



24190000465995



SOLICITANTE:
241900-0046599-5
SE

PROCESSO:
SEI/2023/00092 - EE Professora Suelly Vacari Osório - Reforma geral constando de substituição de forro, piso, grades das

OBRA:
RUA FLORES DA CUNHA, 546 - BARRA - Tramandai

ENDEREÇO:
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS

ASSUNTO:
Shella Cristina Benedetti

RESP. TÉCNICO:

ENCARGOS SOCIAIS

ESTADO - HORISTA:
108,29%

DATA ORÇAMENTO:
08/10/2024

BDI EQUIPAMENTOS:
23,50%

SNAPI - Mensalista:
108,29%

DATA-BASE:
13/08/2024

PRazo DA OBRA (DIAS):
90

TOTAL GERAL:
130.841,20

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DEPARTAMENTO DE PROJETOS EM PRÉDIOS DE EDUCAÇÃO

Grupo/Item	Nº Item	Referência	Código de Referência	Descrição do Item	Unid.	Qtd.	Preço unitário (R\$)	Estimativa	% BDI	% Encargos Sociais	Pr. Unit. Matéria (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
GRUPO	1.1	457		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				8.934,08				
GRUPO	2			SERVIÇOS INICIAIS	3 MS		3211,36	7.500,68	23,50%	108,29%	0,00	3.211,36
ITEM	2.1	1004985		PLACA DE OBRA BANNER EM LONA PLÁSTICA COLORIDA, ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, 40x100x10mm	4 M2		219,39	877,56	23,50%	108,29%	182,76	36,63
ITEM	2.2	1000710		GALPAO DE OBRAS (2.00X3.00) - PADRAO SOP - UNIDADE	1 UN		4650,78	4.650,78	23,50%	108,29%	4.093,00	557,78
ITEM	2.3	523103		TAPUME EM CHAPA DE COMPENSADO E=12MM P/REDES R 10X	34 M		58,01	1.972,34	23,50%	108,29%	42,60	15,41
GRUPO	3.1			BLOCO 02 - SALAS DE AULA 05, 06 E 07								
GRUPO	3.1.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
ITEM	3.1.1.1	1002283		REMOÇÃO DE VENTILADOR	1 UN		15,54	2.116,73	23,50%	108,29%	0,00	15,54
ITEM	3.1.1.2	211		REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS	6 UN		9,41	56,46	23,50%	108,29%	0,00	9,41
ITEM	3.1.1.3	1002270		DEMOLIÇÃO DE FORRO DE MADEIRA OU PVC	38,37 M2		10,55	404,80	23,50%	108,29%	0,00	10,55
ITEM	3.1.1.4	22134		DEMOLIÇÃO DE PISO COM TACOS DE MADEIRA (PARQUET)	38,37 M2		20,6	790,42	23,50%	108,29%	0,00	20,60
ITEM	3.1.5	22131		DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO CONCRETO SIMPLIS 8CM	38,37 M2		22,14	6.569,31	23,50%	108,29%	0,00	22,14
GRUPO	3.2			FORRO DE PVC 200MM C/ RODAF EM PVC, C/ CAMA DE FORRO								
ITEM	3.2.1	1001261		PAVIMENTAÇÃO	38,37 M2		144,97	5.562,49	23,50%	108,29%	61,31	83,66
GRUPO	3.3			CONTRAPISO CONCRETO-5CM-20KG CIM3 (MAGRO)				13.501,54				
ITEM	3.3.1	91021		PISO VINÍLICO TRAFEGO PESADO-EXCLUSIVE BASE	38,37 M2		50,3	1.930,01	23,50%	108,29%	22,01	28,29
ITEM	3.3.2	92735		RODAPE MADEIRA 7CM	38,37 M2		261,64	10.039,13	23,50%	108,29%	235,91	25,73
ITEM	3.3.3	94110		INSTALAÇÕES - LUMINÁRIAS E VENTILADOR	24 M		63,85	1.532,40	23,50%	108,29%	41,78	22,07
GRUPO	3.4			REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DE TETO				742,84				
ITEM	3.4.1	1006519		LUMINÁRIA LED TUBULAR 2X18/20W COMPLETA	1 UN		43,52	699,42	23,50%	108,29%	0,00	43,52
ITEM	3.4.2	1003190		ACABAMENTOS INTERNOS EM GERAL E PINTURA	6 UN		116,57	2.859,89	23,50%	108,29%	60,11	56,46
GRUPO	3.5			REBOCO ARGAMASSA FINA CAAF 1:3+10%CI-5MM(INTERNO)				26,71				
