.12.2.8	SINAPI	08019	JUNÇÃO DE REDUÇÃO (JUNTA), PVC, SOLDÁVEL, 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PRECISA	UN	1,00	15,99	0,00	15,99	15,99	0,00	15,99	100	1	23,69	23,69
1.12.2.9	SINAPI	08154	LUVA DE CORREÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECISA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_09/2022	UN	4,00	17,60	3,91	21,41	17,60	1,05	19,45	100	1	23,10	93,17
1.12.2.10	SINAPI	08056	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PRECISA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBDUTO DE ÁGUA DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_09/2022	UN	8,00	13,00	7,83	21,44	13,00	3,94	17,50	100	1	26,80	167,51

Carlos Antonioli
 Arquiteto e Urbanista
 CAU 0144565-2

1.7.1.6.	COMPOSIÇÃO	05	Revestimento cerâmico do tipo bondado para parede, reboco, adive rejuntamento e argamassa AC B1, PE 4-30 superior. CONFORME ESPECIFICADO NO MEMORIAL	M²	22,09	101,32	28,88	150,91	161,35	29,58	153,91	BC1	156,56	3.447,13
1.7.2.	REVESTIMENTO EXTERNO													
1.7.2.1.	SINAPI	98546	SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,8 CM. AF_060200	M	1,82	87,90	16,84	164,09	87,03	8,36	96,23	BC1	116,25	256,07
1.7.2.2.	SINAPI	98545	SOLEIRA EM MARMORE, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,8 CM. AF_060200	M	1,42	87,90	16,84	164,09	87,03	8,36	96,23	BC1	116,20	163,09
1.7.2.3.	SINAPI	98534	REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRIICA, 1,5 MM. AF_120201	M²	87,00	32,75	15,81	46,59	53,75	7,99	41,50	BC1	48,90	4.840,15
1.7.2.4.	SINAPI	98547	REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, QUAT CADAVAL, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFALTICO, 2,0 MM E 1-4MM. AF_060202	M²	11,06	258,24	41,17	249,01	260,34	29,58	229,92	BC1	274,01	3.178,47
1.7.3.	REVESTIMENTO PISOS													
1.7.3.1.	SINAPI	87221	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 50X50 CM APLICADO EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_060203, PE	M²	8,03	127,63	25,72	150,58	107,63	14,38	142,11	BC1	170,19	1.361,50
1.8.	ALVENARIAS													
1.8.0.1.	SINAPI	163331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X10X18 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_120201	M²	18,00	42,48	25,02	81,30	42,48	19,41	61,89	BC1	74,04	1.333,37
1.8.0.2.	COMPOSIÇÃO	03	EXECUÇÃO DE MURO EM PEDRA BASALTO TRABALHADA 3 FACES	M²	90,00	208,00	61,94	349,04	288,00	61,94	349,04	BC1	418,48	32.478,73
1.8.0.3.	COMPOSIÇÃO	14	EXECUÇÃO DE MURO EM PEDRA BASALTO BRUTA	M²	84,00	247,80	61,84	309,44	247,80	61,94	309,44	BC1	370,37	31.110,97
1.8.0.4.	COMPOSIÇÃO	04	EXECUÇÃO DE MURO EM PEDRA BASALTO TRABALHADA TODAS AS FACES	M²	36,00	307,80	61,94	309,44	267,60	61,94	309,44	BC1	442,10	14.146,10
1.8.0.5.	SINAPI	16322	FIXAÇÃO E ENDURECIMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUDO MACIÇO. AF_060204	M	18,00	15,37	14,80	27,34	12,17	7,45	18,82	BC1	23,72	427,61
1.8.	PINTURAS													
1.8.0.1.	SINAPI	98454	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO. VIMA DEMO. AF_040203	M²	8,00	2,04	2,03	4,47	2,19	1,20	3,33	BC1	4,35	22,35
1.8.0.2.	SINAPI	98452	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAGS. AF_040202	M²	8,00	6,73	6,30	16,05	9,78	3,15	12,92	BC1	15,48	123,81
1.8.	ESQUADRIAS													
1.10.0.1.	SINAPI	01308	PORTA DE ALUMINIO DE ABIR COM LAMBE COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120219	M²	1,03	1.101,65	10,94	1.112,60	1161,66	5,47	1107,13	BC1	1286,11	2.817,71
1.10.0.2.	SINAPI	01318	PORTA DE ALUMINIO DE ABIR COM LAMBE COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_120219	M²	1,08	1.101,65	10,94	1.112,60	1161,65	5,47	1107,12	BC1	1325,11	2.228,19
1.10.0.3.	SINAPI	4817	PORTA DE ALUMINIO DE ABIR COM LAMBE COM GUARNIÇÃO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO, LARGURA 2,00 M. AF_120219	M²	1,92	650,15	0,03	650,15	550,45	0,00	550,45	BC1	650,42	1.260,42
1.10.0.4.	SINAPI	30317	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO PERFIL 90, 80 X 80 CM (A X L), 4 FUS. 1 FUS. C 3 MOVIDE, ACABAMENTO BRANCO OPALINADO, BATE-VENTO DE 3 A 4 CM COM MODO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO	UN	2,00	269,75	0,00	269,75	269,75	0,00	269,75	BC1	322,90	645,73
1.11.	PAVIMENTAÇÕES													
1.11.0.1.	COMPOSIÇÃO	16	CALÇADA DE BASALTO RETALHO SERRADO	M²	218,00	126,15	21,00	150,15	120,15	21,00	150,15	BC1	178,73	39.130,35
1.11.0.2.	COMPOSIÇÃO	07	CALÇADA DE BASALTO 10X10CM	M²	30,00	148,97	20,89	169,00	148,97	20,89	169,00	BC1	203,43	1.823,63
1.11.0.3.	COTAÇÃO	22	PISANTE PARA DEGRÁUS DAS ESCADAS EM BASALTO TEAR FOSCO ESPESURA 2 CM	M²	18,00	250,00	0,00	240,00	250,00	0,00	210,00	BC1	299,23	4.787,61
1.11.0.4.	COMPOSIÇÃO	08	BASE PARA ESCADA EM PEDRA BASALTO LIXADO, TUDO SOBRE LASTRO DE BENTA E LASTRO DE CONCRETO MAGRO, COM ACABAMENTO PARA PEQUENO REVESTIMENTO DE BASALTO TEAR FOSCO ESPESURA 2 CM	M	46,26	59,31	22,91	76,22	62,31	22,91	75,22	BC1	91,23	4.450,85
1.11.0.5.	COTAÇÃO	17	Madeira plástica, incluindo instalação	M²	53,20	1020,60	0,00	1.063,80	1062,50	0,00	1062,50	BC1	1268,72	68.032,03
1.11.0.6.	SINAPI	98554	PLANTIO DE GRAMA BATATATA EM PLACAS. AF_070204	M²	190,00	16,43	2,80	22,30	19,40	1,40	20,94	BC1	25,90	4.311,50
1.11.0.7.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ARBORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA BAIXO QUE 2,00 M E MENOR DO QUE 4,00 M. AF_070204	UN	11,00	113,17	26,41	158,58	113,17	12,71	129,63	BC1	156,67	1.657,32
1.11.0.8.	SINAPI	02454	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 18 FACES DE 32 X 11 CM, LARGURA 8 CM. AF_100202	M²	291,00	70,80	7,88	80,45	72,80	3,93	75,61	BC1	91,72	25.935,61
1.11.0.9.	SINAPI	04273	ASENTAMENTO DE CUBA (MÓDULO) EM TETO (PISO), CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X100X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR) ALTURA AF_010204	M	81,11	41,02	9,81	80,33	41,02	4,66	46,51	BC1	64,07	3.794,41
1.11.0.10.	SINAPI	124488	PINTURA DE MÓDULO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL. COTAÇÃO. AF_050201	M	51,11	0,01	1,11	1,62	0,51	0,58	1,07	BC1	1,28	50,49
1.11.0.11.	SINAPI	192500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRILICA, 1-10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_050201	M	30,59	2,15	2,44	4,62	2,15	1,22	3,47	BC1	4,07	254,34

