

ZELAR CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 27.856.628/0001-50
 Inscrição Estadual: 260741566
 Inscrição Municipal: 28318
 Rua Rosa Chiossi, 569, Bairro Vila Jacob Biezus, Concedria - SC, CEP 89711-652
 Telefone: 49 98845-1448 ou 49 98833-7575
 E-mail: zelar.comercial@hotmail.com ou zelar.financieiro@outlook.com

PROCESSO DE COMPRA Nº 41/2023
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 10/2023
 ORÇAMENTO DETALHADO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL FREITAS - SC

OBRA: PROJETO DE ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS COMO CENTRO ADMINISTRATIVO

ENDEREÇO: CORONEL FREITAS - SC

BDI 1 20,94%

ORÇAMENTO GERAL

BDI 2 13,36%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO	BDI	PREÇO	CUSTO
						UNITÁRIO		COM BDI	
PROJETO DE ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS COMO CENTRO ADMINISTRATIVO									
1. SERVIÇOS GERAIS PRELIMINARES									
1.1.0.1.	Composição	7	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	539,54	20,94%	R\$652,52	R\$ 2.936,34
1.1.0.2.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	9,06	60,26	20,94%	R\$72,88	R\$ 660,33
1.1.0.3.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	34,00	34,95	20,94%	R\$42,26	R\$ 1.436,95
1.1.0.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	29,56	9,28	20,94%	R\$11,22	R\$ 331,56
1.1.0.5.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	5,25	9,28	20,94%	R\$11,22	R\$ 58,89
1.1.0.6.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	183,21	22,47	20,94%	R\$27,18	R\$ 4.978,82
1.1.0.7.	Composição	10	RETRADA DE DIVISORIA DE VIDRO E MONTANTES, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	9,49	68,78	20,94%	R\$83,18	R\$ 789,38
1.1.0.8.	Composição	61	REMOÇÃO DE PEDRA DE GRANITO OU MÁRMORE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	4,56	1,51	20,94%	R\$1,83	R\$ 8,35
1.1.0.9.	Composição	62	DEMOLIÇÃO DE ELEMENTOS EM CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M³	16,17	282,49	20,94%	R\$341,64	R\$ 5.524,31
1.1.0.10.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	5,00	12,23	20,94%	R\$14,79	R\$ 73,95
1.1.0.11.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	66,31	24,20	20,94%	R\$29,26	R\$ 1.940,52
1.1.0.12.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCEMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	205,96	3,40	20,94%	R\$4,11	R\$ 846,19
1.1.0.13.	Composição	65	REMOÇÃO DE CALHAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	132,28	3,40	20,94%	R\$4,11	R\$ 543,47
						R\$21.262,47		R\$553.221,40	R\$553.221,40

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and initials 'RE' at the bottom right.]

1.1.0.14.	SINAPI	99061	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	UN	8,00	117,15	20,94%	R\$141,68	R\$	1.133,43
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
R\$1.137,28										
1.2.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS) AF 06/2017	M3	13,50	45,56	20,94%	R\$55,10	R\$	743,90
1.2.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS) AF 06/2017	M3	4,71	39,22	20,94%	R\$47,44	R\$	223,44
1.2.0.2.	SINAPI	96525	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP, LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 04/2016	M3	5,46	25,74	20,94%	R\$31,13	R\$	169,94
1.2.0.3.	SINAPI	93374	INTERFERÊNCIA AF 04/2016							
1.3.										
1.3.1.										
SAPATAS										
1.3.1.1.	SINAPI	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM, AF 08/2017	M2	7,29	20,80	20,94%	R\$25,16	R\$	183,38
1.3.1.2.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 06/2017	KG	71,40	12,40	20,94%	R\$15,00	R\$	1.070,89
1.3.1.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	11,34	170,37	20,94%	R\$206,04	R\$	2.336,59
1.3.1.4.	SINAPI	96538	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016	M3	2,55	655,13	20,94%	R\$792,32	R\$	2.020,41
1.3.2.										
BALDRAME										
1.3.2.1.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	199,24	14,73	20,94%	R\$17,82	R\$	3.532,65
1.3.2.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	47,17	90,97	20,94%	R\$110,02	R\$	5.189,57
1.3.2.3.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	3,54	647,11	20,94%	R\$782,62	R\$	2.770,45
1.4.										
1.4.1.										
SUPERESTRUTURA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)										
ESTRUTURA DE CONCRETO										
1.4.1.1.	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa. AF 01/2017	M3	2,54	3536,34	20,94%	R\$4.276,85	R\$	10.863,20
1.5.										
ESCALA EM CONCRETO ARMADO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)										
1.5.0.1.	SINAPI	102073	ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 20 MPa, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF 11/2020	M3	0,40	3849,74	20,94%	R\$4.655,88	R\$	1.862,35
1.6.										
RAMPA EM CONCRETO ARMADO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)										
1.6.0.1.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022	M2	15,20	96,42	20,94%	R\$116,61	R\$	1.772,36
1.6.0.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF 08/2017	M3	1,52	133,03	20,94%	R\$185,08	R\$	281,32
1.6.0.3.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS) AF 06/2017	M3	0,88	129,25	20,94%	R\$156,32	R\$	75,03
R\$6.037,98										

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom left and smaller initials throughout the page.]

