



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

SOLICITANTE: SE
PROCESSO:
OBRA: SE/2024/00021 - INST. EDUCACAO OLAVO BILAC - E.E. 1 E 2 GRAUS - Reforma da cobertura Prédios 3 e 5.
ENDEREÇO: RUA CONDE DE PORTO ALEGRE, 655 - CENTRO - Santa Maria
ASSUNTO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA DE CUSTOS
RESP. TÉCNICO: Ediane da Silva Bonaldi, Nateli Luis Torchetto

ENCARGOS SOCIAIS		BDI SERVIÇOS:	24,10%
ESTADO - HORISTA:	108,29%	BDI EQUIPAMENTOS:	24,10%
ESTADO - MENSALISTA:	108,29%	DATA ORÇAMENTO:	28/05/2024
SINAPI - Horista:		DATA-BASE:	19/02/2024
SINAPI - MENSALISTA:		PRAZO DA OBRA (DIAS):	120
MODALIDADE:	DESONERADO	TOTAL GERAL:	514.995,83

Grupo/Item	Nº Item	Código de Referência	Fonte de Referência	Data de Referência	Descrição do Item	Estimativa							Pr. Unit. Material (R\$)	Pr. Unit. Mão de Obra (R\$)
						Qtd.	Unid.	Preço unitário (R\$)	Preço Total (R\$)	% BDI	% Encargos Sociais			
GRUPO	1				ADMINISTRACAO DA OBRA				41.904,68					
ITEM	1.1	1015070	Própria		MESTRE DE OBRAS 40H/MÊS	4	MS	8036,9	32.147,60	24,10%	108,29%	0,00		8.036,90
ITEM	1.2	1015069	Própria		ENGENHEIRO DE OBRAS 6H/MÊS	4	MS	1430,43	5.721,72	24,10%	108,29%	0,00		1.430,43
ITEM	1.3	1072962	Própria		TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	48	H	84,07	4.035,36	24,10%	108,29%	0,00		84,07
GRUPO	2				INSTALACAO E MOBILIZACAO				4.595,28					
ITEM	2.1	1004995	Homologada		PLACA DE OBRA BANNER EM LONA PLÁSTICA COLORIDA, ESTRUTURA	6	M2	210,46	1.262,76	24,10%	108,29%	173,65		36,81
ITEM	2.2	27821	Externa-Pleo	19/02/2024	ANDAIME MADEIRA SOBRE CAVALETES-S/REAPROV.PROJECACAO	12	M	277,71	3.332,52	24,10%	108,29%	231,52		46,19
GRUPO	3				SISTEMA DE PROTECAO CONTRA QUEDAS				0,00					
GRUPO	3.1				PRÉDIO 3				1.018,90					
ITEM	3.1.1	1077802	Própria		CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM	1	100M	914,24	914,24	24,10%	108,29%	914,24		0,00
ITEM	3.1.2	9003	Externa-Pleo	19/02/2024	CARPINTEIRO	2	H	25,71	51,42	24,10%	108,29%	0,00		25,71
ITEM	3.1.3	1008841	Homologada		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	2	H	26,62	53,24	24,10%	108,29%	0,00		26,62
GRUPO	3.2				PRÉDIO 5				27.872,49					
ITEM	3.2.1	1017549	Própria		LINHA DE VIDA HORIZONTAL COM CABO DE AÇO - SINAPI 97043	130,6	M	212,25	27.719,85	24,10%	108,29%	199,89		12,36
ITEM	3.2.2	1077767	Própria		SAPATILHA LEVE PARA PROTECAO DE CABO DE AÇO	16	UND	9,54	152,64	24,10%	108,29%	9,54		0,00
GRUPO	4				REFORMA DA COBERTURA - PRÉDIO 3				0,00					
GRUPO	4.1				DEMOLICOES E RETIRADAS				20.984,05					