[Assinatura]

[Assinatura]
Carlos Antonioli
 Arquiteto e Urbanista
 CRO nº A4565-9

g f

Carlos Antonioli
Carlos Antonioli
Arquiteto e Urbanista
CAU n° A4565-9

13.0.6.	SINAP	00059	LOCAÇÃO CONVENIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PORTALETACAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_09/02/24	M	180,02	28,94	30,97	59,51	23,54	15,43	44,41	BCI 1	53,15	5.553,62
14.			FUNDAÇÕES											
14.1.			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES											
14.1.1.	SINAP	00510	LASTRO DE CONCRETO MACIO APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 8 CM - AF_01/02/24	M2	20,20	45,93	14,88	40,71	45,83	7,44	33,27	BCI 1	30,52	804,35
14.1.2.	SINAP	00510	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_01/02/24	M2	30,04	26,37	34,95	64,30	19,19	17,48	48,51	BCI 1	56,07	1.737,23
14.1.3.	SINAP	02917	ARMADA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/02/22	KG	170,50	11,34	2,83	14,34	11,34	1,45	12,73	BCI 1	15,11	2.701,52
14.1.4.	SINAP	00558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FOR 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_01/02/24	M3	4,71	797,17	28,23	825,40	767,17	14,12	511,29	BCI 1	97,03	4.671,87
14.2.			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES											
14.2.1.	SINAP	00520	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_01/02/24	M2	90,81	26,37	34,95	64,32	29,37	17,48	45,55	BCI 1	56,32	5.082,71
14.2.2.	SINAP	02917	ARMADA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/02/22	KG	204,30	11,31	2,00	14,24	11,34	1,45	12,73	BCI 1	14,51	4.533,83
14.2.3.	SINAP	02918	ARMADA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/02/22	KG	10,00	10,40	1,05	12,44	10,40	0,98	11,47	BCI 1	13,73	145,62
14.2.4.	SINAP	02921	ARMADA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_06/02/22	KG	30,10	6,61	1,27	10,27	9,61	0,93	9,59	BCI 1	11,54	247,39
14.2.5.	SINAP	02915	ARMADA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/02/22	KG	173,60	10,85	0,28	17,12	10,85	3,13	13,90	BCI 1	16,74	2.880,82
14.2.6.	SINAP	00517	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FOR 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_01/02/24	M3	8,73	719,61	10,09	790,66	734,61	8,03	702,64	BCI 1	836,24	6.160,19
14.2.7.	SINAP	00554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA 2 DEMASOS AF_03/02/23	M2	90,82	33,75	18,61	49,65	33,76	7,31	41,59	BCI 1	40,00	4.031,81
14.3.			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - PILARES											
14.3.1.	SINAP	00530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_01/02/24	M2	99,57	26,37	34,95	64,32	29,37	17,48	45,55	BCI 1	56,07	3.340,17
14.3.2.	SINAP	02918	ARMADA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/02/22	KG	232,71	10,40	1,95	12,44	10,40	0,98	11,47	BCI 1	13,73	2.657,34
14.3.3.	SINAP	02915	ARMADA DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/02/22	KG	84,15	10,85	0,28	17,12	10,85	3,13	13,90	BCI 1	16,74	1.405,22
14.3.4.	SINAP	00558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FOR 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_01/02/24	M3	2,50	797,17	28,23	825,40	767,17	14,12	511,29	BCI 1	97,03	2.427,15
15.			SUPRABESTRUTURA											
15.1.			CONCRETO ARMADO - PILARES											
15.1.1.	SINAP	02200	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REFORÇADA, E=12 MM, AF_06/02/20	M2	6,38	86,62	33,69	133,21	89,62	18,85	115,47	BCI 1	128,40	639,63
15.1.2.	SINAP	02702	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 13,0 MM - MONTAGEM AF_06/02/22	KG	21,30	10,24	1,17	11,43	10,26	0,98	10,82	BCI 1	12,00	276,61
15.1.3.	SINAP	10174	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_06/02/22	KG	6,30	10,35	4,09	14,36	10,35	2,09	12,53	BCI 1	14,78	1,05,50
15.2.			CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERLINDAS SANTANES											