1.6.0.4.	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	0,11	420,58	20,94%	R\$508,65	R\$	55,95
1.6.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	26,88	14,73	20,94%	R\$17,82	R\$	479,00
1.6.0.6.	SINAPI	96539	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	M2	4,56	139,98	20,94%	R\$169,29	R\$	771,96
1.6.0.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	0,48	647,11	20,94%	R\$782,62	R\$	375,66
1.6.0.8.	SINAPI	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF 06/2018	M2	4,56	182,44	20,94%	R\$220,64	R\$	1.006,13
1.6.0.9.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	7,06	95,38	20,94%	R\$115,35	R\$	814,33
1.6.0.10.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	7,06	4,57	20,94%	R\$5,53	R\$	39,07
1.6.0.11.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE	M2	7,06	24,93	20,94%	R\$30,15	R\$	212,83
1.6.0.12.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	7,06	2,56	20,94%	R\$3,10	R\$	21,88
1.6.0.13.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	7,06	15,51	20,94%	R\$18,76	R\$	132,45
1.7.			IMPERMEABILIZAÇÕES							
1.7.1.			ESTRUTURAS ENTERRADAS							
1.7.1.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	53,07	40,16	20,94%	R\$48,57	R\$	2.578,10
1.7.2.			ÁREAS MOLHADAS							
1.7.2.1.	SINAPI	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2CM. AF 06/2018	M2	48,28	53,08	20,94%	R\$64,20	R\$	3.099,65
1.7.2.2.	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2CM. AF 06/2018	M2	57,20	46,61	20,94%	R\$56,37	R\$	3.224,40
1.8.			FECHAMENTO							
1.8.1.			ALVENARIA							
1.8.1.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	92,72	95,38	20,94%	R\$115,35	R\$	10.694,78
1.8.1.2.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	2,28	71,83	20,94%	R\$86,88	R\$	198,07
1.8.1.3.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MAÇIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	13,88	166,63	20,94%	R\$201,52	R\$	2.797,02

S

de Anderson

Handwritten signature

1.8.1.4.	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016	M	50,80	43,01	20,94%	R\$52,01	R\$	2.642,34
1.8.1.5.	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	50,80	53,07	20,94%	R\$64,19	R\$	3.260,93
1.8.1.6.	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	12,00	127,63	20,94%	R\$154,36	R\$	1.852,33
1.8.2.			DIVISÓRIAS DRYWALL SIMPLES					R\$54.532,83		
1.8.2.1.	Composição	68	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS COM ISOLAMENTO ACÚSTICO.	M²	92,83	179,27	20,94%	R\$216,81	R\$	20.126,47
1.8.2.2.	Composição	69	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. COM ISOLAMENTO ACÚSTICO.	M²	120,74	164,09	20,94%	R\$198,45	R\$	23.961,51
1.8.2.3.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE	M2	213,57	24,93	20,94%	R\$30,15	R\$	6.438,17
1.8.2.4.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	213,57	15,51	20,94%	R\$18,76	R\$	4.006,67
1.8.3.			PAREDE DE VIDRO INTERNA					R\$15.029,98		
1.8.3.1.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO.	M2	4,80	861,20	20,94%	R\$1.041,54	R\$	4.999,40
1.8.3.2.	SINAPI	102181	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	18,90	438,83	20,94%	R\$530,72	R\$	10.030,59
1.8.4.			PAREDE DE VIDRO EXTERNA					R\$10.436,61		
1.8.4.1.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO.	M2	3,60	861,20	20,94%	R\$1.041,54	R\$	3.749,54
1.8.4.2.	SINAPI	102181	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	12,60	438,83	20,94%	R\$530,72	R\$	6.687,07
1.8.5.			DIVISÓRIAS DRYWALL ÁREAS MOLHADAS					R\$13.840,61		
1.8.5.1.	Composição	63	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO(DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS, APLICADA EM ÁREAS MOLHADAS	M²	37,66	159,47	20,94%	R\$192,86	R\$	7.263,17
1.8.5.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE	M2	75,30	24,93	20,94%	R\$30,15	R\$	2.269,96
1.8.5.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	21,01	15,51	20,94%	R\$18,76	R\$	394,16
1.8.5.4.	SINAPI	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF. 11/2014	M2	54,29	59,60	20,94%	R\$72,08	R\$	3.913,32
1.9.			COBERTURA					R\$51.952,17		
1.9.1			TELHADO					R\$18.140,87		

Handwritten marks and signatures in blue ink.

Handwritten signature and initials in blue ink.

1.9.1.1.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	215,80	45,89	20,94%	R\$55,50	R\$	11.976,78
1.9.1.2.	SINAPI	100367	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO ATÉ 2 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO	UN	4,00	1274,21	20,94%	R\$1.541,03	R\$	6.164,09
1.9.2.			CALHAS e RUFOs METÁLICOS							R\$32.444,59
1.9.2.1.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	8,00	55,12	20,94%	R\$66,67	R\$	533,33
1.9.2.2.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	142,02	181,85	20,94%	R\$219,93	R\$	31.234,23
1.9.2.3.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CABA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF 11/2020	M	11,72	47,77	20,94%	R\$57,77	R\$	677,02
1.9.3.			FORROS							R\$1.366,70
1.9.3.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M2	13,14	78,92	20,94%	R\$95,45	R\$	1.254,16
1.9.3.2.	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	M	19,30	5,15	13,36%	R\$5,84	R\$	112,54
1.10.			PAVIMENTAÇÃO							R\$25.976,06
1.10.1.			PISO CERÂMICO							R\$5.547,90
1.10.1.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS	M2	13,14	0,69	20,94%	R\$0,84	R\$	11,06
1.10.1.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2) APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF 07/2019	M3	4,82	152,73	20,94%	R\$184,71	R\$	890,27
1.10.1.3.	SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 3 CM. AF 07/2016	M2	48,27	19,97	20,94%	R\$24,15	R\$	1.165,53
1.10.1.4.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA	M2	48,27	45,50	20,94%	R\$55,03	R\$	2.656,02
1.10.1.5.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF 06/2014	M2	13,14	51,92	20,94%	R\$62,79	R\$	825,01
1.10.2.			PISO							R\$389,73
1.10.2.1.	SINAPI	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	M	42,93	7,50	20,94%	R\$9,08	R\$	389,73
1.10.3.			PISO DE TACO							R\$20.038,42
1.10.3.1.	SINAPI	101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF 09/2020	M2	101,70	151,48	20,94%	R\$183,20	R\$	18.631,40
1.10.3.2.	SINAPI	101739	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF 09/2020	M	41,10	28,30	20,94%	R\$34,23	R\$	1.407,03
1.11.			REVESTIMENTOS INTERNO							R\$5.148,19
1.11.0.1.	SINAPI	87879	CHAPIS APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	132,68	4,57	20,94%	R\$5,53	R\$	734,27

