

TERMO DE CONTRATO Nº 644/2025-DLCA

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA/OBRA Nº 644/2025-DLCA, QUE FAZEM ENTRE SI A SECRETARIA MUNICIPAL EDUCAÇÃO E O FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BASICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB E A EMPRESA G. C. N. CONSTRUTORA LTDA

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado o Município de Viseu, através da SECRETARIA MUNICIPAL EDUCAÇÃO, CNPJ N° 21.036.567/0001-98 e o FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BASICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB, CNPJ N° 30.879.826/0001-33, denominado daqui por diante de CONTRATANTE, representado neste ato pela Sr.ª ÂNGELA LIMA DA SILVA, brasileira, funcionária pública municipal, portadora da Cédula de Identidade RG N° 3002103 SSP/PA e do CPF N° 674.918.472-34, e do outro lado G. C. N. CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 06.789.584/0001-02, com sede na AVENIDA POLIDORIO COELHO, TAIRA, Bragança-PA, CEP 68600-000, de agora em diante denominada CONTRATADA, neste ato representado pelo Sr.º GERSON CLÁUDIO NASCIMENTO SILVA, portador do CPF 613.873.982-53, têm justo e contratado o seguinte:

1. DO OBJETO CONTRATUAL

- 1.1. O objeto do presente instrumento é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL MARIA RAIMUNDA SILVA OLIVEIRA, INSCRITO NO INEP N° 15553701, NA LOCALIDADE DO JAPIM, NO MUNICÍPIO DE VISEU-PA. PARA ATENDER AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO/FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB, que será prestado nas condições estabelecidas no Projeto Básico e demais documentos técnicos que se encontram anexos ao Edital do processo na modalidade CONCORRÊNCIA, de número CP 015-2025, que deu origem a este instrumento contratual.
- **1.2.** Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do processo acima descrito e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.
- 1.3. Itens Contratados:





Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF MARIA RAIMUNDA SILVA OLIVEIRA, JAPIM, VISEU/PA Bancos B.D.I. \$\text{SINAPI - 07/2025 - Pará} 0RSE - 06/2025 - Sergipe \$\text{SEDOP - 02/2025 - Pará} \text{SEINFRA - 028 - Ceará}

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 87,48% Mensalista: 47,94%

	Avenida Polidório Coelho - nº CEP: 68.600.000 - Braga	724 - Taira mça-PA	Orçamento						
ltem	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		8.680,56	8.680,56	0,42 %
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em Iona com plotagem de gráfica	m²	3	178,94	233,12	699,36	0,03 %
1.2	010005	SEDOP	Barração de madeira/Almoxarifado	m²	12	510,52	665,10	7.981,20	0,38 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		1		126.464,19	126.464,19	6,10 %
2.1	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m²	814,42	35,74	46,56	37.919,39	1,83 %
2.2	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	138,38	10,19	13,27	1.836,30	0,09 %
2.3	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro	m²	888,21	15,27	19,89	17.666,49	0,85 %
2.4	020020	SEDOP	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	m²	888,21	33,13	43,16	38.335,14	1,85 %
2.5	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	un	9	12,33	16,06	144,54	0,01 %
2.6	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m²	1307,77	7,70	10,03	13.116,93	0,63 %
2.7	020177	SEDOP	Bota fora manual até 200m	m³	69,74	93,27	121,51	8.474,10	0,41 %
2.8	020019	SEDOP	Retirada de reboco ou emboço	m²	539,79	12,76	16,62	8.971,30	0,43 %
2.0	020019	SEDOI			339,79	12,70			
3			ESTRUTURA		1		13.435,24	13.435,24	0,65 %
3.1			VERGAS E CONTRAVERGAS		1		13.435,24	13.435,24	0,65 %
3.1.1	105032	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS	М	16,9	36,31	47,30	799,37	0,04 %
3.1.2	93197	SINAPI	CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20*	М	50,2	65,30	85,07	4.270,51	0,21 %
3.1.3	105026	SINAPI	CM. AF_03/2024 VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA,	M	16,9	45,70	59,53	1.006,05	0,05 %
			ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024						
3.1.4	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM.	M M	50,2 19,4	84,98 71,29	110,71 92,87	5.557,64 1.801,67	0,27 %
4	100020	Oli With 1	COBERTURA	141	10,4	71,25	501.367,89	501.367,89	24,17 %
4.1	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m²	888,21	253,58	330,36	293,429,05	14,14 %
4.2	071497	SEDOP	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com	m²	888,21	179,70	234,11	207.938,84	10,02 %
5			isolamentopoliisocianurato (PIR)						
			ESQUADRIAS		'		84.239,21	84.239,21	4,06 %
5.1			PORTAS		1		27.016,71	27.016,71	1,30 %
5.1.1	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	35,28	587,80	765,78	27.016,71	1,30 %
5.2			JANELAS		1		57.222,50	57.222,50	2,76 %
5.2.1	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	50,35	851,65	1.109,52	55.864,33	2,69 %
5.2.2	091516	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	m²	1,08	965,29	1.257,57	1.358,17	0,07 %
6			REVESTIMENTOS		1		59.991,48	59.991,48	2,89 %
6.1	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	m²	310,35	66,10	86,11	26.724,23	1,29 %
6.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	539,79	47,31	61,63	33.267,25	1,60 %
7			PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS		1		131.967,15	131.967,15	6,36 %
7.1	130119	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m²	814,42	74,29	96,78	78.819,56	3,80 %
7.2	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	m	244,47	26,84	34,96	8.546,67	0,41 %
7.3 8	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4 PINTURAS	m²	814,48	42,04	54,76 122.264,50	44.600,92 122.264,50	2,15 % 5,89 %
8.1	151284	SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	1307,77	53,27	69,40	90.759,23	4,37 %
8.2	2298	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pua latex convencional para interiores	m²	647,99	37,32	48,62	31.505,27	1,52 %
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1		41.730,74	41.730,74	2,01 %
9.1			QUADROS E CAIXAS		1		1.083,00	1.083,00	0,05 %
9.1.1	170322	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/barramento)	un	1	733,69	955,85	955,85	0,05 %
9.1.2	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	UN	1	97,60	127,15	127,15	0,01 %
9.2			PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES		1		21.874,80	21.874,80	1,05 %
9.2.1	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	pt	108	120,37	156,81	16.935,48	0,82 %
9.2.2	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiaçao e disjuntor) acima de 200W	pt	6	602,75	785,26	4.711,56	0,23 %
9.2.3	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao)	un	6	29,14	37,96	227,76	0,01 %