ITEM	4.1.1	22185	Externa-Pleo	19/02/2024	DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS	76,7	M2	13,37	1.025,48	24,10%	108,29%	0,00		13,37
ITEM	4.1.2	22186	Externa-Pleo	19/02/2024	DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO	201,5	M2	10	2.015,00	24,10%	108,29%	0,00		10,00
ITEM	4.1.3	1002280	Homologada		RETIRADA DE LUMINARIAS	21	UN	15,61	327,81	24,10%	108,29%	0,00		15,61
ITEM	4.1.4	1002835	Homologada	19/02/2024	RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE	217,95	M2	9,23	2.011,68	24,10%	108,29%	0,00		9,23
ITEM	4.1.5	22181	Externa-Pleo	19/02/2024	DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	278,2	M2	17,42	4.846,24	24,10%	108,29%	0,00		17,42
ITEM	4.1.6	22131	Externa-Pleo	19/02/2024	DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES 8CM	57,95	M2	21,79	1.262,73	24,10%	108,29%	0,00		21,79
ITEM	4.1.7	22134	Externa-Pleo	19/02/2024	DEMOLICAO DE PISO COM TACOS DE MADEIRA (PARQUET)	97,3	M2	20,24	1.969,35	24,10%	108,29%	0,00		20,24
ITEM	4.1.8	1002270	Homologada		DEMOLICAO DE FORRO DE MADEIRA OU PVC	217,95	M2	10,6	2.310,27	24,10%	108,29%	0,00		10,60
ITEM	4.1.9	1016818	Própria	19/02/2024	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	77,75	M2	16,9	1.313,97	24,10%	108,29%	0,00		16,90
ITEM	4.1.10	1009809	Própria	19/02/2024	RETIRADA DE SISTEMA DE PARA-RAIO (CABEAMENTO)	20	M	22,67	453,40	24,10%	108,29%	0,00		22,67
ITEM	4.1.11	1009812	Própria	19/02/2024	RETIRADA DE SISTEMA DE PARA-RAIO (HASTE E TERMINAL)	1	UN	36,24	36,24	24,10%	108,29%	0,00		36,24
ITEM	4.1.12	1014222	Própria	19/02/2024	RETIRADA DE CALHA	20	M	4,08	81,60	24,10%	108,29%	0,00		4,08
ITEM	4.1.13	1002285	Homologada		REMOCAO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	217,95	M2	15,28	3.330,28	24,10%	108,29%	0,00		15,28
GRUPO	4.2				COBERTURA				87.681,12					
ITEM	4.2.1	71400	Externa-Pleo	19/02/2024	ESTRUTURA MADEIRA-TELHA FIBROCIM.ALUMINIO OU PLAST	278,2	M2	112,35	31.255,77	24,10%	108,29%	66,16		46,19
ITEM	4.2.2	86111	Externa-Pleo	19/02/2024	IMPERMEAB/IMUNIZACAO-MADEIRA BRUTA-1 DEMA0	278,2	M2	14,47	4.025,56	24,10%	108,29%	6,28		8,19
ITEM	4.2.3	1000902	Homologada		COBERTURA TELHA DE AÇO ZINCADA DUPLA COM ISOLAMENTO TE	278,2	M2	131,26	36.516,53	24,10%	108,29%	117,77		13,49
ITEM	4.2.4	72435	Externa-Pleo	19/02/2024	CUMEIEIRA PARA TELHA AÇO ZINCADO ONDULADA/TRAPEZOID	28,75	M	63,21	1.817,29	24,10%	108,29%	51,63		11,58
ITEM	4.2.5	417	Externa-Pleo	19/02/2024	ESPELHO DE BEIRAL	59,6	M	39,2	2.336,32	24,10%	108,29%	29,97		9,23
ITEM	4.2.6	73120	Externa-Pleo	19/02/2024	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA - CEDRINHO	29,75	M2	257,5	7.660,63	24,10%	108,29%	193,37		64,13