Carlos Antonioli
 Arquiteto e Urbanista
 C.A.U. n° A4565-9



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	PREÇO SEM BDI			PREÇO PROPOSTO PATRIMAR - LICITAÇÃO SEM BDI				Preço Total (R\$)						
						MATERIAL	MÃO DE OBRA	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL	BDI (%)							
Itens de Preço Aguardados																			
Itens de Preço Aguardados																			
1.1.0.1.	SINAPI	8769	ENFERMEIRO CIVIL DE GRAU JÚNIOR (CORISTA)										6.028.999,56						
1.1.0.2.	SINAPI	6095	MESTRE DE OBRAS (CORISTA)	H	80,00	0,00	118,52	1.761,22	0,00	81,71	81,71	BDI 1							
1.1.0.3.	SINAPI	100881	CARGA, MANOBRA E ESCAVACÃO DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE E M³ CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CARGA DE 0,80 M³ - 1,11 MP E CEST-PISTA LIVRE (UNIDADE: M3) AF_092025	M3	60,00	0,00	118,04	118,04	0,00	60,02	60,02	BDI 1							
1.2.			NIVELAMENTO DE OBRAS																
1.2.0.1.	Campanha	19	Locação de obra por topografia, incluindo nivelamento e estabelecimento	LH/ANO	1,00	173,00	1.317,15	1.391,34	112,08	2.107,75	1.391,34	BDI 1	1.885,29						
1.2.0.2.	SINAPI	00775	LOCUÇÃO DE CANTINEIRO 2,30 X 9,00 M, ALT. 2,20 M, 120V 1 QUANTILHÃO PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO/RECONSTRUÇÃO)	UNIS	4,00	1.000,00	0,00	1.000,00	545,50	0,00	545,50	BDI 1	1.108,40						
1.2.0.3.	SINAPI	121516	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTENSÃO, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUITO, CABO DE 25 MMQ E DISJUNTOR DIN 60A INCLUI MURTELA DE 45 VOLTAGE AF_092026_25	UN	1,00	820,00	141,25	567,24	625,88	75,97	699,75	BDI 1	1.075,20						
1.2.0.4.	SINAPI	4811	PLACA DE OBRAS PARA CONSTRUÇÃO 70X110 CM PLACA GALVANIZADA 16 22, RESISTÊNCIA DE 2,4 X 1,2 12 CM POSTOS PARA ENCAIXES	LAJ	2,00	400,00	0,00	400,00	400,00	0,00	400,00	BDI 1	476,70						
1.2.0.5.	SINAPI	38450	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_092024	M2	240,00	53,80	12,00	66,80	11,29	22,64	34,33	BDI 1	80,32						
1.2.0.6.	SINAPI	63350	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_092024	M3	15,00	22,04	0,00	22,04	30,61	13,50	44,11	BDI 1	50,32						
1.2.0.7.	SINAPI	15677	RELATORIO MANUA DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA AF_092023	M3	13,00	7,50	15,50	23,07	7,50	7,75	15,32	BDI 1	18,34						
1.3.			NIVELAMENTO E ESCAVACÃO																
1.3.0.1.	SINAPI	6875	RETROEXCAVADORA BOMBA D'ÁGUA COM CARREGADORA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA 120 HP, CILINDRO CARREG. CAP. 100 LITROS, 120V 1 QUANTILHÃO PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO/RECONSTRUÇÃO) AF_092024	CHP	18,00	108,00	32,80	141,27	160,69	16,29	124,93	BDI 1	189,50						
	SINAPI	40308	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRIO 96% DE ENERGIA DO PROTETOR NORMAL COM 80,00 PREDOMINANTEMENTE ASTRONÓMICO ESPESURA 10CM - EXCLUIVE MATERIAL, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_092024	M3	576,00	0,04	1,89	0,90	5,54	3,90	5,97	BDI 1	7,15						
1.3.0.2.	SINAPI	2851	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE EXPANSÃO DO ASFALTO 60 CM DE LARGURA (INCLUI LUBRIFICANTE PARA COLUNAÇÃO DE FÓRMAS) AF_092024	M3	51,00	28,10	14,80	42,78	23,18	7,30	35,48	BDI 1	42,47						
1.3.0.3.	SINAPI	18045	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA MOLA DE FÓRMAS 60 CM DE LARGURA (INCLUI LUBRIFICANTE PARA COLUNAÇÃO DE FÓRMAS) AF_092024	M3	17,00	35,84	20,29	66,61	30,60	12,15	45,77	BDI 1	54,70						
1.3.0.4.	SINAPI	00312	RELATORIO MANUA DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_092020	M3	12,74	8,40	30,77	59,39	6,50	10,30	16,80	BDI 1	22,72						