9.3			LUMINÁRIAS		1		18.772,94	18.772,94	0,90 %
9.3.1	C4798	SEINFRA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	UN	77	143,86	187,42	14.431,34	0,70 %
9.3.2	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	18	85,66	111,59	2.008,62	0,10 %
9.3.3	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	un	18	99,49	129,61	2.332,98	0,11 %
10			INSTALAÇÕES DE AR CONDIONADO		1		89.879,79	89.879,79	4,33 %
10.1			PONTOS		1		17.602,10	17.602,10	0,85 %
10.1.1	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiaçao)	pt	10	585,91	763,32	7.633,20	0,37 %
10.1.2	231085	SEDOP	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	pt	10	469,99	612,30	6.123,00	0,30 %
10.1.3	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	pt	10	295,21	384,59	3.845,90	0,19 %
10.2	231311	SEDOP	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter	un	7	6.521,17	8.495,78	59.470,46	2,87 %
10.3	231309	SEDOP	Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter	un	2	3.407,31	4.439,04	8.878,08	0,43 %
10.4	231308	SEDOP	Aparelho Air-Split - 9.000 BTU's - Inverter	un	1	3.015,93	3.929,15	3.929,15	0,19 %
11			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS		1	5.5.5,55	9.460,86	9.460,86	0,46 %
11.1			ÁGUA FRIA				4.435,86	4.435,86	0,21 %
11.1.1	180844	SEDOP	Revisão de ponto de áqua	pt	26	130,96	170,61	4.435,86	0,21 %
11.2	100044	SEDOF	ESGOTO	рі		130,90	5.025,00	5.025.00	0,21 %
	7400045	OFFICE			1	400.00		,	
11.2.1	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	pt	20	192,86	251,25	5.025,00	0,24 %
12	ا		INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO		1		1.453,40	1.453,40	0,07 %
12.1	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	un	5	223,12	290,68	1.453,40	0,07 %
13			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS		1		21.127,11	21.127,11	1,02 %
13.1	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un	7	656,06	854,71	5.982,97	0,29 %
13.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	949,98	1.237,63	2.475,26	0,12 %
13.3	190232	SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	un	4	912,51	1.188,81	4.755,24	0,23 %
13.4	190304	SEDOP	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)-PCD	un	2	1.376,92	1.793,85	3.587,70	0,17 %
13.5	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	un	8	81,21	105,80	846,40	0,04 %
13.6	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	un	7	81,46	106,12	742,84	0,04 %
13.7	100864	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	687,26	895,36	1.790,72	0,09 %
13.8	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	363,06	472,99	945,98	0,05 %
14			ELEMENTOS DA ESCOLA		1		32.465,59	32.465,59	1,56 %
14.1	251520	SEDOP	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em	m²	33,6	649,36	845,98	28.424,92	1,37 %
14.2	260188	SEDOP	aluminio Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un	cj	1	3.101,53	4.040,67	4.040,67	0,19 %
15			URBANIZAÇÃO		1		28.923,86	28.923,86	1,39 %
15.1	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	115,75	35,71	46,52	5.384,69	0,26 %
15.2			PLAYGROUND		1		18.490,17	18.490,17	0,89 %
15.2.1	260278	SEDOP	Colchão de areia e=20 cm	m²	51	50,35	65,59	3.345,09	0,16 %
15.2.2	2440	ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1	1.290,00	1.680,61	1.680,61	0,08 %
15.2.3	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2°	un	1	2.334,20	3.040,99	3.040,99	0,15 %
10.2.0	3100	ONOL	e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	'	2.004,20	0.040,00	0.040,00	0,10 70
15.2.4	2406	ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1	2.408,64	3.137,97	3.137,97	0,15 %
15.2.5	7783	ORSE	Brinquedo em madeira roliça para parque com duas escorregadeira de madeira conforme projeto	un	1	5.592,20	7.285,51	7.285,51	0,35 %
15.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU	UN	4	77,19	100,56	402,24	0,02 %
15.4	250532	SEDOP	IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m	un	4	443,66	578,00	2.312,00	0,11 %
15.5	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M	UN	4	299,25	389,86	1.559,44	0,08 %
			. AF_07/2024						



16			SERVIÇOS FINAIS		1		12.140,15	12.140,15	0,59 %
16.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	867,79	9,10	11,85	10.283,31	0,50 %
16.2	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	un	1	1.425,27	1.856,84	1.856,84	0,09 %
17			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		4.515,84	4.515,84	0,22 %
17.1	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	288	5,68	7,39	2.128,32	0,10 %
17.2	010009	SEDOP	· ·	m²	288	6,37	8,29	2.387,52	0,12 %
	010009	SEDOF	Locação da obra a trena	111-	200	0,37			
18			MOVIMENTO DE TERRA		1		15.748,31	15.748,31	0,76 %
18.1	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m³	8,91	91,00	118,55	1.056,28	0,05 %
18.2	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	57,87	194,88	253,88	14.692,03	0,71 %
19			FUNDAÇÕES		1		47.915,92	47.915,92	2,31 %
19.1			SAPATAS		1		0,00	0,00	0,00 %
19.2	040283	SEDOP	Sapata em concreto armado p/ fundaçao (incl. forma)	m³	4,23	3.760,72	4.899,46	20.724,71	1,00 %
19.3			BALDRAME		1		0,00	0,00	0,00 %
19.4	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	5,9	3.537,52	4.608,68	27.191,21	1,31 %
20			ESTRUTURA		1		45.424,91	45.424,91	2,19 %
20.1			CONCRETO ARMADO - PILARES:		1		0,00	0,00	0,00 %
20.2	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento	m³	3,78	4.090,02	5.328,47	20.141,61	0,97 %
	030766	SEDOP	eadensamento)	111*	3,76	4.090,02			
20.3			CONCRETO ARMADO - VIGAS:		1		0,00	0,00	0,00 %
20.4	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento)	m³	2,97	4.090,02	5.328,47	15.825,55	0,76 %
20.5			VERGAS E CONTRAVERGAS:		1		0,00	0,00	0,00 %
20.6	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20*	М	45	65,30	85,07	3.828,15	0,18 %
20.7	93187	SINAPI	CM. AF_03/2024 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM.	М	50,85	84,98	110,71	5.629,60	0,27 %
21			AF_03/2024 PAREDES E PAINEIS:		1		61.700,94	61.700,94	2,97 %
21.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO:		1		0,00	0,00	0,00 %
21.2	060046	SEDOP		m²	391,28	121,04	157,69	61.700,94	2,97 %
22	000040	SEBOI	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	1111	391,20	121,04			
	Tomaco.	25525	COBERTURA:		1		162.567,36	162.567,36	7,84 %
22.1	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m²	288	253,58	330,36	95.143,68	4,59 %
22.2	071497	SEDOP	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopoliisocianurato (PIR)	m²	288	179,70	234,11	67.423,68	3,25 %
23			IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:		1		20.716,74	20.716,74	1,00 %
23.1	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame com manta de 3mm	m²	99	160,63	209,26	20.716,74	1,00 %
24			ESQUADRIAS:		1		37.743,46	37.743,46	1,82 %
24.1			PORTAS:		1		0,00	0,00	0,00 %
24.2	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	7,56	587,80	765,78	5.789,29	0,28 %
24.3			JANELAS:		1		0,00	0,00	0,00 %
24.4	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	28,8	851,65	1.109,52	31.954.17	1,54 %
25			INVESTIMENTOS:	***	1	55.,55	96.596,01	96.596,01	4,66 %
25.1	110143	SEDOP		m²	782,56	15,80	20,58	16.105,08	
			Chapisco de cimento e areia no traço 1:3						0,78 %
25.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	782,56	47,31	61,63	48.229,17	2,32 %
25.3			FORROS:		1		0,00	0,00	0,00 %
25.4	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	216	73,69	96,00	20.736,00	1,00 %
25.5	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	216	40,96	53,36	11.525,76	0,56 %
26			PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:		1		72.198,86	72.198,86	3,48 %
26.1	130112	SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3	m²	288	56,19	73,20	21.081,60	1,02 %
26.2	130119	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m²	288	74,29	96,78	27.872,64	1,34 %
26.3	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	m	99	26,84	34,96	3.461,04	0,17 %
26.4	120165	SEDOP	Soleira em marmore branco e=2cm	m²	1,62	987,36	1.286,33	2.083,85	0,10 %
26.5	120481	SEDOP	Peitoril em marmore branco e=2cm	m²	5,4	1.051,24	1.369,55	7.395,57	0,36 %
26.6	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	56,35	140,36	182,86	10.304,16	0,50 %
27			PINTURAS:		1		46.677,49	46.677,49	2,25 %
27.1	151284	SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	657,9	53,27	69,40	45.658,26	2,20 %
	150134	SEDOP	Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	m²	15,12	51,75	67,41	1.019,23	0,05 %