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

1.11.0.2.	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	39,12	32,82	20,94%	R\$39,69	R\$	1.552,64
1.11.0.3	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS	M2	39,12	60,48	20,94%	R\$73,14	R\$	2.861,29
1.12			REVESTIMENTOS EXTERNO					R\$3.053,15		
1.12.0.1.	SINAPI	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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. 06/2014	M2	22,85	7,47	20,94%	R\$9,04	R\$	206,54
1.12.0.2.	SINAPI	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. 06/2014	M2	22,45	8,90	20,94%	R\$10,76	R\$	241,59
1.12.0.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25	M2	22,85	40,39	20,94%	R\$48,85	R\$	1.116,14
1.12.0.4.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022	M2	22,45	54,84	20,94%	R\$66,32	R\$	1.488,89
1.13			REVESTIMENTO FACHADAS					R\$67.849,97		
1.13.0.1.	Composição	64	INSTALAÇÃO DE RIPADO EM MADEIRA DE LEI (ELEMENTO SERÁ EXECUTADO NAS DUAS FACHADAS PRINCIPAIS, NA VERTICAL), EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO EM NOVA ESTRUTURA DE CONCRETO. INCLUSO PINTURA. FORNECIMENTO	M²	24,58	367,67	20,94%	R\$444,66	R\$	10.929,71
1.13.0.2.	SINAPI	102193	E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021	M2	24,58	2,18	20,94%	R\$2,63	R\$	64,73
1.13.0.3.	Cotação	CO16	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF. 01/2021	Cl	1,00	497,75	13,36%	R\$5.639,38	R\$	5.639,38
1.13.0.4.	SINAPI	87244	LETRAS CAIXA ALTA, AÇO INOX	M2	204,16	186,95	20,94%	R\$226,10	R\$	46.159,80
1.13.0.5.	SINAPI	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS(MODELO PEDRA NATURAL), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF. 06/2014	M2	21,02	186,95	20,94%	R\$226,10	R\$	4.752,55
1.13.0.6.	SINAPI	87792	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS(MODELO MADEIRA ESCURA), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF. 06/2014	M2	6,22	40,39	20,94%	R\$48,85	R\$	303,82
1.14.			MOUDURAS EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (COM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 30 CM.					R\$39.379,00		
1.14.1.			ESQUADRIAS					R\$39.379,00		
1.14.1.1.	SINAPI	100675	PORTAS	UN	16,00	924,60	20,94%	R\$1.118,21	R\$	17.891,44
			KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019							

1.14.1.2.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO -	UN	16,00	87,28	20,94%	R\$105,55	R\$	1.688,86
1.14.1.3.	SINAPI	102183	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 1 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF 01/2021	UN	3,00	1751,40	20,94%	R\$2.118,14	R\$	6.354,44
1.14.1.4.	Composição	5	KIT DE PORTA DE MADEIRA LAQUEADA BRANCA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM (ABRIR OU CORRER), ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO -	UN	3,00	1383,77	20,94%	R\$1.673,53	R\$	5.020,60
1.14.1.5.	Composição	3	FORNECIMENTO KIT DE PORTA DE MADEIRA LAQUEADA BRANCA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, BARRA DE APOIO EM INOX E CHAPA METÁLICA CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO	UN	4,00	1683,23	20,94%	R\$2.035,70	R\$	8.142,79
1.14.1.6.	SINAPI	100697	ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVIMENTO DO	UN	2,00	75,11	20,94%	R\$90,84	R\$	181,69
1.14.1.7.	SINAPI	100698	MATERIAL. AF 12/2019 RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 90CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVIMENTO DO	UN	1,00	82,01	20,94%	R\$99,18	R\$	99,18
1.15.			JANELAS							R\$23.430,77
1.15.0.1.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	M2	24,20	475,15	20,94%	R\$574,65	R\$	13.906,42
1.15.0.2.	SINAPI	94572	INSTALAÇÃO. AF 12/2019 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	M2	4,80	586,35	20,94%	R\$709,13	R\$	3.403,81
1.15.0.3.	SINAPI	94569	INSTALAÇÃO. AF 12/2019 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO.	M2	4,80	790,22	20,94%	R\$955,69	R\$	4.587,29
1.15.0.4.	SINAPI	94569	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA PARA BALCÃO DE ATENDIMENTO, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	M2	1,44	790,22	20,94%	R\$955,69	R\$	1.376,19
1.15.0.5.	SINAPI	98689	INSTALAÇÃO. AF 12/2019 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	1,20	108,23	20,94%	R\$130,89	R\$	157,07
1.16.			PINTURA							R\$7.395,29
1.16.1.			PINTURA PAREDES INTERNAS							R\$6.286,67
1.16.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	94,30	2,56	20,94%	R\$3,10	R\$	292,21
1.16.1.2.	SINAPI	87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, SEM	M2	94,30	37,05	20,94%	R\$44,80	R\$	4.225,34
1.16.1.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	94,30	15,51	20,94%	R\$18,76	R\$	1.769,12
1.16.2			PINTURA PAREDES EXTERNAS							R\$1.108,62