ITEM	3.5.1	101020		PINTURA ESMALTE BRILH. RODAPE - 2 DEMAO	1 M2		28,43	682,32	23,50%	108,29%	3,69	23,02
ITEM	3.5.2	141529		SALA DE AULA 06	24 M		35,26	2.150,60	23,50%	108,29%	13,91	21,90
ITEM	3.5.3	141526		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	61 M2			519,80				21,55
GRUPO	3.6			REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS				15,54				
ITEM	3.6.1	1002283		REMOÇÃO DE VENTILADOR	1 UN		15,54	2.116,73	23,50%	108,29%	0,00	15,54
ITEM	3.6.2	211		REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS	6 UN		9,41	56,46	23,50%	108,29%	0,00	9,41
ITEM	3.6.3	1002270		DEMOLIÇÃO DE FORRO DE MADEIRA OU PVC	38,54 M2		10,55	406,60	23,50%	108,29%	0,00	10,55
ITEM	3.6.4	22134		DEMOLIÇÃO DE PISO COM TACOS DE MADEIRA (PARQUET)	2 M2		20,6	41,20	23,50%	108,29%	0,00	20,60
GRUPO	3.7			COBERTURA				5.587,15				
ITEM	3.7.1	1001261		FORRO DE PVC 200MM C/ RODAF EM PVC, C/ CAMA DE FORRO	38,54 M2		144,97	5.587,15	23,50%	108,29%	61,31	83,66
GRUPO	3.8			PAVIMENTAÇÃO				4.749,45				
ITEM	3.8.1	92110		TACO MADEIRA 7X2 CM CLAR 1,4 3CM	2 M2		216,41	432,82	23,50%	108,29%	158,83	57,58
ITEM	3.8.2	92910		LIXAMENTO PISO MADEIRA LIXA GROSSA E FINA	38,54 M2		32,71	1.260,64	23,50%	108,29%	0,30	32,41
ITEM	3.8.3	92931		SYNTEKO BRILHOSO SOBRE MADEIRA SEM LIXAMENTO	38,54 M2		39,45	1.520,40	23,50%	108,29%	7,04	32,41
ITEM	3.8.4	94110		INSTALAÇÕES - LUMINÁRIAS E VENTILADOR	24,05 M		63,85	1.532,40	23,50%	108,29%	41,78	22,07
GRUPO	3.9			REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DE TETO				43,52				
ITEM	3.9.1	1006519		LUMINÁRIA LED TUBULAR 2X18/20W COMPLETA	1 UN		43,52	699,42	23,50%	108,29%	0,00	43,52
ITEM	3.9.2	1003190		ACABAMENTOS INTERNOS EM GERAL E PINTURA	6 UN		116,57	2.861,31	23,50%	108,29%	60,11	56,46
GRUPO	4.0			REBOCO ARGAMASSA FINA CAAF 1:3+10%CI-5MM(INTERNO)				26,71				
ITEM	4.0.1	101020		PINTURA ESMALTE BRILH. RODAPE - 2 DEMAO	1 M2		28,43	682,32	23,50%	108,29%	3,69	23,02
ITEM	4.0.2	141529		PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAO	24,05 M		63,85	1.532,40	23,50%	108,29%	41,78	22,07
ITEM	4.0.3	141526		SALA DE AULA 07	61 M2		35,26	2.150,60	23,50%	108,29%	13,91	21,35
GRUPO	4.1			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				0,00				
ITEM	4.1.1	1002283		REMOÇÃO DE VENTILADOR	1 UN		15,54	559,20	23,50%	108,29%	0,00	15,54
ITEM	4.1.2	211		REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS	5 UN		9,41	56,46	23,50%	108,29%	0,00	9,41
ITEM	4.1.3	1002270		DEMOLIÇÃO DE FORRO DE MADEIRA OU PVC	38,37 M2		10,55	404,80	23,50%	108,29%	0,00	10,55
ITEM	4.1.4	22134		DEMOLIÇÃO DE PISO COM TACOS DE MADEIRA (PARQUET)	4 M2		20,6	5.562,49	23,50%	108,29%	0,00	20,60
GRUPO	4.2			FORRO DE PVC 200MM C/ RODAF EM PVC, C/ CAMA DE FORRO								
ITEM	4.2.1	1001261		PAVIMENTAÇÃO	38,37 M2		144,97	5.562,49	23,50%	108,29%	61,31	83,66
GRUPO	4.3			TACO MADEIRA 7X2 CM CLAR 1,4 3CM				51,68,81				
ITEM	4.3.1	92110		TACO MADEIRA 7X2 CM CLAR 1,4 3CM	4 M2		216,41	865,64	23,50%	108,29%	158,83	57,58
ITEM	4.3.2	92910		LIXAMENTO PISO MADEIRA LIXA GROSSA E FINA	38,37 M2		32,71	1.255,08	23,50%	108,29%	0,30	32,41
ITEM	4.3.3	92931		SYNTEKO BRILHOSO SOBRE MADEIRA SEM LIXAMENTO	38,37 M2		39,45	1.513,69	23,50%	108,29%	7,04	32,41