28			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:		1		15.084,63	15.084,63	0,73 %
28.1			PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:		1		0,00	0,00	0,00 %
28.2	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W	pt	27	297,56	387,66	10.466,82	0,50 %
28.3			LUMINÁRIAS:		1		0,00	0,00	0,00 %
28.4	C1675	SEINFRA	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	UN	27	131,28	171,03	4.617,81	0,22 %
29			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:		1		2.307,54	2.307,54	0,11 %
29.1			PONTOS:		1		0,00	0,00	0,00 %
29.2	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	pt	6	295,21	384,59	2.307,54	0,11 %
30			APARELHOS:		1		156.534,84	156.534,84	7,54 %
30.1	251520	SEDOP	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalumínio	m²	21,6	649,36	845,98	18.273,16	0,88 %
30.2	231311	SEDOP	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter	un	6	6.521,17	8.495,78	50.974,68	2,46 %
30.3	12187	ORSE	Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encosto = 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete	un	100	670,00	872,87	87.287,00	4,21 %
31			SERVIÇOS FINAIS:		1		3.412,80	3.412,80	0,16 %
31.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	288	9,10	11,85	3.412,80	0,16 %

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA Abertura da Licitação 29/09/2025 10:00 Número do Processo Licitatório 015/2025

Total Geral 2.074.737,37







Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF MARIA RAIMUNDA SILVA OLIVEIRA, JAPIM, VISEU/PA Bancos SINAPI - 07/2025 - Pará ORSE - 06/2025 - Sergipe SEDOP - 02/2025 - Pará SEINFRA - 028 - Ceará B.D.I. 30,28%