1.16.2.1.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 06/2014	M2	45,30	3,02	20,94%	R\$3,65	R\$	165,49	
1.16.2.2.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS. DUAS DEMÃOIS. AF 11/2016	M2	45,30	17,22	20,94%	R\$20,82	R\$	943,13	
1.17.			HIDRAULICO								
1.17.1.			REDE ÁGUA FRIA								
1.17.1.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	61,23	24,58	20,94%	R\$29,73	R\$	1.820,35	
1.17.1.2.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	87,91	17,39	20,94%	R\$21,04	R\$	1.849,41	
1.17.1.3.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	9,00	82,15	20,94%	R\$99,35	R\$	894,21	
1.17.1.4.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	72,89	20,94%	R\$88,16	R\$	264,48	
1.17.1.5.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	21,50	20,94%	R\$26,01	R\$	78,03	
1.17.1.6.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	18,93	20,94%	R\$22,89	R\$	45,77	
1.17.1.7.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	8,00	9,56	20,94%	R\$11,57	R\$	92,51	
1.17.1.8.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	15,51	20,94%	R\$18,76	R\$	56,29	
1.17.1.9.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00	12,37	20,94%	R\$14,95	R\$	89,76	
1.17.1.10.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	14,85	20,94%	R\$17,96	R\$	53,88	
1.17.1.11.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	7,00	9,30	20,94%	R\$11,24	R\$	78,73	
1.17.1.12.	SINAPI-I	20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	6,00	15,56	13,36%	R\$17,64	R\$	105,85	
1.17.1.13.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	5,00	28,51	20,94%	R\$34,48	R\$	172,41	
1.17.1.14.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00	28,57	20,94%	R\$34,55	R\$	103,65	
1.17.1.15.	SINAPI-I	20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00	13,14	13,36%	R\$14,89	R\$	14,89	
1.17.1.16.	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	17,43	13,36%	R\$19,76	R\$	19,76	
									R\$43.047,89		
									R\$7.439,04		

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom right and smaller initials on the left side.]

1.17.1.17.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	UN	18,00	6,46	20,94%	R\$7,82	R\$	140,78
1.17.1.18.	SINAPI	94660	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	6,00	13,32	20,94%	R\$16,10	R\$	96,64
1.17.1.19.	SINAPI	89731	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN	1,00	14,85	20,94%	R\$17,96	R\$	17,96
1.17.1.20.	SINAPI	103049	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	2,00	20,16	20,94%	R\$24,38	R\$	48,74
1.17.1.21.	SINAPI	89354	REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL, VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	471,62	20,94%	R\$570,37	R\$	1.140,74
1.17.1.22.	SINAPI	89366	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	17,40	20,94%	R\$21,05	R\$	42,10
1.17.1.23.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	8,00	15,44	20,94%	R\$18,68	R\$	149,45
1.17.1.24.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	4,00	9,94	20,94%	R\$12,02	R\$	48,07
1.17.1.25.	SINAPI	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	1,55	13,36%	R\$1,76	R\$	1,76
1.17.1.26.	SINAPI	7141	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00	11,33	13,36%	R\$12,84	R\$	12,84
1.17.2.			DRENAGEM					R\$23.411,22		
1.17.2.1.	SINAPI	102687	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,50 X 1,50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANITA GEOTÊXTIL. AF 07/2021	M	96,67	175,12	20,94%	R\$211,79	R\$	20.473,80
1.17.2.2.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF 12/2020	UN	1,00	2428,83	20,94%	R\$2.937,42	R\$	2.937,42
1.17.3.			TRATAMENTO DE ESGOTO					R\$8.760,50		
1.17.3.1.	SINAPI	98094	SUMIDURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	2706,00	20,94%	R\$3.272,63	R\$	3.272,63
1.17.3.2.	COTAÇÃO	C15	BIOFILTRO E BIORREATOR 2.000L PLUVIAL	CI	1,00	4841,10	13,36%	R\$5.487,87	R\$	5.487,87
1.17.4.			PLUVIAL					R\$3.437,12		
1.17.4.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	18,00	45,05	20,94%	R\$54,49	R\$	980,81
1.17.4.2.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	10,26	69,53	20,94%	R\$84,09	R\$	862,76
1.17.4.3.	SINAPI	89554	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	6,00	33,66	20,94%	R\$40,71	R\$	244,25

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

1.17.4.4.	SINAPI	95694	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN	4,00	79,04	20,94%	R\$95,59	R\$ 382,38	
1.17.4.5.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	266,50	20,94%	R\$322,30	R\$ 966,91	
1.18.	SANITÁRIOS									
1.18.1.1.	SINAPI	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0.6X0.5 M. AF 12/2020	UN	1,00	404,60	20,94%	R\$489,33	R\$ 489,33	
1.18.2.	TUBULAÇÃO ESGOTO									
1.18.2.1.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	19,56	21,04	20,94%	R\$25,44	R\$ 497,66	
1.18.2.2.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	M	16,96	26,51	20,94%	R\$32,06	R\$ 543,83	
1.18.2.3.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	34,71	39,40	20,94%	R\$47,65	R\$ 1.653,88	
1.19.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
1.19.1.	ELETRODUTOS, CAIXAS E QUADROS									
1.19.1.1.	Composição	34	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES	UN	1,00	393,24	20,94%	R\$475,58	R\$ 475,58	
1.19.1.2.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	20,00	0,72	20,94%	R\$0,87	R\$ 17,42	
1.19.1.3.	SINAPI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	17,00	0,71	20,94%	R\$0,86	R\$ 14,65	
1.19.1.4.	SINAPI	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5,00	9,79	20,94%	R\$11,84	R\$ 59,21	
1.19.1.5.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	144,45	12,99	20,94%	R\$15,71	R\$ 2.269,50	
1.19.1.6.	SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	20,00	8,65	20,94%	R\$10,46	R\$ 209,29	
1.19.1.7.	SINAPI	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	UN	20,00	4,71	20,94%	R\$5,70	R\$ 114,05	
1.19.1.8.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1.30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PARDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	53,00	18,54	20,94%	R\$22,43	R\$ 1.188,44	
1.19.1.9.	SINAPI-I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	8,00	4,76	13,36%	R\$5,40	R\$ 43,16	
1.19.2.	CABOS E DISJUNTORES									
1.19.2.1.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	11,00	62,64	20,94%	R\$75,75	R\$ 833,30	
1.19.2.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	284,10	6,64	20,94%	R\$8,03	R\$ 2.283,84	
								R\$5.617,15		