24190000465995

ITEM	3.3.3.4	941110	Externa-Piso	13/08/2024	RODAPE MADEIRA 7CM	24 M	63,85	1.532,40	23,50%	108,29%	41,78	22,07
GRUPO	3.3.4		Externa-Piso		INSTALAÇÕES - LUMINARIAS E VENTILADOR			742,94				
ITEM	3.3.4.1	1006519	Homologada	13/08/2024	REPOSIÇÃO DE VENTILADOR DE TETO	1 UN	43,52	43,52	23,50%	108,29%	0,00	43,52
ITEM	3.3.4.2	1003190	Homologada	13/08/2024	LUMINARIA LED TUBULAR 2X1820W COMPLETA	6 UN	116,57	699,42	23,50%	108,29%	60,11	56,46
GRUPO	3.3.5		Externa-Piso		ACABAMENTOS INTERIORS EM GERAL E PINTURA			2.859,89				
ITEM	3.3.5.1	1010200	Externa-Piso	13/08/2024	REBOCO ARGAMASSA FINA CA.A.F 1.3+0%KCI-5MM(INTERNO)	1 M2	26,71	26,71	23,50%	108,29%	3,69	23,02
ITEM	3.3.5.2	141329	Externa-Piso	13/08/2024	PINTURA ESMALTE BRILH RODAPE - 2 DEMAOIS	24 M	28,43	682,32	23,50%	108,29%	6,53	21,90
ITEM	3.3.5.3	141256	Externa-Piso	13/08/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOIS	61 M2	35,26	2.150,66	23,50%	108,29%	13,91	21,35
GRUPO	3.4		Externa-Piso		SERVICO EXTERIORS NO BLOCO 02			0,00				
ITEM	3.4.1		Externa-Piso		REBOCO ARGAMASSA FINA CA.A.F 1.3+0%KCI-5MM(INTERNO)			1.164,94				
ITEM	3.4.1.1	22133	Externa-Piso	13/08/2024	REBOCO ARGAMASSA FINA CA.A.F 1.3+0%KCI-5MM(INTERNO)	3,6 M2	18,01	64,84	23,50%	108,29%	0,00	18,01
ITEM	3.4.1.2	421	Externa-Piso	13/08/2024	REBOCO ARGAMASSA FINA CA.A.F 1.3+0%KCI-5MM(INTERNO)	10,39 M2	58,29	604,84	23,50%	108,29%	0,00	58,29
GRUPO	3.4.2		Externa-Piso		ESQUADRIAS			13.758,29				
ITEM	3.4.2.1	95320	Externa-Piso	13/08/2024	SOLIEIRA GRANITO CINZA 15CM-ARG.CIAR 1.4-3CM	2,7 M	190,08	513,22	23,50%	108,29%	156,51	33,57
ITEM	3.4.2.2	102315	Externa-Piso	13/08/2024	PEITORIL DE GRANTO CINZA 15CM-ARG.CIAR 1.5-3CM	24 M	182,81	4.387,44	23,50%	108,29%	149,24	33,57
ITEM	3.4.2.3	112020	Externa-Piso	13/08/2024	GRADE SIMP-LES-FERRO-PAARA PROTECOA DE JANELA	19,38 M2	457,05	8.857,63	23,50%	108,29%	396,76	58,29
GRUPO	3.4.3		Externa-Piso		ACABAMENTOS EXTERIORS EM GERAL E REPARO PINTURA			1.610,20				
ITEM	3.4.3.1	1010200	Externa-Piso	13/08/2024	REBOCO ARGAMASSA FINA CA.A.F 1.3+0%KCI-5MM(INTERNO)	6 M2	26,71	160,26	23,50%	108,29%	3,69	23,02