CPUS

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						8.680,5
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	011340 SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	0		m²	1,0000000	178,94	178,9
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3955349	30,39	12,0
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3955349	24,89	9,8
Auxiliar Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material		kg	0,0988837	18,62	1,8
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material		Dz	0,4054233	200,00	81,0
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material		m²	0,9888373	75,00	74,1
		1 1 3	MO sem LS =>	7,56	LS =>		MO com LS =>	14,1
			Valor do BDI =>	54,18	_	,	/alor com BDI =>	233,1
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	699,3
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	010005 SEDOP	Barração de madeira/Almoxarifado	0		m²	1,0000000	510,52	510,5
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	7,0104816	24,89	174,4
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	6,2626969	30,39	190,32
Insumo	D00081 SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material		kg	0,4673655	18,68	8,73
Insumo Insumo	D00344 SEDOP D00015 SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16" Tábua de madeira forte 4m	Material Material		un Dz	0,4673655 0,1308623	0,70 230,00	0,3 30,0
Insumo	D00015 SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material		un	0,1306023	25,78	4,5
Insumo	D00019 SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material		Dz	0,0467366	322,00	15,0
Insumo	D00016 SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material		Dz	0,3551978	113,40	40,2
Insumo	D00059 SEDOP	Cadeado No. 30	Material		un	0,0186946	35,20	0,6
Insumo	D00061 SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material		un	0,0186946	77,21	1,44
Insumo	D00049 SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material		un	0,7664794	15,50	11,88
Insumo	D00060 SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material		un	0,0186946	10,72	0,20
Insumo Insumo	D00001 SEDOP D00281 SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material Material		un Dz	0,0373892 0,1589043	1,48 200,00	0,05
Insumo	D00201 SEDOP	Massa de vedação	Material		kg	0,1369043	17,73	0,69
	DOGGGE GEDGI	Massa de vedação	MO sem LS =>	125,98	LS =>	110,22		236,20
				,_				665,10
			Valor do BDI =>	154,58		,	/alor com BDI =>	000,10
			Valor do BDI =>	154,58	Quant. => F		Preço Total =>	7.981,20
72		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	Valor do BDI =>	154,58	Quant. =>			7.981,20
	Código Banco			154,58		12,00	Preço Total =>	7.981,20
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	154,58	Und	12,00 Quant.	Preço Total => Valor Unit	7.981,20 126.464,19 Tota
	Código Banco 020235 SEDOP 280023 SEDOP			154,58		12,00	Preço Total =>	7.981,20 126.464,19 Tota 35,74
2.1 Composição Composição Auxiliar	020235 SEDOP 280023 SEDOP	Descrição Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo 0 0	154,58	Und m² h	Quant. 1,0000000 0,1278385	Valor Unit 35,74 30,75	7.981,20 126.464,19 Tota 35,74 3,93
2.1 Composição Composição Auxiliar Composição	020235 SEDOP	Descrição Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	Tipo 0	154,58	Und m²	12,00 Quant. 1,0000000	Valor Unit 35,74	7.981,20 126.464,19 Tota 35,74 3,93
2.1 Composição Composição Auxiliar	020235 SEDOP 280023 SEDOP	Descrição Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo 0 0	154,58	Und m² h	12,00 Quant. 1,0000000 0,1278385 1,2783853	Valor Unit 35,74 30,75	7.981,20 126.464,19 Total 35,74 3,93 31,81
2.1 Composição Composição Auxiliar Composição	020235 SEDOP 280023 SEDOP	Descrição Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo 0 0 0		Und m² h h LS =>	Quant. 1,0000000 0,1278385 1,2783853	Valor Unit 35,74 30,75 24,89 MO com LS => /alor com BDI =>	7.981,20 126.464,15 Total 35,74 3,93 31,81 22,02 46,56
2.1 Composição Composição Auxiliar Composição	020235 SEDOP 280023 SEDOP	Descrição Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo 0 0 0 0 MO sem LS =>	11,74	Und m² h	Quant. 1,0000000 0,1278385 1,2783853	Valor Unit 35,74 30,75 24,89 MO com LS =>	7.981,20 126.464,19 Total 35,74 3,93 31,81
2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	020235 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP Código Banco	Descrição Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo 0 0 0 0 MO sem LS =>	11,74	Und m² h h LS =>	Quant. 1,0000000 0,1278385 1,2783853 10,28 814,42 Quant.	Valor Unit 35,74 30,75 24,89 MO com LS => /alor com BDI =>	7.981,20 126.464,15 Total 35,74 3,93 31,81 22,02 46,56
2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.2 Composição	020235 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP Código Banco 020014 SEDOP	Descrição Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria sem aproveitamento	Tipo	11,74	Und m² h h LS => Quant. => T Und m²	12,00 Quant. 1,0000000 0,1278385 1,2783853 10,28 814,42 Quant. 1,0000000	Valor Unit 35,74 30,75 24,89 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 10,19	7.981,20 126.464,19 Tota 35,74 3,93 31,81 22,02 46,56 37.919,38 Tota 10,18
2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.2 Composição Composição Composição Composição Composição Auxiliar	020235 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP Código Banco 020014 SEDOP 280026 SEDOP	Descrição Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo 0 0 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0	11,74	Und m² h h LS => Quant. => F Und m² h	12,00 Quant. 1,000000 0,1278385 1,2783853 10,28 814,42 Quant. 1,0000000 0,3652330	Valor Unit 35,74 30,75 24,89 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 10,19 24,89	7.981,20 126.464,18 Tota 35,74 3,93 31,84 22,03 46,55 37.919,38 Tota 10,18
2.1 Composição / Composição / Auxiliar Composição / Auxiliar	020235 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP Código Banco 020014 SEDOP	Descrição Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria sem aproveitamento	Tipo 0 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0	11,74	Und m² h LS => Quant. => T Und m² h h h h h h h h h	Quant. 1,000000 0,1278385 1,2783853 10,28 814,42 Quant. 1,0000000 0,3652330 0,0365233	Valor Unit 35,74 30,75 24,89 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 10,19 24,89 30,39	7.981,20 126.464,15 Total 35,74 3,90 31,81 22,00 46,56 37,919,30 Total 10,115 9,005
2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.2 Composição Composição Composição Auxiliar	020235 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP Código Banco 020014 SEDOP 280026 SEDOP	Descrição Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	11,74 10,82	Und m² h h LS => Quant. => F Und m² h	12,00 Quant. 1,000000 0,1278385 1,2783853 10,28 814,42 Quant. 1,0000000 0,3652330 0,0365233	Valor Unit 35,74 30,75 24,89 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 10,19 24,89 30,39 MO com LS =>	7.981,2t 126.464,1s Tota 35,74 3,90 31,8* 22,00 46,54 37.919,30 Tota 10,15 9,00 1,10 6,21