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

1.19.2.3.	SINAPI	101889	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	10,00	23,67	20,94%	R\$28,63	R\$	286,31
1.19.2.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	86,70	4,39	20,94%	R\$5,30	R\$	460,06
1.19.2.5.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	117,40	3,09	20,94%	R\$3,74	R\$	438,17
1.19.2.6.	SINAPI-I	39476	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 385 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90 * KA (TIPO AC)	UN	4,00	247,38	13,36%	R\$280,43	R\$	1.121,71
1.19.2.7.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	160,20	20,94%	R\$193,75	R\$	193,75
1.19.3.			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS					R\$3.022,27		
1.19.3.1.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	8,00	43,10	20,94%	R\$52,13	R\$	417,07
1.19.3.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	25,00	30,26	20,94%	R\$36,60	R\$	915,01
1.19.3.3.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	15,00	60,09	20,94%	R\$72,68	R\$	1.090,14
1.19.3.4.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	13,00	36,46	20,94%	R\$44,10	R\$	573,23
1.19.3.5.	SINAPI	91945	SUPORTE PARA FUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00	11,09	20,94%	R\$13,41	R\$	26,83
1.19.4.			REDE LÓGICA - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/REDES PARA COMPUTADORES					R\$28.361,64		
1.19.4.1.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	638,72	20,94%	R\$772,47	R\$	1.544,93
1.19.4.2.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	46,00	208,68	20,94%	R\$252,38	R\$	11.609,52
1.19.4.3.	Composição	66	CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 5D, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	260,00	6,54	20,94%	R\$7,91	R\$	2.056,62
1.19.4.4.	Composição	67	ELETRODUTO REDONDO RÍGIDO EM PVC, ROSCÁVEL PARA INSTALAÇÃO NA PAREDE, COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	260,00	41,82	20,94%	R\$50,57	R\$	13.150,58
1.20.			PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - ESTIMATIVO					R\$2.130,52		
1.20.1.			ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - PPCI					R\$2.130,52		
1.20.1.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	UN	4,00	184,57	20,94%	R\$223,21	R\$	892,87
1.20.1.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	7,00	28,94	20,94%	R\$35,00	R\$	244,97
1.20.1.3.	Cotação	C030	PLACA 20X20CM FOTOLUMINESCENTE - INDICATIVA DE SAÍDA A ESQUERDA	UNIDADE E	4,00	13,85	13,36%	R\$15,70	R\$	62,80
1.20.1.4.	Cotação	C029	PLACA 20X20CM FOTOLUMINESCENTE - INDICATIVA DE SAÍDA A DIREITA	UNIDADE	4,00	13,85	13,36%	R\$15,70	R\$	62,80
1.20.1.5.	Cotação	C031	PLACA DE SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR POS - EM PVC 1MM COM PINTURA FOTOLUMINESCENTE 13X24CM - PADRÃO SC	UNIDADE	4,00	12,77	13,36%	R\$14,48	R\$	57,90

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and smaller initials at the bottom.