ITEM	4.2.7	51732	Externa-Pleo	19/02/2024	VIGA CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR.FORMA.ARM.LANC.C	0,2	M3	5068,5	1.013,70	24,10%	108,29%	3.395,67		1.672,83
ITEM	4.2.8	62260	Externa-Pleo	19/02/2024	ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	5	M2	135,17	675,85	24,10%	108,29%	77,48		57,69
ITEM	4.2.9	81510	Externa-Pleo	19/02/2024	CHAPISCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:2 ESP7MM(PEGA NORMAL)	5	M2	16,73	83,65	24,10%	108,29%	6,44		10,29
ITEM	4.2.10	101092	Externa-Pleo	19/02/2024	MASSA UNICA 20MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	5	M2	45,35	226,75	24,10%	108,29%	8,31		37,04
ITEM	4.2.11	141250	Externa-Pleo	19/02/2024	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	5	M2	15,59	77,95	24,10%	108,29%	3,96		11,63
ITEM	4.2.12	141215	Externa-Pleo	19/02/2024	PINTURA LATEX PVA SOBRE REBOCO-2 DEMA0S	5	M2	34,73	173,65	24,10%	108,29%	13,97		20,76
ITEM	4.2.13	141331	Externa-Pleo	19/02/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	32,7	M2	55,58	1.817,47	24,10%	108,29%	27,74		27,84
GRUPO	4.3				ELEMENTOS DA COBERTURA				13.025,91					
ITEM	4.3.1	1007875	Homologada	19/02/2024	CALHA BEIRAL/ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 50 - SEM CO	37,25	M	100,55	3.745,49	24,10%	108,29%	80,67		19,88
ITEM	4.3.2	165122	Externa-Pleo	19/02/2024	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 40-FIXO ALVENARIA	40,25	M	74,87	3.013,51	24,10%	108,29%	65,61		9,26
ITEM	4.3.3	141333	Externa-Pleo	19/02/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/CALHA/COND-2DEM-INC.ZARCAO	37,25	M	58,55	2.180,99	24,10%	108,29%	17,01		41,54
ITEM	4.3.4	164215	Externa-Pleo	19/02/2024	TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	39	M	50,12	1.954,68	24,10%	108,29%	27,19		22,93
ITEM	4.3.5	164216	Externa-Pleo	19/02/2024	CURVA 90 PVC RIGIDO 100MM ESG.PRIM.	18	UN	56,19	1.011,42	24,10%	108,29%	33,26		22,93
ITEM	4.3.6	239	Externa-Pleo		CINTA DE AÇO CARBONO Ø100mm	26	UN	43,07	1.119,82	24,10%	108,29%	29,47		13,60
GRUPO	4.4				FORROS				33.982,09					
ITEM	4.4.1	73659	Externa-Pleo	19/02/2024	RIPAMENTO PARA FIXACAO DE FORRO	217,95	M2	54,63	11.906,61	24,10%	108,29%	25,39		29,24
ITEM	4.4.2	1005423	Própria	18/02/2024	RODAFORRO PVC	131,85	M	17,12	2.257,28	24,10%	108,29%	7,89		9,23
ITEM	4.4.3	1013565	Própria		FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDEN	217,95	M²	76,46	16.664,46	24,10%	108,29%	76,46		0,00