2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.2 Composição Composição Composição Auxiliar	020235 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP Código Banco 020014 SEDOP 280026 SEDOP	Descrição Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo 0 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0	11,74	Und m² h LS => Quant. => T Und m² h h h h h h h h h	Quant. 1,000000 0,1278385 1,2783853 10,28 814,42 Quant. 1,000000 0,3652330 0,0365233	Valor Unit 35,74 30,75 24,89 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 10,19 24,89 30,39	7.981,21 126.464,11 Tota 35,7, 3,9; 31,8; 22,0; 46,5; 37.919,3; Tota 10,1; 9,0; 1,1(6,2; 13,2;
2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.2 Composição Composição Composição Auxiliar	020235 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP Código Banco 020014 SEDOP 280026 SEDOP	Descrição Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	11,74 10,82	Und m² h LS => Quant. => T Und m² h h LS =>	Quant. 1,000000 0,1278385 1,2783853 10,28 814,42 Quant. 1,000000 0,3652330 0,0365233	Valor Unit 35,74 30,75 24,89 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 10,19 24,89 30,39 MO com LS => Valor com BDI =>	7.981,24 126.464,15 Tota 35,74 3.99 31,87 22,00 46,56,537,919,36 Tota 10,15 9,06 1,10 6,22 13,22 1.836,30
2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Auxiliar	020235 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP Código Banco 020014 SEDOP 280026 SEDOP 280013 SEDOP	Descrição Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo 0 0 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI =>	11,74 10,82	Und m² h LS => Und m² h LS => Und m² h LS => Quant. => F	Quant. 1,000000 0,1278385 1,2783853 10,28 814,42 Quant. 1,000000 0,3652330 0,0365233 2,93 138,38	Valor Unit 35,74 30,75 24,89 MO com LS => Valor Om BDI => Preço Total => Valor Unit 10,19 24,89 30,39 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	7.981,24 126.464,15 Tota 35,7,7 31,8" 22,00 46,56,56,37.919,38 Tota 10,18 9,08 1,1(1 6,27 13,27 1.836,30 Tota
2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	020235 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP Código Banco 020014 SEDOP 280026 SEDOP 280013 SEDOP Código Banco	Descrição Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição	Tipo 0 0 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI =>	11,74 10,82	Und m² h LS => Quant. => F Und m2 h h LS => Quant. => F Und m3 C C C C C C C C C	Quant. 1,000000 0,12783853 10,28 814,42 Quant. 1,0000000 0,3652330 0,03652330 2,93 138,38 Quant.	Valor Unit 35,74 30,75 24,89 MO com LS => Valor Unit 10,19 24,89 30,39 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 10,19 24,89 30,39 MO com LS => Valor Unit Valor Unit Valor Unit 10,19 24,89 30,39 MO com LS => Valor Unit Valor	7.981,21 126.464,11 Tota 35,7, 3,9; 31,8 22,0; 46,5i 37.919,3i Tota 10,11 9,0i 1,11 6,2; 13,2; 1.836,3; Tota 15,2;
2.1 Composição Composição Auxiliar 2.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar	020235 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP Código Banco 020014 SEDOP 280026 SEDOP 280013 SEDOP Código Banco 020307 SEDOP	Descrição Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de telhas de barro	Tipo 0 0 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI =>	11,74 10,82	Und m² h LS => Und m² h LS => Und m² h LS => Und m² Und Un	12,00 Quant. 1,000000 0,1278385 1,2783853 10,28 814,42 Quant. 1,000000 0,3652330 0,0365233 2,93 138,38 Quant. 1,0000000	Valor Unit 35,74 30,75 24,89 MO com LS => /alor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 10,19 24,89 30,39 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 10,19 10,19 11,19 12,19 12,19 13,03 14,00 15,27	7.981,21 126.464,11 Total 35,7. 3,9: 31,8 22,0: 46,5i,37.919,3: Total 10,11 9,0: 1,11 6,2: 1.856,3: Total 15,2: 1.866,3:
2.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.2 Composição Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar 2.3 Composição Composição Auxiliar	020235 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP Código Banco 020014 SEDOP 280026 SEDOP 280013 SEDOP Código Banco 020307 SEDOP 280028 SEDOP	Descrição Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de telhas de barro TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	11,74 10,82	Und m² h LS => Quant. => T Und m² h LS => Quant. => T Und m² h CS T T T T T T T T T	Quant. 1,000000 0,1278385 1,2783853 10,28 814,42 Quant. 1,0000000 0,3652330 0,0365233 2,93 138,38 Quant. 1,0000000 0,0547327 0,5473186	Valor Unit 35,74 30,75 24,89 MO com LS => Valor Unit 10,19 24,89 30,39 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 15,27 30,32 30,32 30,32 30,32 30,32 30,32 30,32 30,32 30,32 30,32 30,32 30,32 30,32 30,32 30,52 30,	7.981,21 126.464,13 Tota 35,7. 3,9: 31,8: 22,0: 46,5; 37.919,3: Tota 10,1: 9,0: 1,1: 6,2: 13,2: 1,8:36,3: Tota 15,2: 1,6: 13,6:
2.1 Composição Composição Auxiliar 2.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar	020235 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP Código Banco 020014 SEDOP 280026 SEDOP 280013 SEDOP Código Banco 020307 SEDOP 280028 SEDOP	Descrição Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de telhas de barro TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	11,74 10,82 3,34 3,08	Und m² h h LS => Quant. => Und m² h h LS => LS =>	Quant. 1,000000 0,1278385 1,2783853 10,28 814,42 Quant. 1,0000000 0,3652330 0,0365233 2,93 138,38 Quant. 1,000000 0,0547327 0,5473186	Valor Unit 35,74 30,75 24,89 MO com LS => Valor Unit 10,19 24,89 30,39 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 10,19 24,89 30,39 MO com LS => Valor Unit 15,27 30,32 24,89 MO com LS => Valor Unit	7.981,21 126.464,11 Tota 35,7. 3,9: 31,8: 22,0: 46,5i 37.919,3: Tota 10,1: 6,2: 1,36,3: Tota 1,6: 1,6: 1,6: 1,6: 1,6: 1,6: 1,6: 1,6:
2.1 Composição Composição Auxiliar 2.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar	020235 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP Código Banco 020014 SEDOP 280026 SEDOP 280013 SEDOP Código Banco 020307 SEDOP 280028 SEDOP	Descrição Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de telhas de barro TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	11,74 10,82 3,34 3,08	Und m² h LS => Quant. => T Und m² h LS => Quant. => T Und m² h h LS => T Und m² h h H T T T T T T T T T	Quant. 1,000000 0,1278385 1,2783853 10,28 814,42 Quant. 1,0000000 0,3652330 0,0365233 2,93 138,38 Quant. 1,000000 0,0547327 0,5473186	Valor Unit 35,74 30,75 24,89 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 10,19 24,89 30,39 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 15,27 30,32 24,89 MO com LS =>	7.981,21 126.464,11 Tota 35,7. 3,9: 31,8: 22,0: 46,5i 37.919,3: Tota 10,1: 6,2: 1,36,3: Tota 1,6: 1,6: 1,6: 1,6: 1,6: 1,6: 1,6: 1,6:
2.1 Composição Composição Auxiliar 2.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar	020235 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP Código Banco 020014 SEDOP 280026 SEDOP 280013 SEDOP Código Banco 020307 SEDOP 280028 SEDOP	Descrição Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de telhas de barro TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	11,74 10,82 3,34 3,08	Und m² h h LS => Quant. => Und m² h h LS => LS =>	Quant. 1,000000 0,1278385 1,2783853 10,28 814,42 Quant. 1,0000000 0,3652330 0,0365233 2,93 138,38 Quant. 1,000000 0,0547327 0,5473186	Valor Unit 35,74 30,75 24,89 MO com LS => Valor Unit 10,19 24,89 30,39 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 10,19 24,89 30,39 MO com LS => Valor Unit 15,27 30,32 24,89 MO com LS => Valor Unit	7.981,21 126.464,11 Tota 35,7. 3,9: 31,8: 22,0: 46,5i 37.919,3: Tota 10,1: 9,0: 1,1: 6,2: 13,2: 1,8:6,3: 13,6: 13,6: 14,6: 19,4: 19,8: 17.666,4:
2.1 Composição Composição Auxiliar 2.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar	020235 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280013 SEDOP Código Banco 020307 SEDOP 280028 SEDOP 280026 SEDOP	Descrição Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de telhas de barro TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo 0 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI =>	11,74 10,82 3,34 3,08	Und m² h h LS => Quant. => Und m² h h LS => Quant. => Quant. => Quant. =>	12,00 Quant. 1,000000 0,1278385 1,2783853 10,28 814,42 Quant. 1,000000 0,3652330 0,0365233 2,93 138,38 Quant. 1,000000 0,0547327 0,5473186 4,40 888,21	Valor Unit 35,74 30,75 24,89 MO com LS => /alor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 10,19 24,89 30,39 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 15,27 30,32 24,89 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 15,27 30,32 24,89 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	7.981,21 126.464,11 Tota 35,7. 3,9: 31,8: 22,0: 46,5: 37.919,3: Tota 10,1: 6,2: 1,3: 1,3: 1,3: 1,6: 1,6: 1,6: 1,6: 1,6: 1,6: 1,6: 1,6
2.1 Composição Composição Auxiliar 2.2 Composição Composição Auxiliar 2.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar 2.3 Composição Composição Auxiliar	020235 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280027 SEDOP 280028 SEDOP 280028 SEDOP 280028 SEDOP 280026 SEDOP	Descrição Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de telhas de barro TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de telhas de barro TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	11,74 10,82 3,34 3,08	Und m² h h LS => Quant. => Und m² h h LS => Quant. => Quant. => Und m² h h LS => Quant. => Und m² h h LS =>	12,00 Quant. 1,000000 0,1278385 1,2783853 10,28 814,42 Quant. 1,0000000 0,3652330 0,0365233 2,93 138,38 Quant. 1,000000 0,0547327 0,5473186 4,40 888,21 Quant.	Valor Unit 35,74 30,75 24,89 MO com LS => Valor Unit 10,19 24,89 30,39 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 10,19 24,89 30,39 MO com LS => Valor Unit 15,27 30,32 24,89 MO com LS => Valor Unit 15,27 30,032 24,89 MO com LS => Valor Unit 15,27 30,032 24,89 MO com LS => Valor Unit 15,27 30,032 24,89 MO com LS => Valor Unit 15,27 30,032 24,89 MO com LS => Valor Unit Valor Unit Valor Unit	7.981,21 126.464,11 Tota 35,7, 3,9 31,8 46,5, 37.919,3 Tota 10,1, 6,2 13,2 1.836,3 Tota 15,2 1,6 13,6 14,6 19,88 17.666,4 Tota 33,1:
2.1 Composição Composição Auxiliar 2.2 Composição Composição Auxiliar 2.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar 2.4 Composição Auxiliar 2.4 Composição Auxiliar	020235 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP Código Banco 020014 SEDOP 280026 SEDOP 280013 SEDOP Código Banco 020307 SEDOP 280028 SEDOP 280026 SEDOP Código Banco 020307 SEDOP	Descrição Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de telhas de barro TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de telhas de barro TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de setutura em madeira da cobertura	Tipo	11,74 10,82 3,34 3,08	Und m² h h LS => Quant. => Und m² h h LS => Quant. => Und m² h h LS => Quant. => Und m² h h LS =>	12,00 Quant. 1,000000 0,1278385 1,2783853 10,28 814,42 Quant. 1,0000000 0,3652330 0,365233 2,93 138,38 Quant. 1,0000000 0,5473186 4,40 888,21 Quant. 1,0000000	Valor Unit 35,74 30,75 24,89 MO com LS => Valor Unit 10,19 24,89 30,39 MO com LS => Valor Unit 10,19 24,89 30,39 MO com BDI => Preço Total => Valor Unit 15,27 30,32 24,89 MO com LS => Valor Unit 15,27 30,32 24,89 MO com LS => Valor Unit 33,13	7.981,20 126.464,18 Tota 35,74 3,90 31.81 22,00 46,56 37.919,38 Tota 10,18 9,06 1,10 6,27 1,836,30 15,22 1,836,30 11,66 13,66 13,66 17,666,48 17,666,48 17,666,48
2.1 Composição Composição Auxiliar 2.2 Composição Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar 2.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar	020235 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280028 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP	Descrição Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de telhas de barro TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada da estrutura em madeira da cobertura CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	3,34 3,08 5,01 4,62	Und m² h h LS => Quant. => Und m² h h LS => Quant. => Und m² h h LS => Und m² h h h LS => Dund m² h h h h LS =>	12,00 Quant. 1,000000 0,1278385 1,2783853 10,28 814,42 Quant. 1,000000 0,365233 2,93 138,38 Quant. 1,000000 0,0547327 0,5473186 4,40 888,21 Quant. 1,000000 0,1186474 1,1864738	Valor Unit 35,74 30,75 24,89 MO com LS => /alor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 10,19 24,89 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 15,27 30,32 24,89 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 30,32 24,89 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 33,13 30,39 24,89	7.981,24 126.464,11 Tota 35,7, 3,9; 31,8 22,0; 46,5i 37.919,3i Tota 10,1i 9,0i 1,1i 6,2; 13,2; 1,856,3i Tota 15,2; 1,6i 13,6i 9,4' 19,8i 17.666,4' Tota 33,1; 3,6i 29,5;
2.1 Composição Composição Auxiliar 2.2 Composição Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar 2.3 Composição Auxiliar 2.4 Composição Composição Auxiliar 2.4 Composição Composição Auxiliar	020235 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280028 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP	Descrição Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de esquadria sem aproveitamento SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada de telhas de barro TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Retirada da estrutura em madeira da cobertura CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	11,74 10,82 3,34 3,08	Und m² h h LS => Quant. => Und m² h h LS => Quant. => Und m² h h LS => Und m² h h LS =>	12,00 Quant. 1,000000 0,1278385 1,2783853 10,28 814,42 Quant. 1,000000 0,365233 2,93 138,38 Quant. 1,000000 0,0547327 0,5473186 4,40 888,21 Quant. 1,000000 0,1186474 1,1864738 9,53	Valor Unit 35,74 30,75 24,89 MO com LS => Valor Unit 10,19 24,89 30,39 MO com LS => Valor Unit 10,19 24,89 30,39 MO com LS => Valor Unit 15,27 30,32 24,89 MO com LS => Valor Unit 30,32 24,89 Valor Unit 30,32 30,39	7.981,20 126.464,18 Tota 35,74 3,93 31,84 22,03 46,55 37.919,38 Tota 10,18



