



PREFEITURA MUNICIPAL SALTO DO JACUI  
CONCORRÊNCIA – Nº 02/2026  
PROPOSTA FINANCEIRA

Razão Social: PAVIMENTA ENGENHARIA LTDA		
CNPJ 53.139.850/0001-31		
Endereço: RUA BARÃO DO RIO BRANCO 2511 SALA 1		
Telefone 55 999846300 - 5533225212		
Banco do Brasil 01	Agência 0193-7	Conta corrente 66371-9
Dados do Signatário - para assinatura do contrato		
Nome: PAULO ROGERIO STRELOW		Cargo: SÓCIO ADMINISTRADOR
Nacionalidade: BRASILEIRO	Identidade: 570.584.580-49	CPF: 570.584.580-49
Descrição do Item	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA CENTRAL AUGUSTO TRAMONTINI FILHO, CONFORME PROJETO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, MEMORIAL DESCRITIVO E DEMAIS ANEXOS.	
<b>VALOR TOTAL DO MATERIAL</b>		<b>R\$ 462.747,81</b>
<b>VALOR TOTAL DA M. O.</b>		<b>R\$ 114.244,47</b>
<b>VALOR GLOBAL TOTAL</b>		<b>R\$ 576.992,28</b>
Validade da Proposta: <b>60</b> (dias)		
Declaro que nos preços propostos encontram-se inclusos todos os tributos, encargos sociais, e que estou de acordo com todas as normas deste edital e seus anexos.		

Cruz Alta, 17 de março de 2026.

  
Paulo Rogério Strelow  
Sócio-diretor

  
Cassio Rubin dos Santos  
Engenheiro Civil CREA/RS 124.403-D

## PLANILHA DE ORÇAMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO JACUÍ							
OBRA	PRAÇA AUGUSTO TRAMONTINI - SALTO DO JACUÍ/RS			ÁREA			Ref. Sinapi: dez/25
LOCAL	Salto do Jacuí/RS			BDI	27,6	%	DESONERADO
				QUANTIDADES LICITADAS			
Código SINAPI	Item	Discriminação	Unid.	Qtde.	Preço Unitário (R\$)	Preço Unit+BDI (R\$)	Preço Total (R\$)
	<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS</b>					<b>18.593,597</b>
4813	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO 2,50 x 1,50 M	M <sup>2</sup>			0,00	0,000
98459	1.2	TAPUME DE OBRA	M			0,00	0,000
COMP	1.3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	6	930,00	1.186,68	7.120,080
COMP	1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E OUTROS	UNID			0,00	0,000
100289	1.5	VIGIA COM ENGARGOS	H	300	24,01	24,01	7.203,000
2706	1.6	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	H	30	111,56	142,35	4.270,517
	<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES/RETIRADAS</b>					<b>0,000</b>
97622	2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M <sup>3</sup>			0,00	0,000
97633	2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M <sup>2</sup>			0,00	0,000



# PAVIMENTA

## ENGENHARIA

97628	2.3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M <sup>3</sup>			0,00	0,000
97626	2.4	DEMOLIÇÃO DOS MOBILIÁRIOS, ENTRE OUTROS ELEMENTOS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (OBS.: 3 ESCULTURAS - COM REAPROVEITAMENTO)	M <sup>3</sup>			0,00	0,000
97635	2.5	DEMOLIÇÕES EM GERAL + ARCO NO PAVIMENTO SUPERIOR	M <sup>2</sup>			0,00	0,000
97644	2.6	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL COM REAPROVEITAMENTO	M <sup>2</sup>			0,00	0,000
97645	2.7	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M <sup>2</sup>			0,00	0,000
97663	2.8	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UNID			0,00	0,000
97665	2.9	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UNID			0,00	0,000
97664	3.0	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UNID			0,00	0,000
97661	3.1	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M			0,00	0,000
98531	3.2	CORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_05/2018	UNID			0,00	0,000
99814	3.4	LIMPEZA PARA INICIAR A REVITALIZAÇÃO	M <sup>2</sup>			0,00	0,000
100981	3.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M <sup>3</sup>			0,00	0,000