Carlos Antoniotti
Arquiteto e Urbanista
CAU nº A4565-9

1.14.1.24	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1 MM², ANTI-CHAMA 90T 5 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	5,02	7,04	2,18	9,22	7,04	1,09	8,13	BCI 1	9,73	46,45
1.14.1.25	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 90T 5 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	5,42	8,37	1,67	7,14	9,37	0,94	8,21	BCI 1	7,43	37,19
	SINAPI	88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,05	5,84	24,85	29,50	5,84	12,03	17,87	BCI 1	21,58	42,19
	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	5,84	19,00	24,84	5,84	9,50	15,34	BCI 1	18,36	36,72
1.14.1.26	SINAPI	98309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	5,85	22,05	27,93	5,85	11,04	16,89	BCI 1	20,22	40,43
1.14.2	SINAPI	88386	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	5,73	17,95	23,08	5,73	9,86	14,41	BCI 1	17,25	34,49
			DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA GERAL											
1.14.2.1	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1 MM², ANTI-CHAMA 90T 5 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	5,02	7,04	2,18	9,22	7,04	1,09	8,13	BCI 1	9,73	501,85
1.14.2.2	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 90T 5 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	400,05	5,37	4,67	7,64	5,37	0,84	0,21	BCI 1	7,43	2.970,10
1.14.2.3	SINAPI	36247	ELETRODUTO TUBO RIGÍDULO FLEXÍVEL, PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4" ØRC 560 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 13715)	M	100,00	0,03	0,03	5,03	5,83	0,00	5,63	BCI 1	6,94	687,79
1.14.2.4	SINAPI	52860	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BANDA, 30 M DO FIO METALÚRGICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	6,00	4,00	7,27	11,29	4,00	5,04	9,04	BCI 1	9,17	55,01
1.14.2.5	SINAPI	36246	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM PARA LAJES E PISOS	M	00,00	9,03	0,03	9,03	9,03	0,00	9,03	BCI 1	17,49	816,41
1.14.2.6	SINAPI	36244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM PARA LAJES E PISOS	M	100,00	4,93	0,03	4,93	4,93	0,00	4,93	BCI 1	5,97	602,25
1.14.2.7	SINAPI	34043	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento E PASSAVANOS EM POLIPROPILENO DIÂMETRO = 305 MM X ALTURA = 400 MM	UN	13,00	40,29	0,00	40,29	45,29	0,00	45,29	BCI 1	54,21	704,73
1.14.2.8	SINAPI	888	CABO DE COBRE 100 25 MM² MECANIZADO	M	200,00	24,31	0,00	24,32	24,32	0,00	24,32	BCI 1	25,11	7.503,24
1.14.2.9	SINAPI	98254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	5,84	24,86	29,90	5,84	12,03	17,87	BCI 1	21,59	109,94
1.14.2.10	SINAPI	98247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	5,84	19,00	24,84	5,84	9,50	15,34	BCI 1	18,36	91,83
1.14.3			POSTES E BARRAS											
1.14.3.1	Colapso	15	Poste tipo, em ferro de aço, 30 cm altura, diâmetro 150mm, galvanizado a fogo, com pintura epóxi (cor a definir), com capota e chumbadores soldados e aparafusados conforme projeto de pórtico. REF. PABT0	UNIDADE	10,00	2.890,03	0,00	2.890,03	2.890,03	0,00	2.890,03	BCI 1	3.065,03	34.850,23
1.14.3.2	Colapso	13	Poste Balizador LED 12V	UNIDADE	28,00	203,23	0,00	203,30	203,30	0,00	203,30	BCI 1	249,21	6.869,88
1.14.3.3	SINAPI	11984	PARAFUSO DE AÇO 2,90x40, TIPO CHAVILADOR PARAFUSO, 1, DIÂMETRO 3/8" COMBUSTIVO 7E 5MM	UN	40,00	2,53	0,00	2,59	2,59	0,00	2,59	BCI 1	3,10	124,00
1.14.3.4	SINAPI	103491	CONCRETO TUBO COM PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERNO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M³	8,65	375,81	233,11	816,88	379,81	118,57	498,38	BCI 1	606,18	1.087,29
1.14.3.5	SINAPI	32	ACO 1A-35, 6,3 MM VENCALHAÇO	KG	0,00	8,89	0,00	8,89	8,89	0,00	8,89	BCI 1	10,64	85,12
1.14.3.6	SINAPI	43123	ARMAR RECOZIDO 16 BVG, D = 1,65 MM (2.010 KVAR) OU 16 BVG, D = 1,28 MM (2.317 KVAR)	KG	2,00	21,32	0,00	21,32	21,32	0,00	21,32	BCI 1	25,40	50,80
	SINAPI	98309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	142,82	16,73	160,52	143,82	8,36	182,17	BCI 1	182,17	2.514,12
1.14.3.8	SINAPI	11874	CONCRETO ARMADO TIPO PARAFUSO FINITO (Ø 11 Ø 11) PARA CABO AF 35, 5MM	UN	10,00	12,39	0,00	12,39	12,39	0,00	12,39	BCI 1	14,83	234,21
1.14.3.9	SINAPI	1222	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC, ANTI-CHAMA BVM-F, COBERTURA PVC 571, ANTI-CHAMA BVM-F, 1 CONDUTOR, Ø 571 KV, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	50,00	2,57	0,00	2,57	2,57	0,00	2,57	BCI 1	3,00	153,83
1.14.3.10	SINAPI	27127	PIVA ISOLANTE ABS/PA/ANTICHAMA, Ø 50x110x190 V, EM MUDELE 19 MM X 3 M	UN	10,00	3,21	0,00	3,21	3,21	0,00	3,21	BCI 1	3,84	57,63
1.14.3.11	Colapso	27	ITELANTO PÓRICO 10MM X 10MM - BULO MISTRO	UNIDADE	6,00	39,90	0,00	39,90	39,90	0,00	39,90	BCI 1	47,75	286,54
1.14.3.12	SINAPI	88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00	5,84	24,86	29,90	5,84	12,03	17,87	BCI 1	21,59	812,77
1.14.3.13	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00	5,84	19,00	24,84	5,84	9,50	15,34	BCI 1	18,36	687,73
1.14.3.14	SINAPI	98309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36,00	5,83	22,04	27,93	5,85	11,04	16,89	BCI 1	20,22	763,19

[Assinatura]