	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição Composição		SEDOP SEDOP	Retirada de louça sanitária ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	0		un h	1,0000000 0,1545796	12,33 30,03	12,: 4,i
Auxiliar Composição		SEDOP	ENCARGOSCOMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3091593	24,89	7,
uxiliar				MO sem LS =>	4,21	LS =>	3,69		7,
				Valor do BDI =>	3,73	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	16, 144 ,
		_		_					
2.6 omposição	Código	SEDOP	Descrição Retirada de pintura (c/ escova de aço)	Tipo 0		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit	To:
omposição		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2740214	24,89	6,
uxiliar omposição uxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,0274021	32,42	0,
.uxillal					2,50	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	4, 10,
				valor do BDI =>	2,33	Quant. => "		Preço Total =>	13.116,
2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposição		SEDOP	Bota fora manual até 200m	0		m³	1,0000000	93,27	93,
omposição uxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	3,7476186	24,89	93,
idxillal					0,25	LS =>		MO com LS =>	56,
				Valor do BDI => 2	8,24	Quant. => F		Valor com BDI => Preço Total =>	121,5 8.474 ,
2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposição		SEDOP	Retirada de reboco ou emboço	0		m²	1,0000000	12,76	12,1
omposição		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,4566929	24,89	11,
uxiliar composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,0456693	30,75	1,4
uxiliar					4,19	LS =>		MO com LS =>	7,8
				Valor do BDI =>	3,86	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	16,6 8.971 ,
2			ESTRUTURA			-,	,	,	13.435,2
3.1			VERGAS E CONTRAVERGAS						13.435,2
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		М	1,0000000	36,31	36,3
Composição Auxiliar		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0865472	28,51	2,4
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0437711	23,48	1,0
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,7858888	9,93	7,8
Composição	89994	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM	FUES - FUNDAÇÕES E		m³	0,0109427	1.226,65	13,4
Auxiliar Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:2º (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0012933	768,71	0,9
			VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019						
Insumo	00000658	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material MO sem LS =>	2,56	UN LS =>	5,3122107	2,00 MO com LS =>	10,6 4,8
					0,99			Valor com BDI =>	47,3
						Quant. =>	16,90	Preço Total =>	799,3
3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição						M			65,3
	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E FSTRUTURAS			1,0000000	65,30	,-
			CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	1,0000000 0,3324552	65,30 28,51	
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	CM. AF_03/2024	ESTRUTURAS					9,4
Auxiliar Composição Auxiliar Composição	88309 88316	SINAPI SINAPI	CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E		Н	0,3324552	28,51	9,4
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	88309 88316 92270	SINAPI SINAPI SINAPI	CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E		Н	0,3324552 0,1667238	28,51 23,48	9,4
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	88309 88316 92270 92802	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		H H m² KG	0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988	28,51 23,48 174,23 9,93	9,4 3,9 13,1 7,7
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	88309 88316 92270 92802	SINAPI SINAPI SINAPI	CM. AF, 03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF, 09/2020 CORTE É DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E		H H m²	0,3324552 0,1667238 0,0754227	28,51 23,48 174,23	9,4 3,9 13,1
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88309 88316 92270 92802	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E FUES - FUNDAÇÕES E		H H m² KG	0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988	28,51 23,48 174,23 9,93 694,56	9,4 3,8 13,7 7,7
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88309 88316 92270 92802 94964	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CM. AF, 03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF, 09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF, 05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		H H m² KG	0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734	28,51 23,48 174,23 9,93 694,56	9,4 3,9 13,1 7,7
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	88309 88316 92270 92802 94964	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MATERIAL MATERIAL	6,91	H H m² KG m³	0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734 5,9544214	28,51 23,48 174,23 9,93 694,56	9,4 3,5 13,7,7 29,6 1,5
Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	88309 88316 92270 92802 94964	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CM. AF, 03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF, 09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF, 05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Mo sem LS =>	6,91	H H m² KG m³ UN L LS =>	0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734 5,9544214 0,0099240	28,51 23,48 174,23 9,93 694,56 0,22 7,86 MO com LS => Valor com BDI =>	9,4 3,5 13,7 7,7 29,6 1,5
uuxiliar Composição uuxiliar Composição uuxiliar Composição uuxiliar Composição uuxiliar Composição uuxiliar nsumo	88309 88316 92270 92802 94964 00039017	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MO sem LS => Valor do BDI => 1		H H m² KG m³ UN L LS =>	0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734 5,9544214 0,0099240 6,06	28,51 23,48 174,23 9,93 694,56 0,22 7,86 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	9,4 3,5 13,7,7 7,7 29,6 1,5 0,6 12,5 85,6 4,270,5
uuxiliar composição uuxiliar composição uuxiliar composição uuxiliar composição uuxiliar composição uuxiliar nsumo nsumo	88309 88316 92270 92802 94964 00039017 00002692	SINAPI	CM. AF, 03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF, 09/2020 CORTE É DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF, 05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo		H H m² KG m³ UN L LS => Quant. => F Und	0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734 5,9544214 0,0099240 6,06 50,20 Quant.	28,51 23,48 174,23 9,93 694,56 0,22 7,86 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	9,43,3,53,53,53,53,53,53,53,53,53,53,53,53,
uxillar composição uxiliar assumo	88309 88316 92270 92802 94964 00039017 00002692 Código 105026	SINAPI	CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS MAterial MO sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		H H m² KG m³ UN L LS => Quant. => F Und M	0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734 5,9544214 0,0099240 6,06 50,20 Quant.	28,51 23,48 174,23 9,93 694,56 0,22 7,86 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 45,70	9, 3, 13, 7, 29, 1.: 0, 12, 85, 4,270, Tot
uxiliar omposição omposição uxiliar uxiliar omposição uxiliar uxiliar omposição omposição omposição uxiliar uxiliar omposição omposição uxiliar	88309 88316 92270 92802 94964 00039017 00002692 Código 105026 88309	SINAPI	CM. AF, 03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF, 09/2020 CORTE É DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF, 05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF, 03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS HATERIAS MATERIA MO SEM LS => Valor do BDI => 1 Tipo Tipo Tipo SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H H m² KG m³ UN L LS => Quant. => F Und M H	0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734 5,9544214 0,0099240 6,06 50,20 Quant. 1,0000000 0,1570378	28,51 23,48 174,23 9,93 694,56 0,22 7,86 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 45,70 28,51	9, 3,1 13, 7, 29,1 1, 0,1 12,9 85,4,270, Tot
uxiliar zomposição zuxiliar zomposição zuxiliar zomposição zomposição zomposição zomposição zuxiliar zomposição zomposição zuxiliar zomposição	88309 88316 92270 92802 94964 00039017 00002692 Código 105026 88309	SINAPI	CM. AF,03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF,09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF,05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA DESCRIÇÃO VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE '10' CM. AF,03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E		H H m² KG m³ UN L LS => Quant. => F Und M	0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734 5,9544214 0,0099240 6,06 50,20 Quant.	28,51 23,48 174,23 9,93 694,56 0,22 7,86 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 45,70	9, 3,1 13, 7, 29,1 1, 0,1 12,9 85,4,270, Tot
uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sistemo omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar uxiliar uxiliar omposição omposição omposição uxiliar omposição omposição uxiliar omposição omposição omposição omposição omposição omposição omposição omposição omposição uxiliar omposição omposi	88309 88316 92270 92802 94964 00039017 00002692 Código 105026 88309	SINAPI	CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA DESCRIÇÃO VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA MIMIO) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTRAMENTO DE ALVENARIA DE	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		H H m² KG m³ UN L LS => Quant. => F Und M H	0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734 5,9544214 0,0099240 6,06 50,20 Quant. 1,0000000 0,1570378	28,51 23,48 174,23 9,93 694,56 0,22 7,86 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 45,70 28,51	9, 3,1 13, 7, 29,1 1,; 0,1 12,8 85,4 270, Tot 45, 4,4
uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo sumo omposição uxiliar	88309 88316 92270 92802 94964 00039017 00002692 Código 105026 88309 89995	SINAPI	CM. AF,03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF,09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA DESCRIÇÃO VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA VIDIDA PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Mo sem LS => Valor do BDI => 1 Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H H m² KG m³ UN L LS => Quant. => F Und M H m³ m³	0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734 5,9544214 0,0099240 6,06 50,20 Quant. 1,000000 0,1570378 0,0109330 0,0012921	28,51 23,48 174,23 9,93 694,56 0,22 7,86 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 45,70 28,51 1.340,05 768,71	9, 3, 13, 7, 29, 1, 0, 12, 85, 4.270, Told 45, 4, 14, 0,
uxiliar omposição omposição omposição uxiliar	88309 88316 92270 92802 94964 00039017 00002692 Código 105026 88309 89995 87294	SINAPI	CM. AF, 03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF, 09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF, 05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA DESCRIÇÃO VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF, 03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF, 09/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:29 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H H m² KG m³ UN L LS => Quant. => * Und M H m³ m³ KG	0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734 5,9544214 0,0099240 6,06 50,20 Quant. 1,0000000 0,1570378 0,0109330 0,0012921	28,51 23,48 174,23 9,93 694,56 0,22 7,86 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 45,70 28,51 1,340,05 768,71	9, 3, 13, 7, 29, 1, 0, 12, 85, 4.270, Tot 45, 4, 14, 0,
uxiliar omposição uxiliar ompo	88309 88316 92270 92802 94964 00039017 00002692 Código 105026 88309 89995 87294	SINAPI	CM. AF,03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF,09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF,05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA DESCRIÇÃO VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF,03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF,09/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:29 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICCA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H H m² KG m³ UN L LS => Quant. => F Und M H m³ m³ KG H	0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734 5,9544214 0,0099240 6,06 50,20 Quant. 1,0000000 0,1570378 0,0109330 0,0012921 0,7851892 0,07851892	28,51 23,48 174,23 9,93 694,56 0,22 7,86 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 45,70 28,51 1,340,05 768,71 9,93 23,48	9, 3, 13, 7, 29, 1, 0, 12, 85, 4.270, Tot 45, 4, 14, 0, 7,
uxiliar omposição omposição uxiliar omposição ux	88309 88316 92270 92802 94964 00039017 00002692 Código 105026 88309 89995 87294	SINAPI	CM. AF, 03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF, 09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF, 05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA DESCRIÇÃO VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF, 03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF, 09/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:29 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H H m² KG m³ UN L LS => Quant. => * Und M H m³ m³ KG	0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734 5,9544214 0,0099240 6,06 50,20 Quant. 1,0000000 0,1570378 0,0109330 0,0012921	28,51 23,48 174,23 9,93 694,56 0,22 7,86 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 45,70 28,51 1,340,05 768,71	9, 3, 13, 7, 29, 1, 0, 12, 85, 4.270, Tot 45, 4, 14, 0, 7,
uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar sur omposição uxiliar sur omposição uxiliar	88309 88316 92270 92802 94964 00039017 00002692 Código 105026 88309 89995 87294	SINAPI	CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA DESCRIÇÃO VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO:MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MO SEM LS => Valor do BDI => 1 TIPO FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL		H H m² KG m³ UN L LS => Quant. => F Und M H m³ m³ KG H	0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734 5,9544214 0,0099240 6,06 50,20 Quant. 1,0000000 0,1570378 0,0109330 0,0012921 0,7851892 0,07851892	28,51 23,48 174,23 9,93 694,56 0,22 7,86 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 45,70 28,51 1,340,05 768,71 9,93 23,48	9, 3, 13, 7, 29, 1, 0, 12, 85, 4.270, Tot 45, 4, 14, 0, 7, 1, 10,
uxiliar composição uxiliar composição uxiliar co	88309 88316 92270 92802 94964 00039017 00002692 Código 105026 88309 89995 87294 92802 88316 00000658	SINAPI	CM. AF, 03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF, 09/2020 CORTE É DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA DESCRIÇÃO VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF_09/2021 ESTRUTURAL AF_09/2021 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CANALETA DE CACA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MO SEM LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS MATERIAL MATERI		H H m² KG m³ UN L LS=> Quant.=> F Und M H m³ m³ KG H UN	0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734 5,9544214 0,0099240 6,06 50,20 Quant. 1,0000000 0,1570378 0,0109330 0,0012921 0,7851892 0,0785189 5,3074815	28,51 23,48 174,23 9,93 694,56 0,22 7,86 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 45,70 28,51 1.340,05 768,71 9,93 23,48 2,00	9,4 3,5 13,1 7,7 29,6
uxxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar assumo assumo assumo composição composição uxiliar composição uxiliar composição uxiliar assumo	88309 92270 92802 94964 00039017 00002692 Código 105026 88309 89995 87294 92802 88316 00000658 00004491	SINAPI	CM. AF,03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF,09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF,05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA DESCRIÇÃO VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF 03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF, 09/2021 ARGAMASSA TRAÇO 1:29 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CANALETA DE CONCRETO 9 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - RBUTA TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material Material Material		H H m² KG m³ UN L LS => Quant. => F Und M H m³ m³ KG H UN M	0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734 5,9544214 0,0099240 6,06 7,0099240 0,1570378 0,0109330 0,0012921 0,7851892 0,7851892 0,7851892 0,7851893 0,0169330 0,0169330 0,01793189	28,51 23,48 174,23 9,93 694,56 0,22 7,86 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 45,70 28,51 1.340,05 768,71 9,93 23,48 2,00 10,98	9,4 3,8 13,7,7,7 29,6 1,3 0,0 12,9 85,4 270,4 14,4 0,8 7,7