# PAVIMENTA

## ENGENHARIA

	<b>3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>31.657,312</b>
101530	3.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM <sup>2</sup> E DISJUNTOR DIN 50A. AF_07/2020_P	UNID	1	1.500,38	1.914,48	1.914,485
101883	3.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1	620,80	792,14	792,141
101876	3.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	1	108,32	138,22	138,216
COMP	3.4	CABO PP 4X4,0 MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	384,08	19,00	24,24	9.311,636
91935	3.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	74,44	25,94	33,10	2.463,922
91927	3.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - FASE, NEUTRO E TERRA	M	110,5	4,96	6,33	699,350
91931	3.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - FASE, NEUTRO E TERRA	M	52,5	10,41	13,28	697,366
97882	3.8	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UNID	29	227,21	289,92	8.407,679
92023	3.9	INTERRUPTOR SIMPLES	UNID	1	55,77	71,16	71,163



# PAVIMENTA

## ENGENHARIA

92023	4.0	INTERRUPTOR DUPLO	UNID	1	55,77	71,16	71,163
97597	4.1	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UNID	2	70,93	90,51	181,013
92000	4.2	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UNID	4	38,44	49,05	196,198
91996	4.3	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	4	38,44	49,05	196,198
91992	4.4	TOMADA ALTA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	1	48,68	62,12	62,116
91855	4.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,83	12,47	15,91	586,029
91868	4.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	257,96	16,58	21,16	5.457,422
#VALOR!	4.7	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	5	11,60	14,80	74,008
#VALOR!	4.8	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2	13,46	17,17	34,350
#VALOR!	4.9	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UNID	2	15,02	19,17	38,331
91939	5.0	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	1	32,51	41,48	41,483



# PAVIMENTA

## ENGENHARIA

91940	5.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	6	18,84	24,04	144,239
91944	5.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	4	15,44	19,70	78,806
	<b>4</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>					<b>45.931,406</b>
COMP	4.1	FONTE DRIVER 120W 12V BIVOLT	UNID	31	170,00	216,92	6.724,520
COMP	4.2	MANGUEIRA DE LED NEON 12V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	148,55	47,00	59,97	8.908,841
101657	4.4	LUMINÁRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, COM QUATRO PÉTALAS, COM 100W CADA LUMINÁRIA - POSTE DE AÇO 7,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	16	365,42	466,28	7.460,415
COMP	4.5	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ AMARELA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COM GRADE DE PROTEÇÃO	UNID	13	190,00	242,44	3.151,720
COMP	4.6	POSTE DE AÇO 7,00M - PINTADO	UNID	4	1.300,00	1.658,80	6.635,200
COMP	4.7	POSTE DE AÇO 4,00M - PINTADO	UNID	12	350,00	446,60	5.359,200
COMP	4.8	BALIZADOR DE EMBUTIR PAREDE P/ ESCADA E RAMPA	UNID	14	30,00	38,28	535,920
101657	4.9	LUMINÁRIA DECORATIVA CÔNICA, COM LÂMPADAS DE LED 80 W COM POSTE RETO DE AÇO 4,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12	365,42	466,28	5.595,311
COMP	5.0	LUMINÁRIA LED PARA PISCINA 25W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5	190,00	242,44	1.212,200
LOCAL	5.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UNID	7	38,97	49,73	348,080
	<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (QUIOSQUE)</b>					<b>19.057,510</b>
7602	5.1	TORNEIRA DE METAL, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UNID	1	81,97	104,59	104,594



# PAVIMENTA

## ENGENHARIA

91785 - 12/2024	5.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20	44,57	56,87	1.137,426
89957 - 12/2024	5.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA E QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (P/ CHIMARRÓDROMO)	UNID	16,94	141,05	179,98	3.048,858
#VALOR!	5.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID	1	50,40	64,31	64,310
91795 - 12/2024	5.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	13,4	73,47	93,75	1.256,219
91794 - 12/2024	5.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	8,8	47,14	60,15	529,326
91793 - 12/2024	5.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,8	97,67	124,63	1.345,971
98110	5.9	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UNID	1	454,89	580,44	580,440
97974	6.0	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO RETANGULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 1 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UNID	2	505,67	645,23	1.290,470