ITEM	3.4.3.2	141256	Externa-Piso	13/08/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOIS	6 M2	35,26	211,56	23,50%	108,29%	13,91	21,35
ITEM	3.4.3.3	141312	Externa-Piso	13/08/2024	PINTURA OLIOO SIFQUADR FERRO-2 DEMAOIS-INCL.ZARCAO	19,38 M2	63,9	1.238,38	23,50%	108,29%	21,19	42,71
GRUPO	4		Externa-Piso		BLOCO DE SANITARIOS			0,00				
ITEM	4.1		Externa-Piso		REBOCO ARGAMASSA FINA CA.A.F 1.3+0%KCI-5MM(INTERNO)			61,70				
ITEM	4.1.1		Externa-Piso		REBOCO ARGAMASSA FINA CA.A.F 1.3+0%KCI-5MM(INTERNO)			61,70				
ITEM	4.1.1.1	22194	Externa-Piso	13/08/2024	RETRADA DE APARELHOS SANITARIOS	6 UN	57,51	345,06	23,50%	108,29%	0,00	57,51
ITEM	4.1.1.2	22133	Externa-Piso	13/08/2024	RETRADA DE PISO DE LADRIHO	12,32 M2	18,01	221,88	23,50%	108,29%	0,00	18,01
ITEM	4.1.1.3	22161	Externa-Piso	13/08/2024	RETRADA DE REVESTIMTO COM ARGAMASSA	4 M2	12,52	50,08	23,50%	108,29%	0,00	12,52
GRUPO	4.1.2		Própria		REQUERCAO ESTRUCTURAL E PINTURA DAS PAREDES INTERNAS			1.578,52				
ITEM	4.1.2.1	1001327	Própria	13/08/2024	GRAMPEAMENTO DE PAREDE COM ACO 5mm	3 M	137,96	413,88	23,50%	108,29%	102,33	35,63
ITEM	4.1.2.2	101020	Externa-Piso	13/08/2024	REBOCO ARGAMASSA FINA CA.A.F 1.3+0%KCI-5MM(INTERNO)	4 M2	26,71	106,84	23,50%	108,29%	3,69	23,02
ITEM	4.1.2.3	141256	Externa-Piso	13/08/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOIS	30 M2	35,26	1.057,80	23,50%	108,29%	13,91	21,35
GRUPO	4.1.3		Externa-Piso		PAVIMENTAÇÃO			2.894,77				
ITEM	4.1.3.1	91021	Externa-Piso	13/08/2024	CONTRAPISO CONCRETO-5CM-20KG CIM3 (MAGRO)	12,32 M2	50,3	619,69	23,50%	108,29%	22,01	28,29
ITEM	4.1.3.2	92480	Externa-Piso	13/08/2024	PISO PORCELANATO - 50X50CM -COM ARGAMASSA COLANTE	12,32 M2	177,36	2.185,08	23,50%	108,29%	158,02	19,34
GRUPO	4.1.4		Externa-Piso		INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS			9.815,04				
ITEM	4.1.4.1	161063	Externa-Piso	13/08/2024	CAIXA DE SARGA PLASTICA SOBREPOR 12L	3 PT	600,1	1.800,30	23,50%	108,29%	411,18	188,92
ITEM	4.1.4.2	152010	Externa-Piso	13/08/2024	CAIXA DESGARGA PLASTICA SOBREPOR 12L	3 UN	200,23	600,69	23,50%	108,29%	67,99	132,24
ITEM	4.1.4.3	164216	Externa-Piso	13/08/2024	CURVA 90 PVC RIGIDO 100MM ESG PRIM	3 UN	56,71	170,13	23,50%	108,29%	33,10	23,61