[Assinatura]
Carlos Antonioli
 Arquiteto e Urbanista
 CREA nº 45603-9

1.14.3.5	SINAPI	98316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	98,00	5,73	17,35	23,08	5,73	8,98	16,41	DEB 1	17,25	6,05,43
1.14.4	CONTADE	29	ADONALMENTO											
1.14.4.1	CONTADE	29	CONTADE 25% SUGERIDO ANUALIZADO 2007	UNIDADE	1,00	143,95	0,00	143,95	143,95	0,00	143,95	DEB 1	174,95	174,95
1.14.4.2	SINAPI	101952	RELETOQUE E REO PARA CUMPRIMENTO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_030402	UN	1,00	36,70	0,79	36,40	35,79	0,35	30,03	DEB 1	43,13	43,13
1.14.4.3	CONTADE	30	BASE PARA RELE FOTO CÉLULA	UNIDADE	1,00	19,11	0,00	19,11	19,11	0,00	19,11	DEB 1	22,57	22,57
1.14.4.4	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² ANTI-CHAMA 0,015 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_0304023	M	8,00	8,37	1,87	7,04	5,37	0,84	0,21	DEB 1	7,43	44,03
1.14.4.5	CONTADE	31	TRILHO SUPORTE 30MM C/ FURTO - 2MT PRECISO	UNIDADE	1,00	30,00	0,00	30,00	30,00	0,00	30,00	DEB 1	25,91	25,91
1.14.4.6	SINAPI	36257	CABO MULTIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE A OU 5 ISOLADO EM HERR. COBERTURA EM PVC 672 ANTI-CHAMA 0,015 KV 3 CONDUTORES DE 1,5 0,227	M	15,00	5,45	0,00	5,45	5,45	0,00	5,45	DEB 1	6,52	97,85
1.14.4.7	SINAPI	80264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	5,84	24,05	25,90	5,84	12,03	17,87	DEB 1	21,50	21,50
1.14.4.8	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	5,84	18,00	24,84	5,84	9,36	15,34	DEB 1	18,56	18,56
1.14.5			LOCAIS E METAS											
1.14.5.1	SINAPI	92950	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3" METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_030202	UN	2,00	4,17	9,83	13,77	4,17	4,89	8,97	DEB 1	10,74	21,47
1.14.5.2	SINAPI	90809	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 2" BRANCA 30 M DE PROF. METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_0302023	UN	2,00	4,02	7,57	11,29	4,02	3,06	7,00	DEB 1	9,17	18,34
1.14.5.3	SINAPI	36706	INTERFUTUR INTERFUTUR 4" X 2" BRANCA 30 M DE PROF. METÁLICA 5 DISJUNTORES NEMA 0,4 DISJUNTORES 0,1N	UN	1,00	41,56	0,00	41,56	41,56	0,00	41,56	DEB 1	50,25	50,25
1.14.5.4	SINAPI	92025	INTERRUPTOR SIMPLES 1" MÓDULO COM 2 TOMADAS DE EMERGÊNCIA 250 V 10 A, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_030202	UN	2,00	42,50	17,49	60,30	42,50	18,73	61,63	DEB 1	73,70	147,52
1.14.5.5	SINAPI	123762	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SORTEIOR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_030204	UN	2,00	14,94	14,60	29,44	14,94	7,25	22,17	DEB 1	28,56	57,12
1.14.5.6	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_0302023	M	20,00	3,16	1,24	4,29	3,16	0,00	3,16	DEB 1	4,29	87,40
1.14.5.7	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_0302023	M	25,00	2,00	0,99	2,96	2,00	0,49	2,49	DEB 1	2,96	59,01
1.14.5.8	SINAPI	98244	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO COM LAMINA DE 28 MM PARA LAMES E FISCOS	M	20,00	4,59	0,00	4,59	4,59	0,00	4,59	DEB 1	5,07	101,40
1.14.5.9	SINAPI	88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	5,84	24,05	25,90	5,84	12,03	17,87	DEB 1	21,50	21,50
1.14.5.10	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	5,84	18,00	24,84	5,84	9,36	15,34	DEB 1	18,56	18,56
1.14.5.11	SINAPI	90316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	5,73	17,35	23,08	5,73	8,98	16,41	DEB 1	17,25	6,05,43
1.15			LOCAIS E METAS											
1.15.0.1	SINAPI	88901	TAÇO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 10 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_030202	UN	1,00	495,10	30,38	610,54	495,10	15,39	504,57	DEB 1	603,04	613,52
1.15.0.2	SINAPI	99472	TAÇO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 10 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_0302023	UN	1,00	768,21	37,33	805,89	768,21	18,67	786,90	DEB 1	841,84	841,84
1.15.0.3	SINAPI	90544	PAINEL DE PAREDE EM METAL CROMADO COM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF_030202	UN	2,00	80,07	5,30	85,27	80,07	4,05	84,72	DEB 1	101,40	202,60
1.15.0.4	SINAPI	90936	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM DOLINA 44 X 33,5 CM PIEDRA POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_030202	UN	1,00	429,95	42,15	472,11	429,95	21,08	451,03	DEB 1	539,84	539,84
1.15.0.5	SINAPI	90943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SIFONADO 38 X 38 CM EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_030202	UN	1,00	274,01	25,92	300,45	274,01	12,98	287,47	DEB 1	344,07	344,07
1.15.0.6	SINAPI	90545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO INCLUSO FIXAÇÃO AF_030202	UN	2,00	36,11	9,30	57,41	36,11	4,05	32,76	DEB 1	39,06	78,11
1.15.0.7	CONTADE	23	Unidade para piso banheiro	UNIDADE	2,00	66,40	0,00	66,40	66,40	0,00	66,40	DEB 1	79,50	158,80
1.15.0.8	SINAPI	37410	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DESFAXER PARA PAPEL HIGIENICO 10CM	UN	2,00	40,74	0,00	40,74	40,74	0,00	40,74	DEB 1	55,94	111,88