1.20.1.6.	Cotação	C032	PLACA BOMBEIROS - CAPACIDADE DE PÚBLICO	UNIDAD	1,00	11,87	13,36%	R\$13,46	R\$	13,46
1.20.1.7.	Cotação	C033	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 1200 LUMENS - 2 FARÓIS	UNIDAD	4,00	175,49	13,36%	R\$198,93	R\$	795,72
1.21.			LOUÇAS, METAIS E COMPLEMENTOS							R\$14.068,39
1.21.0.1.	SINAPI	100853	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF 01/2020	UN	6,00	297,73	20,94%	R\$360,08	R\$	2.160,44
1.21.0.2.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU 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 01/2020	UN	6,00	245,93	20,94%	R\$297,42	R\$	1.784,56
1.21.0.3.	SINAPI	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	682,46	20,94%	R\$825,36	R\$	2.476,09
1.21.0.4.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	44,01	20,94%	R\$53,22	R\$	159,67
1.21.0.5.	SINAPI	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	3,00	218,62	20,94%	R\$264,40	R\$	793,19
1.21.0.6.	SINAPI	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	781,58	20,94%	R\$945,24	R\$	945,24
1.21.0.7.	SINAPI	89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	471,62	20,94%	R\$570,37	R\$	1.140,74
1.21.0.8.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	899,84	20,94%	R\$1.088,27	R\$	2.176,53
1.21.0.9.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	48,77	20,94%	R\$58,98	R\$	235,94
1.21.0.10.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	58,47	20,94%	R\$70,71	R\$	282,86
1.21.0.11.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTEROLHADO	UN	4,00	49,11	13,36%	R\$55,68	R\$	222,71
1.21.0.12.	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	4,00	24,81	13,36%	R\$28,12	R\$	112,51
1.21.0.13.	SINAPI-I	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	2,46	491,91	13,36%	R\$557,63	R\$	1.371,76
1.21.0.14.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	85,23	20,94%	R\$103,08	R\$	206,16
1.22.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$40.191,88
1.22.1.			PROJETOS COMPLEMENTARES							R\$20.305,68
1.22.1.1.	Cotação	C022	PROJETO ESTRUTURAL (PREÇO CONFORME TABELA DE HONORÁRIOS DO CREA)	M²	1.126,97	10,76	13,36%	R\$12,20	R\$	13.745,40
1.22.1.2.	Cotação	C023	PROJETO PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO - PPCI (PREÇO CONFORME TABELA DE HONORÁRIOS DO CREA)	M²	1.126,97	5,14	13,36%	R\$5,82	R\$	6.560,27
1.22.2.			ACESSIBILIDADE							R\$19.886,20
1.22.2.1.	Cotação	C02	ELEMENTO TÁTIL DIRECIONAL OU DE ALERTA 25X25, EM PVC ANTIDERRAPANTE, COR CONTRASTANTE COM O PISO DA BASE, INCLUSIVE GABARITO, DE ACORDO COM NBR9050:2015, INSTALADO	M	39,00	54,40	13,36%	R\$61,67	R\$	2.405,02
1.22.2.2.	Cotação	C06	KIT ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO (AUTONOMIA MÍNIMA DE 50M) PARA BANHEIRO ACESSÍVEL, 220V, INCLUSO PLACA TÁTIL COM INFORMAÇÃO "EMERGÊNCIA AÇIONAR O BOTÃO", RECEPTOR E AÇIONADOR	UN	6,00	396,00	13,36%	R\$448,91	R\$	2.693,43
1.22.2.3.	Cotação	C03	PLACA EM ACRÍLICO PRETO, CANTOS ARREDONDADOS, PICTOGRAMAS E ESCRITA NA COR BRANCA, DIMENSÕES 20X30CM, FIXADA NAS PORTAS CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO E NBR9050:2015	UN	4,00	144,44	13,36%	R\$163,74	R\$	654,94

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten signature

1.22.2.4.	Cotação	CO4	PLACA EM ACRÍLICO PRETO, CANTOS ARREDONDADOS, LETRAS + BRAILE NA COR BRANCA, DIMENSÕES 20X10CM, FIXADA NA LATERAL DAS PORTAS CONFORME DETALHAMENTO DE PROJEITO E MBR9050:2015	UN	40,00	45,44	13,36%	R\$51,51	R\$	2.060,39
1.22.2.5.	SINAPI	100861	PORTA OBJETO, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	46,65	20,94%	R\$56,42	R\$	225,68
1.22.2.6.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	18,00	339,88	20,94%	R\$411,05	R\$	7.398,87
1.22.2.7.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	316,69	20,94%	R\$383,01	R\$	3.064,01
1.22.2.8.	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	572,13	20,94%	R\$691,94	R\$	1.383,86
1.23	SERVIÇOS FINAIS							R\$2.566,13		
1.23.0.1.	SINAPI	99814	LIMP.EZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.126,97	1,88	20,94%	R\$2,27	R\$	2.566,13
TOTAL										R\$553.221,40

Valor total da obra:	R\$553.221,40	quinhentos e cinquenta e três mil e duzentos e vinte e quatro centavos
Valor total dos materiais:	R\$ 525.560,33	quinhentos e vinte e cinco mil e quinhentos e sessenta reais e trinta e três centavos
Valor total do serviço:	R\$ 27.661,07	vinte e sete mil e seiscentos e sessenta e um reais e sete centavos

DADOS DA EMPRESA: ZELAR CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 27.856.626/0001-50
 Inscrição Estadual: 260741566
 Inscrição Municipal: 28318
 Rua Rosa Chossi, 569, Bairro Vila Jacob Biezus, Concordia - SC, CEP 89711-652
 Telefone: 49 98845-1448 ou 49 98839-7575
 E-mail: zelar.comercial@hotmail.com ou zelar.financeiro@outlook.com
 REPRESENTANTE LEGAL
 Nome: Anderson Renato Suhre Baptista
 Cargo: Titular
 CPF: 095.518.069-48
 Telefone: 49 99914-9423
 Telefone: 49 3444-1192 ou 49 98845-1448
 E-mail: zelar.comercial@hotmail.com ou zelar.recepcao@hotmail.com
 SICOOB CREDIAUC, AG:3067 CC: 36.277-8

DADOS BANCÁRIOS:

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

Anderson Baptista
 Titular
 ANDERSON RENATO SUHRE BAPTISTA
 CPF: 095.518.069-48
 ZELAR CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ 27.856.626/0001-50

27 856 626 / 0001 - 507
 ANDERSON RENATO SUHRE BAPTISTA
 (49) 3444-1192
 RUA GASPARINO KOVACIC, 235
 VISTA ALEGRE - CEP 89.701-050
 CONCORDIA - SC

Concordia - SC, 21/06/2023

Handwritten signatures and marks:
 - Blue ink signature at top left.
 - Blue ink signature at middle left.
 - Blue ink signature at bottom left.
 - Blue ink signature at bottom right.