ITEM	4.1.4.4	164215	Externa-Piso	13/08/2024	TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	3 M	52,42	157,26	23,50%	108,29%	28,81	23,61
ITEM	4.1.4.5	164010	Externa-Piso	13/08/2024	RALO SIFONADO SAIDA LISA C/GRELHA 100X40 SAIDA40MM	1 UN	24,37	24,37	23,50%	108,29%	10,19	14,18
ITEM	4.1.4.6	151035	Externa-Piso	13/08/2024	CUBA OVAL DE LOUCA PARA TAMPO-EMBITR	3 UN	435,5	1.306,50	23,50%	108,29%	364,66	70,84
ITEM	4.1.4.7	1009738	Própria	13/08/2024	BANCADA DE GRANTO PARA CUBA DE EMBUTIR	1 UN	4952,9	4.952,90	23,50%	108,29%	4.879,07	73,83
ITEM	4.1.4.8	1018202	Própria	01/11/2016	TORNEIRA LAVATORIO METAL CROMADA COM FECHAMENTO AUT	3 UN	267,63	802,89	23,50%	108,29%	172,71	94,92
GRUPO	4.2		Externa-Piso		SANITARIO MASCULINO			0,00				
ITEM	4.2.1		Externa-Piso		DEMOLICOES E RETRADAS			770,36				
ITEM	4.2.1.1	22194	Externa-Piso	13/08/2024	RETRADA DE APARELHOS SANITARIOS	6 UN	57,51	345,06	23,50%	108,29%	0,00	57,51
ITEM	4.2.1.2	22133	Externa-Piso	13/08/2024	RETRADA DE PISO DE LADRIHO	12,32 M2	18,01	221,88	23,50%	108,29%	0,00	18,01
ITEM	4.2.1.3	22164	Externa-Piso	13/08/2024	RETRADA DE ESQUADRIAS	1,72 M2	26,08	44,86	23,50%	108,29%	0,00	26,08
ITEM	4.2.1.4	22111	Externa-Piso	13/08/2024	ALVENARIAS E PINTURAS	1,98 M3	60,9	1.205,81	23,50%	108,29%	0,00	60,90
GRUPO	4.2.2		Externa-Piso		ALVENARIA TUBIFRUSO DE 15CM-19MM CL-CA-R 1.2.8			2.045,41				
ITEM	4.2.2.1	62950	Externa-Piso	13/08/2024	VERGA 1.1X1CM-VAO ATE 2.4M C/DESFORMA ARG.CIAR1.4	1,72 M2	138,91	240,64	23,50%	108,29%	81,07	58,94
ITEM	4.2.2.2	62950	Externa-Piso	13/08/2024	REBOCO ARGAMASSA FINA CA.A.F 1.3+0%KCI-5MM(INTERNO)	4 M2	194,31	534,35	23,50%	108,29%	162,83	31,48
ITEM	4.2.2.3	101020	Externa-Piso	13/08/2024	REBOCO ARGAMASSA FINA CA.A.F 1.3+0%KCI-5MM(INTERNO)	4 M2	26,71	106,84	23,50%	108,29%	3,69	23,02
ITEM	4.2.2.4	141256	Externa-Piso	13/08/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOIS	33 M2	35,26	1.163,58	23,50%	108,29%	13,91	21,35
GRUPO	4.2.3		Externa-Piso		ESQUADRIAS			471,73				
ITEM	4.2.3.1	102315	Externa-Piso	13/08/2024	PEITORIL DE GRANTO CINZA 15CM-ARG.CIAR 1.5-3CM	2,15 M	182,81	393,05	23,50%	108,29%	149,24	33,57