[Assinatura]

[Assinatura]
Carlos Antonioli
 Arquiteto e Urbanista
 CREA nº A-560319

1.15.0.9	SINAP	130818	MICROFONOS E TRANSDUTORES BRANCA - PADRÃO MEDIO - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO AP_01/2020	UN	1.00	730.17	95.75	759.69	759.17	14.00	745.01	BCI 1	651.70	891.73
1.15.0.10	SINAP	140872	BAIRRA DE APOIO RETA EM ALUMINIO COATMENTO 60 CM, FOLGADA NA PARDE- CORNUECIBERTE E INSTALAÇÃO AP_03/2020	UN	5.00	316.64	27.93	344.55	316.60	13.67	330.93	BCI 1	360.77	1.679.68
1.16	COTAÇÃO	15	Guarda corpo em tubo de aço e suportes ocultos prateado	M	106.00	287.55	0.00	387.55	387.55	0.00	387.55	BCI 1	463.50	52.564.50
	COTAÇÃO	20	Bordado em aço - Consumo orçamentário no memorial	UNIDADE	1.00	2294.20	0.00	2.294.20	2294.20	0.00	2294.20	BCI 1	2745.99	2.745.10
1.17.0.2	COTAÇÃO	19	Unidade de ar condicionado split e unidade de aquecimento. Consumo orçamentário no memorial	UNIDADE	3.00	2947.00	0.00	2.947.00	2947.00	0.00	2947.00	BCI 1	3407.57	10.232.72
1.18			DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA											
1.16.0.1	SINAP	130814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão AP_04/2019	M2	710.00	0.50	1.50	2.11	0.53	0.59	1.34	BCI 1	1.58	1.121.23
1.16.0.2	SINAP	170317	Remoção de tábuas/chapas metálicas e de madeira de forma vazada, sem reaproveitamento AP_06/2020	M2	240.00	0.85	2.81	3.26	0.65	1.31	1.95	BCI 1	2.35	584.14

Verandópolis, 24 de novembro de 2025

Assinatura do representante legal da empresa
SÓCIO ADMINISTRADOR - MARLON MEDEIROS
PATRIMAR CONSTRUTORA E PINTURAS

Assinatura do responsável técnico da empresa
Nome completo: Carlos Antonioli
CAU nº A 4565-9

Carlos Antonioli
Carlos Antonioli
Arquiteto e Urbanista
CAU nº A 4565-9



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 009/2025 - CONSTRUÇÃO DE MIRANTE ROTA ÁGUAS E VALES, NA ESTRADA IVO DA ROSA, KM 3.400

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				11/25	12/25	01/26	02/26	03/26	04/26	05/26	06/26	07/26	08/26	09/26	10/26
1.1	Mirante Rota Águas e Vales	478,58	% Período:				100,00%								
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	-	% Período:	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%							
1.3	MOBILIZAÇÃO DE OBRA	-	% Período:	100,00%											
1.4	NIVELAMENTO E ESCAVAÇÕES	-	% Período:	100,00%											
1.5	FUNDAÇÕES	-	% Período:	100,00%											
1.6	SUPRAESTRUTURA	-	% Período:		100,00%										
1.7	LAJES, PISOS E CONTRAPISO - BANHEIRO	-	% Período:		50,00%	50,00%									
1.8	REVESTIMENTOS	-	% Período:		25,00%	50,00%	25,00%								
1.9	ALVENARIAS	-	% Período:			50,00%	50,00%								
1.10	PINTURAS	-	% Período:					100,00%							
1.11	ESQUADRIAS	-	% Período:					100,00%							
1.12	PAVIMENTAÇÕES	-	% Período:			50,00%	50,00%								
1.13	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	% Período:		25,00%	50,00%	25,00%								
1.14	DRENAGENS	475,69	% Período:				100,00%								
1.15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	% Período:				100,00%								
1.16	LOUÇAS E METAIS	-	% Período:					100,00%							
1.17	GUARDA CORPO	-	% Período:					100,00%							
1.18	MOBILIÁRIO URBANO	-	% Período:					100,00%							
1.19	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	-	% Período:					100,00%							
Total: R\$ 475,69			%				100,00%								
Período:	Repasso						475,69								
	Contrapartida:														
	Outros:														
	Investimento:						475,69								
Acumulado:	%		0,00%	0,00%	0,00%		100,00%								
	Repasso:		-	-	-	-	475,69								
	Contrapartida:		-	-	-	-									
	Outros:		-	-	-	-									
	Investimento:		-	-	-	-	475,69								

Veranópolis, 10 de novembro de 2025.

Assinatura do representante legal da empresa
Nome completo: MARLON MEDEIROS
Cargo ou função: SÓCIO ADMINISTRADOR
PATRIMAR CONSTRUTORA E PINTURAS

Assinatura do responsável técnico da empresa
Nome completo: Carlos Antonioli
CAU nº A 4565-9

Patrimar Construtora e Pinturas Eireli - CNPJ: 17.398.784/0001-50 Rua Carlos Mario Schmitz, 170, Bairro Universal - Veranópolis - RS. Contato: 54 99104-9079 E-mail: marlonmedeiros.patrimar@gmail.com

Carlos Antonioli
Arquiteto e Urbanista
CAU nº A 4565-9

Quadro de Composição do BDI

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	30,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,20%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,69%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 30%, com a respectiva alíquota de 4%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Veranópolis, 10 de novembro de 2025.