ZELAR CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ: 27.856.626/0001-50
 Inscrição Estadual: 260741566
 Inscrição Municipal: 28318
 Rua Rosa Chiossi, 569, Bairro Vila Jacob Bieuz, Concórdia – SC, CEP 89711-652
 Telefone: 49 98845-1448 ou 49 98839-7575
 E-mail: zelar.comercial@hotmail.com ou zelar.financeiro@outlook.com

PROCESSO DE COMPRA Nº 41/2023
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 10/2023
 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	PARCELAS	1	2	3	4	5
1.	PROJETO DE ADEQUAÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS COMO CENTRO ADMINISTRATIVO	RS 553.221,40	% Período	21,63%	17,31%	11,15%	14,94%	34,98%
1.1.	SERVIÇOS GERAIS PRELIMINARES	RS 21.262,47	% Período	100,00%				
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	RS 1.137,28	% Período	100,00%				
1.3.	INFRAESTRUTURA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)	RS 17.103,96	% Período	100,00%				
1.3.1.	SAPATAS	RS 5.611,28	% Período	100,00%				
1.3.2.	BALDRAME	RS 11.492,68	% Período	100,00%				
1.4.	SUPERESTRUTURA (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)	RS 10.863,20	% Período	100,00%				
1.4.1.	ESTRUTURA DE CONCRETO	RS 10.863,20	% Período	100,00%				
1.5.	ESCADA EM CONCRETO ARMADO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)	RS 1.862,35	% Período	100,00%				
1.6.	RAMPA EM CONCRETO ARMADO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA)	RS 6.037,98	% Período	100,00%				
1.7.	IMPERMEABILIZAÇÕES	RS 8.902,15	% Período	100,00%				
1.7.1.	ESTRUTURAS ENTERRADAS	RS 2.578,10	% Período	100,00%				
1.7.2.	ÁREAS MOLHADAS	RS 6.324,05	% Período	100,00%				
1.8.	FECHAMENTO	RS 115.285,51	% Período		77,91%	22,09%		
1.8.1.	ALVENARIA	RS 21.445,47	% Período		100,00%			
1.8.2.	DIVISÓRIAS DRYWALL SIMPLES	RS 54.532,83	% Período		100,00%			
1.8.3.	PAREDE DE VIDRO INTERNA	RS 15.029,98	% Período			100,00%		
1.8.4.	PAREDE DE VIDRO EXTERNA	RS 10.436,61	% Período			100,00%		
1.8.5.	DIVISÓRIAS DRYWALL ÁREAS MOLHADAS	RS 13.840,61	% Período		100,00%			
1.9.	COBERTURA	RS 51.952,17	% Período			34,92%	65,08%	
1.9.1.	TELHADO	RS 18.140,87	% Período			100,00%		
1.9.2.	CALHAS e RUPOS METÁLICOS	RS 32.444,59	% Período				100,00%	
1.9.3.	FORROS	RS 1.366,70	% Período				100,00%	
1.10.	PAVIMENTAÇÃO	RS 25.976,06	% Período		22,86%			77,14%
1.10.1.	PISO CERÂMICO	RS 5.547,90	% Período		100,00%			
1.10.2.	PISO	RS 389,73	% Período		100,00%			
1.10.3.	PISO DE TACO	RS 20.038,42	% Período					100,00%
1.11.	REVESTIMENTOS INTERNO	RS 5.148,19	% Período			100,00%		
1.12.	REVESTIMENTOS EXTERNO	RS 3.053,15	% Período					100,00%
1.13.	REVESTIMENTO FACHADAS	RS 67.849,97	% Período					100,00%
1.14.	ESQUADRIAS	RS 39.379,00	% Período					100,00%
1.14.1.	PORTAS	RS 39.379,00	% Período					100,00%
1.15.	JANELAS	RS 23.430,77	% Período					100,00%
1.16.	PINTURA	RS 7.393,29	% Período			85,01%		14,99%
1.16.1.	PINTURA PAREDES INTERNAS	RS 6.286,67	% Período			100,00%		
1.16.2.	PINTURA PAREDES EXTERNAS	RS 1.108,62	% Período					100,00%
1.17.	HIDRAULICO	RS 43.047,89	% Período	74,73%		7,98%	17,28%	
1.17.1.	REDE ÁGUA FRIA	RS 7.439,04	% Período				100,00%	
1.17.2.	DRENAGEM	RS 23.411,22	% Período	100,00%				
1.17.3.	TRATAMENTO DE ESGOTO	RS 8.760,50	% Período	100,00%				
1.17.4.	PLUVIAL	RS 3.437,12	% Período			100,00%		
1.18.	SANITÁRIOS	RS 3.184,71	% Período			100,00%		
1.18.1.	CAIXAS ENTERRADAS - ESGOTO	RS 489,33	% Período			100,00%		
1.18.2.	TUBULAÇÃO ESGOTO	RS 2.695,38	% Período			100,00%		
1.19.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	RS 41.392,35	% Período				100,00%	
1.19.1.	ELETRODUTOS, CAIXAS E QUADROS	RS 4.391,30	% Período				100,00%	
1.19.2.	CABOS E DIJUNTORES	RS 5.617,15	% Período				100,00%	
1.19.3.	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS	RS 3.022,27	% Período				100,00%	
1.19.4.	REDE LÓGICA - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ REDES PARA COMPUTADORES	RS 28.361,64	% Período				100,00%	
1.20.	PREVENÇÃO DE INCÊNDIO - ESTIMATIVO	RS 2.130,52	% Período					100,00%
1.20.1.	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS - PPCI	RS 14.068,39	% Período					100,00%
1.21.	LOUÇAS, METAIS E COMPLEMENTOS	RS 40.191,88	% Período	50,52%				49,48%
1.22.1.	PROJETOS COMPLEMENTARES	RS 20.305,68	% Período	100,00%				
1.22.2.	ACESSIBILIDADE	RS 19.886,20	% Período					100,00%
1.23.	SERVIÇOS FINAIS	RS 2.566,13	% Período					100,00%