ITEM	4.2.3.2	S00001214	Externa-Piso	14/08/2024	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	2 H	20,72	41,44	23,50%	108,29%	20,72	0,00
ITEM	4.2.3.3	S00006117	Externa-Piso	14/08/2024	AUXILIAR DE CARPINTEIRO	2 H	18,62	37,24	23,50%	108,29%	18,62	0,00
GRUPO	4.2.4		Externa-Piso		PAVIMENTAÇÃO			2.894,77				
ITEM	4.2.4.1	91021	Externa-Piso	13/08/2024	CONTRAPISO CONCRETO-5CM-20KG CIM3 (MAGRO)	12,32 M2	50,3	619,69	23,50%	108,29%	22,01	28,29
ITEM	4.2.4.2	92480	Externa-Piso	13/08/2024	PISO PORCELANATO - 50X50CM -COM ARGAMASSA COLANTE	12,32 M2	177,36	2.185,08	23,50%	108,29%	158,02	19,34
GRUPO	4.2.5		Externa-Piso		PONTO HIDRAULICO BAIXA SANITARIA COM TUBO CROMADO			6.001,00				
ITEM	4.2.5.1	161063	Externa-Piso	13/08/2024	CAIXA DE SARGA PLASTICA SOBREPOR 12L	3 PT	600,1	1.800,30	23,50%	108,29%	411,18	188,92
ITEM	4.2.5.2	152010	Externa-Piso	13/08/2024	CAIXA DESGARGA PLASTICA SOBREPOR 12L	3 UN	200,23	600,69	23,50%	108,29%	67,99	132,24
ITEM	4.2.5.3	164216	Externa-Piso	13/08/2024	CURVA 90 PVC RIGIDO 100MM ESG PRIM	3 UN	56,71	170,13	23,50%	108,29%	33,10	23,61
ITEM	4.2.5.4	164215	Externa-Piso	13/08/2024	TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	3 M	52,42	157,26	23,50%	108,29%	28,81	23,61
ITEM	4.2.5.5	164010	Externa-Piso	13/08/2024	RALO SIFONADO SAIDA LISA C/GRELHA 100X40 SAIDA40MM	1 UN	24,37	24,37	23,50%	108,29%	10,19	14,18
ITEM	4.2.5.6	151035	Externa-Piso	13/08/2024	CUBA OVAL DE LOUCA PARA TAMPO-EMBITR	3 UN	435,5	1.306,50	23,50%	108,29%	364,66	70,84
ITEM	4.2.5.7	1009738	Própria	01/11/2016	BANCADA DE GRANTO PARA CUBA DE EMBUTIR	1 UN	4952,9	4.952,90	23,50%	108,29%	4.879,07	73,83
ITEM	4.2.5.8	1018202	Própria	01/11/2016	TORNEIRA LAVATORIO METAL CROMADA COM FECHAMENTO AUT	3 UN	267,63	802,89	23,50%	108,29%	172,71	94,92
GRUPO	4.2.6		Externa-Piso		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			2.225,22				
ITEM	4.2.6.1	171055	Externa-Piso	13/08/2024	ELETRÓDUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" (19MM)	20 M	21,97	439,40	23,50%	108,29%	7,84	14,13
ITEM	4.2.6.2	172065	Externa-Piso	13/08/2024	CAIXA CONDUTELE 25MM C/TAMPA CEGA	2 UN	28,24	56,48	23,50%	108,29%	11,31	16,93