# PAVIMENTA

## ENGENHARIA

89708	6.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UNID	3	118,68	151,44	454,307
98052	6.2	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UNID	1	2.175,57	2.776,03	2.776,027
98058	6.3	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UNID	1	1.838,33	2.345,71	2.345,709
98062	6.4	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M <sup>2</sup> (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UNID	1	3.231,86	4.123,85	4.123,853
	<b>6</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>135620,742</b>
#VALOR!	6.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	250,000	47,97	61,210	15302,430
38135	6.2	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL	M <sup>2</sup>	36,700	84,44	107,745	3954,258
93681	6.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M <sup>2</sup>	880,000	103,63	132,232	116364,054
	<b>7</b>	<b>ESPELHO D'ÁGUA/FONTE DE ÁGUA INTERATIVA</b>					<b>38.090,887</b>
COMP	7.1	TUBULAÇÕES, CONEXÕES, REGISTROS E DEMAIS ACABAMENTOS	UNID	1	3.400,00	4.338,40	4.338,400
COMP	7.2	CASA DE MÁQUINAS/CAIXAS CAPTAÇÃO (OBRAS CIVIS)	UNID	1	4.300,00	5.486,80	5.486,800
93358	7.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA	M <sup>3</sup>	3,1	88,45	112,86	349,873
95241	7.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M <sup>3</sup>	2,15	37,41	47,74	102,631



# PAVIMENTA

## ENGENHARIA

94965	7.3	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 - ADICIONADO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M <sup>3</sup>	5	541,16	690,52	3.452,601
COMP	7.4	BICOS GEISER PARA FONTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3	280,00	357,28	1.071,840
COMP	7.5	MOTOR PARA OS BICOS GEISER - POTÊNCIA 2V	UNID	2	1.930,00	2.462,68	4.925,360
COMP	7.6	MOTOR PARA OS BICOS GEISER - POTÊNCIA 3/4CV (PRÉ-FILTRO E CLORADOR)	UNID	1	800,00	1.020,80	1.020,800
7319	7.7	IMPERMEABILIZAÇÃO - MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO	M <sup>2</sup>	82,74	14,15	18,06	1.493,904
89449	7.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	84	21,73	27,73	2.329,108
100343	7.8	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	145,5	14,65	18,69	2.719,890
36882	7.9	PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA QUADRADA ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTE BRANCO	M <sup>2</sup>	35	241,82	308,56	10.799,681
	<b>8</b>	<b>DECKS DE MADEIRA/PERGOLADO</b>					<b>68.075,110</b>
COMP	8.1	DECK DE MADEIRA GARAPEIRA (GRAPIA) - STEIN IMPREGNANTE ACETINADO	M <sup>2</sup>	137,32	320	408,32	56.070,502
COMP	8.2	CAIBRO DE 5X20 EM MADEIRA GARAPEIRA (GRAPIA) - STEIN IMPREGNANTE ACETINADO (PERGOLADO) - VERIFICAR DETALHE EM METAL NO DETALHAMENTO DE PROJETO, ONDE RECEBERÁ LED	M <sup>2</sup>	23,52	400	510,40	12.004,608
	<b>9</b>	<b>BANCOS, MURETAS, FLOREIRAS, MESA E DEMAIS ELEMENTOS</b>					<b>48.445,127</b>
93358	9.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M <sup>3</sup>	22,8	88,45	112,86	2.573,258
96619	9.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M <sup>2</sup>	0,43	40,39	51,54	22,161
92269	9.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M <sup>2</sup>	164,04	119,24	152,15	24.958,725



# PAVIMENTA

## ENGENHARIA

102487	9.5	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M <sup>3</sup>	14,22	608,40	776,32	11.039,248
94965	9.6	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	M <sup>3</sup>	12	541,16	690,52	8.286,242
COMP	9.7	MALHA POP 4.2 15x15	M <sup>2</sup>	75,5	16,25	20,74	1.565,493
	<b>10</b>	<b>EQUIPAMENTOS/MOBILIÁRIOS</b>					<b>19.427,738</b>
96112	10.1	RIPAS P/ ACABAMENTOS MADEIRA PINUS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M <sup>2</sup>	50	137,71	175,72	8.785,898
COMP	10.2	MESAS EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO	UNID	3	390,00	497,64	1.492,920
COMP	10.3	LIXEIRA COLETA SELETIVA 100L	UNID	1	1.000,00	1.276,00	1.276,000
COMP	10.4	BICICLETÁRIO TUBO AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 1" 04 VAGAS	UNID	1	360,00	459,36	459,360
COMP	10.5	BALANÇO SUSPENSO INSTAGRAMÁVEL	UNID	1	1.300,00	1.658,80	1.658,800
COMP	10.6	BANQUETAS METÁLICAS - AMBIENTE EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	10	250,00	319,00	3.190,000
COMP	10.7	ESTRUTURA BÍBLIA EM CONCRETO COM PINTURA	M <sup>2</sup>	1,95	800,00	1.020,80	1.990,560
COMP	10.8	VASO COM PLANTA ORNAMENTAL	UNID	1	450,00	574,20	574,200
	<b>11</b>	<b>QUIOSQUE CENTRAL</b>					<b>54.671,186</b>
103324	11.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M <sup>2</sup>	31,53	79,35	101,25	3.192,431
87905	11.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	31,53	8,12	10,36	326,686
1292	11.3	CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO 50X50CM	M <sup>2</sup>	68,33	50,00	63,80	4.359,454