TOTAL:	RS 553.221,40							
PERÍODO	%:	21,63%	17,31%	11,15%	14,94%	34,98%		
	Repasso:							
	Contrapartida:	RS119.646,79	RS95.756,55	RS61.664,15	RS82.642,69	RS193.511,20		
ACUMULADO	Outros:							
	Investimento:	RS119.646,79	RS95.756,55	RS61.664,15	RS82.642,69	RS193.511,20		
	%:	21,63%	38,94%	50,08%	65,02%	100,00%		
PERÍODO	Repasso:							
	Contrapartida:	RS119.646,79	RS215.403,34	RS277.067,50	RS359.710,19	RS553.221,40		
	Outros:							
ACUMULADO	Investimento:	RS119.646,79	RS215.403,34	RS277.067,50	RS359.710,19	RS553.221,40		

Concórdia - SC. 21/06/2023

Anderson Baptista
 ANDERSON RENATO SUHRE BAPTISTA
 Titular

CPF: 095.518.069-48
 ZELAR CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ 27.856.626/0001-50

27 856 626 / 0001 - 50
 ANDERSON RENATO SUHRE BAPTISTA
 (49) 3444-1192
 RUA GASPARINO KOVACIC, 235
 VISTA ALEGRE -CEP 89 701-050
 CONCÓRDIA-SC

ZELAR CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 27.856.626/0001-50

Inscrição Estadual: 260741566

Inscrição Municipal: 28318

Rua Rosa Chiossi, 569, Bairro Vila Jacob Biezu, Concórdia – SC, CEP 89711-652

Telefone: 49 98845-1448 ou 49 98839-7575

E-mail: zelar.comercial@hotmail.com ou zelar.financeiro@outlook.com

EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 010/2023

PROCESSO DE COMPRA Nº 041/2023

BDI

$BDI = [(1 + \% \text{ Desp. Adm Central/Financeira}) \times (1 + \% \text{ Risco/seguro/garantia.}) \times (1 + \% \text{ Lucro Bruto}) / (1 - \% \text{ Tributos})] - 1$

Empresa Optante pelo Simples Nacional:

Descrição	%
Administração Central / Financeira	4,00%
Risco / seguro / garantia	4,00%
Lucro bruto	3,10%
ISS	0,00%
PIS	0,00%
COFINS	0,00%
SIMPLES NACIONAL	9,84%

Cálculo	
Administração Central / Financeira	0,0400
Risco / seguro / garantia	0,0400
Margem (Lucro Bruto)	0,0310
Tributos	0,0984
BDI Sobre Custo Direto	20,94%

DADOS DA EMPRESA: ZELAR CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 27.856.626/0001-50

Inscrição Estadual: 260741566

Inscrição Municipal: 28318

Rua Rosa Chiossi, 569, Bairro Vila Jacob Biezu, Concórdia – SC, CEP 89711-652

Telefone: 49 98845-1448 ou 49 98839-7575

E-mail: zelar.comercial@hotmail.com ou zelar.financeiro@outlook.com

REPRESENTANTE LEGAL

Nome: Anderson Renato Suhre Baptista

Cargo: Titular

CPF: 095.518.069-48

Telefone: 49 99914-9423

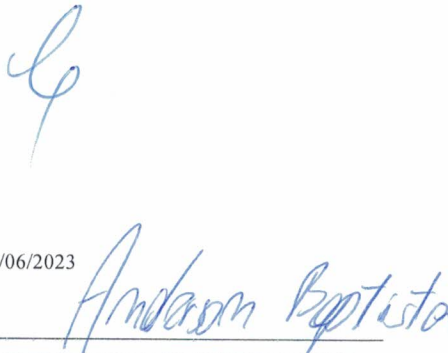
Telefone: 49 3444-1192 ou 49 98845-1448

E-mail: zelar.comercial@hotmail.com ou zelar.recepcao@hotmail.com

DADOS BANCÁRIOS: SICOOB CREDIAUC; AG:3067 CC: 36.277-8

Concórdia - SC 21/06/2023

27 856 626 / 0001 - 50
ANDERSON RENATO SUHRE BAPTISTA
(49) 3444-1192
RUA GASPARINO KOVACIC, 235
VISTA ALEGRE - CEP 89 701-050
CONCÓRDIA-SC


ANDERSON RENATO SUHRE BAPTISTA

Responsável Técnico

CREA SC 183645-1

CPF nº 095.518.069-48

ZELAR CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 27.856.626/0001-50

ZELAR CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 27.856.626/0001-50

Inscrição Estadual: 260741566

Inscrição Municipal: 28318

Rua Rosa Chiossi, 569, Bairro Vila Jacob Biezus, Concórdia – SC, CEP 89711-652

Telefone: 49 98845-1448 ou 49 98839-7575

E-mail: zelar.comercial@hotmail.com ou zelar.financeiro@outlook.com

PROCESSO DE COMPRA Nº 41/2023
EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº 10/2023

DECLARAÇÃO

A empresa ZELAR CONSTRUTORA LTDA, inscrito(a) no CNPJ nº 27.856.626/0001-50, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) Anderson Renato Suhre Baptista, portador(a) da Carteira de Identidade nº 5.530.002 expedida pela SSP/SC e do CPF nº 095.518.069-48, **DECLARA**, que aceita e se submete às condições do presente edital e de que a cotação dos itens deu-se com a estrita observação das especificações constantes na discriminação dos itens no presente edital.

Por ser verdade, firmo a presente declaração.

Concórdia – SC, 20 de junho de 2023.



ZELAR CONSTRUTORA LTDA

CNPJ 27.856.626/0001-50

ANDERSON RENATO SUHRE BAPTISTA

CPF 095.518.069-48

RG 5.530.002 – SSP-SC

CREA SC Nº 183645-1



27 856 626 / 0001 - 50
ANDERSON RENATO SUHRE BAPTISTA
(49) 3444-1192
RUA GASPARINO KOVACIC, 235
VISTA ALEGRE - CEP 89 701-050
CONCÓRDIA-SC