Assinatura do representante legal da empresa

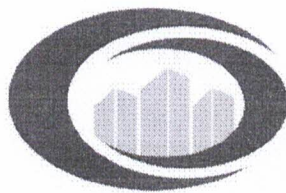
Nome completo: MARLON MEDEIROS
Cargo ou função: SÓCIO ADMINISTRADOR
PATRIMAR CONSTRUTORA E PINTURAS

Carlos Antonioli
Arquiteto e Urbanista

Assinatura do responsável técnico da

Nome completo: Carlos Antonioli
CAU nº A 4565-9

Carlos Antonioli
Arquiteto e Urbanista
CAU nº A 4565-9



patrimar

PINTURAS

DECLARAÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2025

OBRA: Mirante Rota àguas e Vales;

LOCAL: Estrada Ivo Da Rosa, Cotiporã/RS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura de Cotiporã

Declaro que foi utilizada a composição de encargos sociais disponibilizada pelo SINAPI, na versão desonerada e de horista, tendo o percentual de 90,22%.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE O PREÇO DE COTA		SINAPI - DESONERADA		SINAPI - HORISTA	
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MINISTALISTA	HORISTA	MINISTALISTA
		%	%	%	%
A1	INSS	8,00%	8,00%	10,00%	10,00%
A2	SESI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	SEBRAE	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%
A6	Sistema Educacional	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A8	FUTS	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A9	SECONA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	21,80%	21,80%	24,80%	24,80%
B1	Reposição Semanal Remunerada	17,83%	Não incide	17,83%	Não incide
B2	Faltas	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Indenidade	0,85%	0,85%	0,85%	0,85%
B4	13º Salário	10,98%	8,43%	10,98%	8,43%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chaves	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%
B9	Férias Gozadas	10,11%	8,06%	10,11%	8,06%
B10	Salário Maternidade	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%
B	Total	47,65%	17,75%	47,65%	17,75%
C1	Auxílio Previdenciário	4,57%	3,47%	4,57%	3,47%
C2	Auxílio Previdenciário	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	1,46%	1,13%	1,46%	1,13%
C4	Despesa Material Sem-Antes-Guia	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
C5	Indenização Adicional	0,88%	0,39%	0,88%	0,39%
C	Total	10,02%	5,06%	10,02%	5,06%
D1	Reinvenção de Grupo A sobre Grupo B (sem consideração INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2012)	9,71%	3,45%	17,31%	6,53%
D2	Reinvenção de Grupo A sobre Grupo B (sem consideração de Reinvenção de Grupo A sobre Grupo B)	0,30%	0,30%	0,31%	0,31%
D	Total	10,01%	3,75%	17,72%	6,84%
E	Total	31,86%	21,56%	42,52%	24,60%

Fonte: Informações do SINAPI - SINAPI

Veranópolis, 11 de novembro de 2025.

Assinatura do representante legal da empresa
Nome completo: MARLON MEDEIROS
Cargo ou função: SÓCIO ADMINISTRADOR

Assinatura do responsável técnico
Carlos Antonioli
CAU nº A 4565-9

Carlos Antonioli
Arquiteto e Urbanista
CAU nº A 4565-9

Patrimar Construtora e Pinturas Eireli CNPJ: 17.398.784/0001-50
Rua Carlos Mario Schmitz, 170, Bairro Universal - Veranópolis - RS.
Contato: 54 99104-9079 E-mail: marlonmedeiros.patrimar@gmail.com

COMPOSIÇÕES - CONCORRÊNCIA PÚBLICA 009/2025 - CONSTRUÇÃO DE MIRANTE ROTA ÁGUAS E VALES, NA ESTRADA IVO DA ROSA, KM 3.400

COMPOSIÇÃO	01	MOBILIZAÇÃO e desmobilização de canteiro de obras	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
SINAPI	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 35000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	4	351,35	354,77
SINAPI	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	16	99,38	102,80
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	20,66	23,08

COMPOSIÇÃO	02	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8 + 5) BASEADO NA COMPOSIÇÃO 101964	M²		204,57	208,64
SINAPI-I	3736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	75,00	75,00
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	14,40	14,40
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	18,23	18,23
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	24,51	27,55
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	20,66	23,08
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,97	13,45	13,95
SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,075	726,90	733,80
SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,991	14,94	15,62

COMPOSIÇÃO	03	EXECUÇÃO DE MURO EM PEDRA BASALTO TRABALHADA 3 FACES	M2		341,05	349,64
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,05	620,76	634,91
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,715	8,89	8,89
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	20,66	23,08
SINAPI-I	378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,2	18,56	21,56
SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	0,5	19,94	22,56
SINAPI-I	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	0,5	22,50	22,50
COTAÇÃO	02	PEDRA DE BASALTO, PARA MURO TRABALHADA 3 FACES 0,46 X 0,22 cm (ALTURA 11 A 15 cm)	UNIDADE	12	18,35	18,35

COMPOSIÇÃO	05	Revestimento cerâmico do tipo porcelanato para PAREDE, retificado,inclusive rejuntamento e argamassa AC III, PEI 4 ou superior, CONFORME ESPECIFICADO NO MEMORIAL	m²		126,79	130,91
SINAPI-I	10515	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	M2	1,09	68,42	68,42
SINAPI-I	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	6,14	2,82	2,82
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22	4,69	4,69
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97	24,72	27,77
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	20,66	23,08

COMPOSIÇÃO	06	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA AC III	M		138,18	140,51
SINAPI-I	20232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	M	1	115,88	115,88
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	1,29	2,46	2,46
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,547	24,68	27,73
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,273	20,66	23,08

COMPOSIÇÃO	07	CALÇADA DE BASALTO 10x10cm	M²		167,05	169,96
COTAÇÃO	10	Calçada basalto 10x10cm	m²	1,1	80,00	80,00
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,02	620,76	634,91
SINAPI-I	34753	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	KG	0,01111111	0,82	0,82
SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3305	101,06	101,06
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3305	21,91	24,50
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,66	23,08
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_09/2023	M3	0,2	78,35	81,23

FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	34543	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	UN	1	45,29	45,29
SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,008	688,18	715,35
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1415	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2739	26,55	29,90
SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,3	19,49	20,67
SINAPI	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	13,2	15,40	15,86
SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	6,3	15,15	15,72
COTAÇÃO	12	Entrada de energia monofásica modelo C8 padrão GED 13	UNIDADE	1	2.340,00	2.340,00