ITEM	4.4.4	86111	Externa-Pleo	19/02/2024	IMPERMEAB/IMUNIZACAO-MADEIRA BRUTA-1 DEMA0	217,95	M2	14,47	3.153,74	24,10%	108,29%	6,28		8,19
GRUPO	4.5				PISOS				19.263,43					
ITEM	4.5.1	91021	Externa-Pleo	19/02/2024	CONTRAPISO CONCRETO-5CM-200KG CI/M3 (MAGRO)	57,95	M2	48,66	2.819,85	24,10%	108,29%	20,87		27,79
ITEM	4.5.2	92509	Externa-Pleo	19/02/2024	PISO CERÁMICO 40X40-COM ARGAMASSA COLANTE	183,8	M2	65,91	12.114,26	24,10%	108,29%	46,91		19,00

ITEM	4.5.3	591008	Externa-Pleo	19/02/2024	LASTRO MANUAL COM BRITA	2,9 M3	190,79	553,29	24,10%	108,29%	149,85	40,94
ITEM	4.5.4	1007173	Própria	19/02/2024	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO	57,95 M2	65,16	3.776,03	24,10%	108,29%	44,68	20,48
GRUPO	4.6				DEMAIS REPAROS			4.453,88				
ITEM	4.6.1	1009804	Própria	19/02/2024	RECOLOCAÇÃO DE SISTEMA DE PARA-RAIO (HASTE E TERMINAL)	1 UN	27,19	27,19	24,10%	108,29%	0,00	27,19
ITEM	4.6.2	1009808	Própria	19/02/2024	RECOLOCAÇÃO DE SISTEMA DE PARA-RAIO (CABEAMENTO)	20 M	13,6	272,00	24,10%	108,29%	0,00	13,60
ITEM	4.6.3	1004345	Homologada		LUMINARIA COM LAMPADA SUPERLED 2X18W	21 UN	183,69	3.857,49	24,10%	108,29%	93,08	90,61
ITEM	4.6.4	173001	Externa-Pleo	19/02/2024	FIO ISOLADO 1,5MM2 (14AWG)	30 M	4,94	148,20	24,10%	108,29%	2,67	2,27
ITEM	4.6.5	173002	Externa-Pleo	19/02/2024	FIO ISOLADO 2,5MM2 (12AWG)	25 M	5,96	149,00	24,10%	108,29%	3,69	2,27
GRUPO	5				PRÉDIO 5			0,00				
GRUPO	5.1				DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			19.529,95				
ITEM	5.1.1	22181	Externa-Pleo	19/02/2024	DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	658,35 M2	17,42	11.468,46	24,10%	108,29%	0,00	17,42
ITEM	5.1.2	22186	Externa-Pleo	19/02/2024	DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO	658,35 M2	10	6.583,50	24,10%	108,29%	0,00	10,00
ITEM	5.1.3	1009809	Própria	19/02/2024	RETIRADA DE SISTEMA DE PARA-RAIO (CABEAMENTO)	60,4 M	22,67	1.369,27	24,10%	108,29%	0,00	22,67
ITEM	5.1.4	1009812	Própria	19/02/2024	RETIRADA DE SISTEMA DE PARA-RAIO (HASTE E TERMINAL)	3 UN	36,24	108,72	24,10%	108,29%	0,00	36,24
GRUPO	5.2				COBERTURA			173.005,98				
ITEM	5.2.1	72430	Externa-Pleo	19/02/2024	COBERTURA COM TELHA AÇO ZINCADO(ONDULOU TRAPEZ.)	658,35 M2	156,41	102.972,52	24,10%	108,29%	133,04	23,37
ITEM	5.2.2	72435	Externa-Pleo	19/02/2024	CUMEIEIRA PARA TELHA AÇO ZINCADO ONDULADA/TRAPEZOID	60,4 M	63,21	3.817,88	24,10%	108,29%	51,63	11,58
ITEM	5.2.3	71402	Externa-Pleo	19/02/2024	ESTRUTURA MADEIRA SOBRE LAJE-TELHA LEVE-2AG-8M-18"	658,35 M2	82,31	54.188,79	24,10%	108,29%	59,23	23,08
ITEM	5.2.4	86111	Externa-Pleo	19/02/2024	IMPERMEAB/IMUNIZACAO-MADEIRA BRUTA-1 DEMA0	658,35 M2	14,47	9.526,33	24,10%	108,29%	6,28	8,19