24190000465995

ITEM	4.2.6.3	172050	Externa-Pleo	13/08/2024	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/10' ELEM C/BAR (SOBREPOR)	1 UN	346,88	346,88	108,29%	290,42	56,46
ITEM	4.2.6.4	174533	Externa-Pleo	13/08/2024	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	2 UN	123,54	247,08	108,29%	100,03	23,51
ITEM	4.2.6.5	171548	Externa-Pleo	13/08/2024	HASTE COOPERWELD 19X2400MM C/CONNECTOR	1 UN	89,87	89,87	108,29%	42,82	47,05
ITEM	4.2.6.6	170101	Externa-Pleo	13/08/2024	ELETRODUTO CORRUGADO 3/4"	5 M	6,45	32,25	108,29%	3,15	3,30
ITEM	4.2.6.7	173072	Externa-Pleo	13/08/2024	CABO ISOLADO FLEXIVEL 2,5MM2 (12AWG)	10 M	6,92	69,20	108,29%	4,57	2,35
ITEM	4.2.6.8	173074	Externa-Pleo	13/08/2024	CABO ISOLADO FLEXIVEL 6,0MM2 (8AWG)	37 M	15,41	570,17	108,29%	10,70	4,71
ITEM	4.2.6.9	78	Externa-Pleo	13/08/2024	DISPOSITIVO DR 2P-40A-30mA	2 UN	157,15	314,30	108,29%	138,32	18,83
ITEM	4.2.6.10	100485	Homologada	13/08/2024	CAIXA DE INSERÇÃO DE SOLO PVC 200mm COM TAMPA	1 UN	56,19	56,19	108,29%	30,54	25,65
ITEM	4.2.6.11	8984	Externa-Pleo	13/08/2024	CONNECTOR PHASE COOPERWELD	1 UN	3,41	3,41	108,29%	3,40	0,00
GRUPO	4.3.1	101040	Externa-Pleo	13/08/2024	SERVO MOTOR 1/2HP 115V 50HZ 3-FAZES	6 M2	26,52	159,12	108,29%	3,50	23,02
ITEM	4.3.1	101040	Externa-Pleo	13/08/2024	REBOCO ARGAMASSA FINA CAAF 1:3+ 5%CL-7MM(EXTERNO)	76,65 M2	35,26	2.697,42	108,29%	13,91	21,35
ITEM	4.3.2	141256	Externa-Pleo	13/08/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMACS	76,65 M2	35,26	2.697,42	108,29%	13,91	21,35
GRUPO	5				BLOCO ADMINISTRATIVO			0,00			
GRUPO	5.1				COBERTURA			701,46			
ITEM	5.1.1	165115	Externa-Pleo	13/08/2024	CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	3,5 M	147,01	514,54	108,29%	107,44	39,57
ITEM	5.1.2	165122	Externa-Pleo	13/08/2024	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 40-FIXO ALVENARIA	2,5 M	74,77	186,92	108,29%	65,33	9,44
GRUPO	5.2				ACABAMENTOS			855,35			
ITEM	5.2.1	95320	Externa-Pleo	13/08/2024	SOLEIRA GRANITO CINZA 15CM-ARG-CLAR 14-3CM	4,5 M	190,08	855,35	108,29%	156,51	33,57
GRUPO	6				REQUISIÇÃO DOS MÚROS			4.049,60			
ITEM	6.1	22121	Externa-Pleo	13/08/2024	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	0,2 M3	365,18	73,04	108,29%	0,00	365,18
ITEM	6.2	141342	Externa-Pleo	13/08/2024	PINTURA FUNDO ANTI-OXÍDO 2 DEMACS	12 M2	35,45	425,40	108,29%	11,50	23,95
ITEM	6.3	951205	Externa-Pleo	13/08/2024	ARGAMASSA DE REBOCO 1:3+5%CL-7MM	12 M2	11,68	140,16	108,29%	11,48	30,38
ITEM	6.4	141342	Externa-Pleo	13/08/2024	CHAPISCO CLAR 1:3+5%CL-7MM PREPARO E APLICAÇÃO	12 M2	11,68	140,16	108,29%	11,48	30,38
ITEM	6.5	101033	Externa-Pleo	13/08/2024	REBOCO CLAR 1:3+5%CL-7MM (EXTERNO)	12 M2	47,41	568,92	108,29%	9,67	37,74
ITEM	6.6	101040	Externa-Pleo	13/08/2024	REBOCO ARGAMASSA FINA CAAF 1:3+ 5%CL-7MM(EXTERNO)	12 M2	26,52	318,24	108,29%	3,50	23,02
ITEM	6.7	141256	Externa-Pleo	13/08/2024	PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMACS	12 M2	35,26	423,12	108,29%	13,91	21,35
GRUPO	7				PASSARELAS			597,00			
ITEM	7.1	171521	Externa-Pleo	13/08/2024	ABRAÇADEIRA AÇO ZINC. TIPO D C/TRAVA PILETR. 3/4" (19MM)	60 UN	9,95	597,00	108,29%	0,54	9,41
GRUPO	8				LIMPEZA E SERVIÇOS FINAIS			1.030,05			
ITEM	8.1	231600	Externa-Pleo	13/08/2024	REMOÇÃO E AMONTAHOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	5 M3	83,24	416,20	108,29%	0,00	83,24
ITEM	8.2	231605	Externa-Pleo	13/08/2024	DESMONTAGEM DE GALPÕES PROVISÓRIOS	4 M2	44,4	177,60	108,29%	0,00	44,40
ITEM	8.3	31403	Externa-Pleo	13/08/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHÃO 10KM	5 M3	87,25	436,25	108,29%	58,54	28,71
TOTAL DO ORÇAMENTO								130.841,20			