COMPOSIÇÃO	20	Spot LED 12W, instalado em escadas fixados, conforme detalhe. Temperatura de cor e modelo aprovados pela Fiscalização.	UNIDADE		224,08	226,69
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2433	22,19	24,84
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5838	26,55	29,90
COTAÇÃO	13	Spot Balizador LED 12W	UNIDADE	1	203,20	203,20

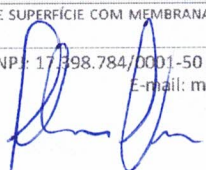
COMPOSIÇÃO	21	Sapata de fixação dos postes de luminária em concreto, incluindo aterramento	UNIDADE		344,22	355,58
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,924	22,19	24,84
SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,146	405,83	417,64
SINAPI-I	430	PARAFUSO M16 FM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	4	10,85	10,85
SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,128	523,92	535,58
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,128	275,90	308,77
SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	0,8	15,59	15,59
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	106,23	107,72

COMPOSIÇÃO	22	Piso em concreto armado esp. 7 cm, malha de aço Ø 4,2 mm, espaçamento 10 cm, chumbado em viga com ferro CA 50 Ø 8,00 mm- espç. 20 cm, executado sobre colchão de brita	m²		125,85	126,30
SINAPI-I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0814	545,00	545,00
SINAPI-I	43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTÍCIA PARA PISO DE CONCRETO	KG	4	9,46	9,46
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1119	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0466	20,66	23,08
SINAPI	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHIP DIURNO. AF_05/2023	CHIP	0,007	9,99	9,99
SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1	20,15	20,15
SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1	87,54	87,54
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1	8,94	8,94

COMPOSIÇÃO	23	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE PEDRA COM RESINA TIPO POLIPAR EM PAREDES INTERNAS DO BANHEIRO	m²		39,26	41,45
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,117	21,54	24,10
SINAPI	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,578	26,15	29,44
COTAÇÃO	18	Verniz Polipar transparente para pedra	Kit	0,04	540,96	540,96

COMPOSIÇÃO	24	CONTRAFORTES EM PEDRA BASALTO BRUTA EXECUTADO SOBRE VIGA DE CONCRETO ARMADO 20x30 cm COM SAPATA DE ANCORAMENTO	UNIDADE		1.153,13	1.186,63
COMPOSIÇÃO	14	EXECUÇÃO DE MURO EM PEDRA BASALTO BRUTA	m²	1,902	300,85	309,44
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,2	59,46	64,32
SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,15	13,83	14,24
SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7,404	12,16	12,44
SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,4	16,25	17,12
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,29	788,43	790,66
SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1,6	47,40	49,59

COMPOSIÇÃO	25	VIGA DE COMPLEMENTO INSTALADAS EM BANCOS MOLDADOS NOS PATAMARES EM CONCRETO ARMADO, CONFORME DETALHE, INCLUINDO IMPERMEABILIZAÇÃO	m		298,86	309,97
SINAPI	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1,05	47,40	49,59



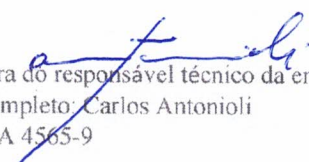
Carlos Antonio
Arquiteto e Urbanista
CAU nº A4565-9

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	20,66	23,08
SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	1,05	59,46	64,32
SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,47	12,16	12,44
SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,85	16,25	17,12
SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,149	788,43	790,66

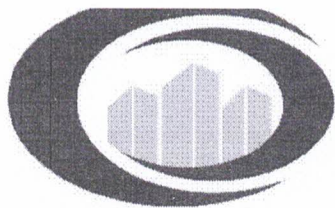
COMPOSIÇÃO	04	EXECUÇÃO DE MURO EM PEDRA BASALTO TRABALHADA TODAS AS FACES	M²		360,85	369,44
SINAPI	88528	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,05	620,76	634,91
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	1,715	8,89	8,89
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	24,86	27,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2	20,66	23,08
SINAPI-I	378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,2	18,56	21,56
SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M2	0,5	19,94	22,56
SINAPI-I	20193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	0,5	22,50	22,50
COTAÇÃO	01	PEDRA DE BASALTO, PARA MURO TRABALHADA TODAS AS FACES 0,46 X 0,22 cm (ALTURA 11 A 15 cm)	UNIDADE	12	20,00	20,00

Veranópolis, 11 de novembro de 2025.


 Assinatura do representante legal da empresa
 Nome completo: MARLON MEDEIROS
 Cargo ou função: SÓCIO ADMINISTRADOR
 PATRIMAR CONSTRUTORA E PINTURAS


 Assinatura do responsável técnico da empresa
 Nome completo: Carlos Antonioli
 CAU nº A 4565-9

Carlos Antonioli
 Arquiteto e Urbanista
 CAU nº A4565-9



patrimar

PINTURAS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 009/2025

DECLARAÇÃO PARA FINS DE HABILITAÇÃO ART. 63, inciso I e § 1º, DA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021

A empresa PATRIMAR CONSTRUTORA E PINTURA LTDA EPP, através de seu representante legal, Sr.(a) MARLON MEDEIROS, RG 691323160, CPF sob nº 959.661.530-00, **DECLARA** para os fins de direito que considerando o inciso I do art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021, atende aos requisitos de habilitação, respondendo pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei e considerando o disposto no § 1º do art. 63 da Lei Federal nº 14.133/2021, declara ainda, sob pena de desclassificação, que nossa proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de condutas vigentes na data de entrega das propostas.

Veranópolis, 11 de Novembro de 2025.



PATRIMAR CONSTRUTORA E PINTURA LTDA EPP
MARLON MEDEIROS
Sócio-Administrador
CPF:959.661.530-00