ITEM	5.2.5	62260	Externa-Pleo	19/02/2024	ALVENARIA TIJ.6FUROS-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	10,1 M2	135,17	1.365,22	24,10%	108,29%	77,48	57,69
ITEM	5.2.6	81510	Externa-Pleo	19/02/2024	CHAPISCO IMPERMEAVEL CI-AR 1:2 ESP7MM(PEGA NORMAL)	10,1 M2	16,73	168,97	24,10%	108,29%	6,44	10,29
ITEM	5.2.7	101092	Externa-Pleo	19/02/2024	MASSA UNICA 20MM-ARGAMASSA REGULAR CA-AR 1:5+20%CI	10,1 M2	45,35	458,03	24,10%	108,29%	8,31	37,04
ITEM	5.2.8	141250	Externa-Pleo	19/02/2024	SELADOR PARA PAREDES INTERNAS/EXTERNAS 1 DEMA0	10,1 M2	15,59	157,46	24,10%	108,29%	3,96	11,63
ITEM	5.2.9	141215	Externa-Pleo	19/02/2024	PINTURA LATEX PVA SOBRE REBOCO-2 DEMA0S	10,1 M2	34,73	350,78	24,10%	108,29%	13,97	20,76
GRUPO	5.3				ELEMENTOS DA COBERTURA			6.906,64				
ITEM	5.3.1	141333	Externa-Pleo	19/02/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/CALHA/COND-2DEM-INC.ZARCAO	26 M	58,55	1.522,30	24,10%	108,29%	17,01	41,54
ITEM	5.3.2	165115	Externa-Pleo	19/02/2024	CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	26 M	150,57	3.914,82	24,10%	108,29%	107,97	42,60
ITEM	5.3.3	239	Externa-Pleo		CINTA DE AÇO CARBONO Ø100mm	10 UN	43,07	430,70	24,10%	108,29%	29,47	13,60
ITEM	5.3.4	164215	Externa-Pleo	19/02/2024	TUBO PVC RIGIDO 100MM ESGOTO PRIMARIO	14 M	50,12	701,68	24,10%	108,29%	27,19	22,93
ITEM	5.3.5	164216	Externa-Pleo	19/02/2024	CURVA 90 PVC RIGIDO 100MM ESG.PRIM.	6 UN	56,19	337,14	24,10%	108,29%	33,26	22,93
GRUPO	5.4				DEMAIS REPAROS COBERTURA			1.091,21				
ITEM	5.4.1	1009804	Própria	19/02/2024	RECOLOCAÇÃO DE SISTEMA DE PARA-RAIO (HASTE E TERMINAL)	3 UN	27,19	81,57	24,10%	108,29%	0,00	27,19
ITEM	5.4.2	1009808	Própria	19/02/2024	RECOLOCAÇÃO DE SISTEMA DE PARA-RAIO (CABEAMENTO)	60,4 M	13,6	821,44	24,10%	108,29%	0,00	13,60
ITEM	5.4.3	173001	Externa-Pleo	19/02/2024	FIO ISOLADO 1,5MM2 (14AWG)	20 M	4,94	98,80	24,10%	108,29%	2,67	2,27
ITEM	5.4.4	173002	Externa-Pleo	19/02/2024	FIO ISOLADO 2,5MM2 (12AWG)	15 M	5,96	89,40	24,10%	108,29%	3,69	2,27
GRUPO	5.5				COBERTURA ACESSOS			18.951,34				
ITEM	5.5.1	22131	Externa-Pleo	19/02/2024	DEMOLICAO CONTRAPISO CONCRETO SIMPLES 8CM	0,75 M2	21,79	16,34	24,10%	108,29%	0,00	21,79
ITEM	5.5.2	31121	Externa-Pleo	19/02/2024	ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	0,6 M3	79,85	47,91	24,10%	108,29%	0,00	79,85
ITEM	5.5.3	51333	Externa-Pleo	19/02/2024	CONCRETO FCK20MPA - PREPARO LANÇAMENTO E CURA	0,6 M3	922,8	553,68	24,10%	108,29%	573,84	348,96