# PAVIMENTA

## ENGENHARIA

34357	11.4	REJUNTE CIMENTICIO, CINZA ESCURO	KG	43,18	4,69	5,98	258,408
90406	11.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M <sup>2</sup>	63,07	43,20	55,12	3.476,620
94569	11.6	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO - VIDRO CANELADO 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DIMENSÕES NO PROJETO	M <sup>2</sup>	1,44	821,59	1.048,35	1.509,622
94570	11.7	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DIMENSÕES EM PROJETO	M <sup>2</sup>	23,46	437,30	557,99	13.090,558
4922	11.8	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO 4F - VIDRO COM GRADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (3,00X2,88M)	M <sup>2</sup>	8,64	558,43	712,56	6.156,490
4917	11.9	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA 1F - INTERNAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DIMENSÕES EM PROJETO	M <sup>2</sup>	7,56	602,02	768,18	5.807,422
88484	12.0	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M <sup>2</sup>	21,68	4,72	6,02	130,573
88489	12.1	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M <sup>2</sup>	88,56	13,79	17,60	1.558,305
102227	12.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M <sup>2</sup>	7,56	25,84	32,97	249,267
10422	12.3	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA	UNID	2	457,77	584,11	1.168,229
10425	12.4	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	UNID	2	110,87	141,47	282,940
13415	12.5	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UNID	2	128,45	163,90	327,804
37400	12.6	PAPELEIRA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO (02) E PAPEL TOALHA (02)	UNID	4	47,78	60,97	243,869



# PAVIMENTA

## ENGENHARIA

11741	12.7	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UNID	3	13,94	17,79	53,362
100867	12.8	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	2	431,98	551,21	1.102,413
98689	12.9	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	18,3	116,81	149,05	2.727,607
100867	13.0	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (04 DE DE 40 CM)	UNID	4	431,98	551,21	2.204,826
87257	13.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M <sup>2</sup>	69	69,97	89,28	6.160,439
11773	13.2	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1159 / 1160)	UNID	1	222,46	283,86	283,859
	<b>12</b>	<b>SERVIÇOS DE ACABAMENTO</b>					<b>94.650,286</b>
99857	12.1	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	26	64,25	81,98	2.131,558
COMP	12.2	BRISE DE MADEIRA GARAPEIRA PARA O QUIOSQUE CENTRAL (GRAPIA) - STEIN IMPREGNANTE ACETINADO	M <sup>2</sup>	80,5	350,00	446,60	35.951,300
COMP	12.3	BALANÇO INSTAGRAMÁVEL E BANCADA METÁLICOS	UNID	2	11.900,00	15.184,40	30.368,800
103946	12.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M <sup>2</sup>	50	30,68	39,15	1.957,384
98505	12.5	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M <sup>2</sup>	30	65,09	83,05	2.491,645
COMP	12.6	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 (moréias, guaimbé, entre outras espécies)	UNID	350	44,09	56,26	19.690,594



# PAVIMENTA

## ENGENHARIA

98511	12.7	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UNID	12	134,47	171,58	2.059,005
	<b>13</b>	<b>FINALIZAÇÃO DA OBRA</b>					<b>2.771,390</b>
99814	13.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M <sup>2</sup>	1385,8	1,57	2,00	2.771,390
						<b>TOTAL</b>	<b>576.992,28</b>

Cruz alta, 17 de março de 2026.

PAULO ROGERIO STRELOW-SÓCIO ADMINISTRADOR

CASSIO RUBIN DOS SANTOS ENG CIVIL CREA/RS124403