ITEM	5.5.4	72430	Externa-Pleo	19/02/2024	COBERTURA COM TELHA AÇO ZINCADO(ONDULOU TRAPEZ.)	46,45 M2	156,41	7.265,25	24,10%	108,29%	133,04	23,37
ITEM	5.5.5	141341	Externa-Pleo	19/02/2024	PINTURA GRAFITE SOBRE SUPERFICIE METALICA-2 DEMA0S	52,4 M2	41,01	2.148,93	24,10%	108,29%	17,72	23,29
ITEM	5.5.6	1017545	Própria		TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADO ATÉ 2 ÁG	41,65 M2	76,81	3.199,14	24,10%	108,29%	74,71	2,10
ITEM	5.5.7	91022	Externa-Pleo	19/02/2024	CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL- 8CM-300KG CI/M3	0,75 M2	74,88	56,16	24,10%	108,29%	45,05	29,83
ITEM	5.5.8	22181	Externa-Pleo	19/02/2024	DEMOLICAO ESTRUTURA DE MADEIRA DE TELHADO	7,7 M2	17,42	134,13	24,10%	108,29%	0,00	17,42
ITEM	5.5.9	165122	Externa-Pleo	19/02/2024	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 40-FIXO ALVENARIA	24,05 M	74,87	1.800,62	24,10%	108,29%	65,61	9,26
ITEM	5.5.10	141333	Externa-Pleo	19/02/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/CALHA/COND-2DEM-INC.ZARCAO	24,05 M	58,55	1.408,13	24,10%	108,29%	17,01	41,54
ITEM	5.5.11	22186	Externa-Pleo	19/02/2024	DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS FIBROCIMENTO	46,45 M2	10	464,50	24,10%	108,29%	0,00	10,00
ITEM	5.5.12	S00043083	Externa-Pleo	18/02/2024	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60	122,95 KG	15,1	1.856,55	24,10%	108,29%	15,10	0,00
GRUPO	5.6				REPAROS JANELAS E PORTAS PAV. TERREO			23.760,00				
ITEM	5.6.1	522118	Externa-Pleo	19/02/2024	DEMOLICAO DE MURO DE ELEMENTOS VAZADOS	19,4 M2	27,66	536,60	24,10%	108,29%	0,00	27,66
ITEM	5.6.2	112012	Externa-Pleo	19/02/2024	CAXILHO BASCULANTE-FERRO	19,4 M2	652,89	12.666,07	24,10%	108,29%	606,54	46,35
ITEM	5.6.3	1017550	Própria	18/02/2024	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS - SINAPI 100717	40 M2	9,02	360,80	24,10%	108,29%	1,50	7,52
ITEM	5.6.4	141332	Externa-Pleo	19/02/2024	PINTURA ESMALTE BRILH.S/ESQ.FERRO 2DEM-INCL.ZARCAO	78,8 M2	66,68	5.254,38	24,10%	108,29%	25,14	41,54
ITEM	5.6.5	131101	Externa-Pleo	19/02/2024	VIDRO TRANSPARENTE 4MM COLOCADO COM MASSA	19,4 M2	254,75	4.942,15	24,10%	108,29%	158,85	95,90
GRUPO	6				SERVIÇOS FINAIS E EVENTUAIS			16.968,88				
ITEM	6.1	1014003	Própria	19/02/2024	LIMPEZA FINAL DE OBRA	965,15 M2	0,52	501,88	24,10%	108,29%	0,00	0,52
ITEM	6.2	231600	Externa-Pleo	19/02/2024	REMOCAO E AMONTOAMENTO DE ENTULHO DENTRO DA OBRA	100 M3	81,89	8.189,00	24,10%	108,29%	0,00	81,89
ITEM	6.3	531404	Externa-Pleo	19/02/2024	CARGA MANUAL E TRANSPORTE ENTULHO-CAMINHAO 5KM	100 M3	82,78	8.278,00	24,10%	108,29%	55,85	26,93
					TOTAL DO ORÇAMENTO			514.995,83				