3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM.	FUES - FUNDAÇÕES E	M	1,0000000	84,98	84,98
			AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS				
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6062217	28,51	17,28
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7825411	9,93	7,77
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,1129237	174,23	19,67
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	MM. AF_09/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,3031109	23,48	7,11
Auxiliar			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	FUES - FUNDAÇÕES E	m3	0,0425940	604 E6	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FOR = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	ESTRUTURAS	m³	0,0425940	694,56	29,58
nsumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,2010833	10,98	2,20
nsumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material	L	0,0099056	7,86	0,07
nsumo	00039017	SINAPI	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	5,9433500	0,22	1,30
				MO sem LS => 11,08	LS =>	9,71	MO com LS =>	20,79
				Valor do BDI => 25,73			/alor com BDI =>	110,71
					Quant. =>		Preço Total =>	5.557,64
3.1.5	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	М	1,0000000	71,29	71,29
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25	FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,1030460	174,23	17,95
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	MM. AF_09/2020 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,2486976	23,48	5,83
Auxiliar								
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0317065	694,56	22,02
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,7827533	9,93	7,77
Auxiliar Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4964043	28,51	14,15
Auxiliar Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material	UN	5,9449618	0,22	1,30
risunio			PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM					1,30
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,2011379	10,98	2,20
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material	L	0,0089174	7,86	0,07
			OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MO 10	LS =>	7.00	MO com LS =>	17,12
				MO sem LS => 9,13	L3 =>	1,55		
				Valor do BDI => 9,13	Quant. =>	١.	/alor com BDI => Preço Total =>	92,87 1.801,67
4			COBERTURA		_	١.	/alor com BDI =>	92,87 1.801,67
4.1	Código	Banco		Valor do BDI => 21,58	Quant. =>	19,40	/alor com BDI => Preço Total =>	92,87 1.801,67 501.367,89
_	Código 071361	Banco	COBERTURA Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m		_	١.	/alor com BDI =>	92,87 1.801,67 501.367,89 Total
Composição Composição	071361		Descrição	Valor do BDI => 21,58 Tipo	Quant. => F	19,40 Quant.	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58
Composição Composição Auxiliar Composição	071361 280009	SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	Valor do BDI => 21,58 Tipo 0	Quant. => V	19,40 Quant.	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58 40,68
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	071361 280009 280025	SEDOP SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 21,58 Tipo 0 0 0 0	Quant. => F Und m² h h	Quant. 1,0000000 1,6391125 1,9283677	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58 40,68 58,89
4.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	071361 280009 280025 D00482	SEDOP SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 21,58 Tipo 0 0	Quant. => V	Quant. 1,0000000 1,6391125	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54 193,79	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58 40,68 58,89
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	071361 280009 280025 D00482	SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Valor do BDI => 21,58 Tipo 0 0 0 0 Material Mosem LS => 34,38	Quant. => F Und m² h h m	19,40 Quant. 1,0000000 1,6391125 1,9283677 0,1458811 14,5881020 30,08	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54 193,79 8,62 MO com LS =>	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58 40,68 58,89 28,27 125,74 64,46
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	071361 280009 280025 D00482	SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Valor do BDI => 21,58 Tipo 0 0 Material Material	Quant. => Und m² h h kg	19,40 Quant. 1,000000 1,6391125 1,9283677 0,1458811 14,5881020 30,08	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54 193,79 8,62	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58 40,68 58,89 28,27 125,74 64,46 330,36
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	071361 280009 280025 D00482 D00414	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U"	Valor do BDI => 21,58 Tipo 0 0 Material Material MO sem LS => 34,38 Valor do BDI => 76,78	Quant. => " Und m² h h m kg LS => Quant. => "	19,40 Quant. 1,000000 1,6391125 1,9283677 0,1458811 14,5881020 30,08 888,21	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54 193,79 8,62 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58 40,68 58,89 28,27 125,74 64,46 330,36 293,429,05
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo Insumo	071361 280009 280025 D00482 D00414	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Cobertura - Telha termoacústica e=30mm chapa filme com	Valor do BDI => 21,58 Tipo 0 0 0 0 Material Mosem LS => 34,38	Quant. => V Und m² h h m kg LS =>	19,40 Quant. 1,000000 1,6391125 1,9283677 0,1458811 14,5881020 30,08	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54 193,79 8,62 MO com LS => Valor com BDI =>	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58 40,68 58,89 28,27 125,74 64,46 330,36 293,429,05
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo Auxiliar Composição Auxiliar Composição	071361 280009 280025 D00482 D00414 Código	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP Banco SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopoliisocianurato (PIR)	Valor do BDI => 21,58 Tipo 0 0 Material Material MO sem LS => 34,38 Valor do BDI => 76,78 Tipo	Quant. => " Und m² h h Kg LS => Quant. => " Und	19,40 Quant. 1,0000000 1,6391125 1,9283677 0,1458811 14,5881020 30,08 888,21 Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54 193,79 8,62 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,70	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58 40,68 58,89 28,27 125,74 64,46 330,36 293,429,05 Total
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nssumo Auxiliar Composição Composição Auxiliar	071361 280009 280025 D00482 D00414 Código 071497 280028	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP Banco SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Cobertura - Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopoliisocianurato (PIR) TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 21,58 Tipo 0 0 0 Material Mo sem LS => 34,38 Valor do BDI => 76,78 Tipo 0 0	Quant. =>	19,40 Quant. 1,0000000 1,6391125 1,9283677 0,1458811 14,5881020 30,08 888,21 Quant. 1,0000000 0,2186496	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54 193,79 8,62 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,70 30,32	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58 40,68 58,89 28,27 125,74 64,46 330,36 293,429,05 Total
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	071361 280009 280025 D00482 D00414 Código 071497 280028	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP Banco SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopoliisocianurato (PIR)	Valor do BDI => 21,58 Tipo 0 0 Material Material MO sem LS => 34,38 Valor do BDI => 76,78 Tipo	Quant. => " Und m² h h Kg LS => Quant. => " Und	19,40 Quant. 1,0000000 1,6391125 1,9283677 0,1458811 14,5881020 30,08 888,21 Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54 193,79 8,62 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,70	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58 40,68 58,89 28,27 125,74 64,46 330,36 293,429,05 Total
Composição	071361 280009 280025 D00482 D00414 Código 071497 280028 280026 D00416	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Cobertura - Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopoliisocianurato (PIR) TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Acessórios de fixação (telha termoacústica)	Valor do BDI ⇒ 21,58 Tipo 0 0 0 Material Mo sem LS ⇒ 34,38 Valor do BDI ⇒ 76,78 Tipo 0 0 0 Material	Quant. => V Und m² h h m kg LS => Quant. => V Und m² h h	19,40 Quant. 1,0000000 1,6391125 1,9283677 0,1458811 14,5881020 30,08 888,21 Quant. 1,0000000 0,2186496 0,2186496 0,9938616	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54 193,79 8,62 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,70 30,32 24,89 52,47	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58 40,68 58,89 28,27 125,74 64,46 330,36 293.429,05 Total 179,70 6,62 5,44
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	071361 280009 280025 D00482 D00414 Código 071497 280028 280026 D00416	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Cobertura - Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopoliisocianurato (PIR) TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI ⇒ 21,58 Tipo 0 0 0 Material Material MO sem LS ⇒ 34,38 Valor do BDI ⇒ 76,78 Tipo 0 0 0	Quant. =>	19,40 Quant. 1,0000000 1,6391125 1,9283677 0,1458811 14,5881020 30,08 888,21 Quant. 1,0000000 0,2186496	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54 193,79 8,62 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,70 30,32 24,89 52,47	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58 40,68 58,89 28,27 125,74 64,46 330,36 293.429,05 Total 179,70 6,62 5,44
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar	071361 280009 280025 D00482 D00414 Código 071497 280026 D00416 D00415	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Cobertura - Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopoliisocianurato (PIR) TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Acessórios de fixação (telha termoacústica)	Valor do BDI ⇒ 21,58 Tipo 0 0 0 Material Mo sem LS ⇒ 34,38 Valor do BDI ⇒ 76,78 Tipo 0 0 Material Mo sem LS ⇒ 34,38 Mo sem LS ⇒ 76,78	Quant. =>	19,40 Quant. 1,0000000 1,6391125 1,9283677 0,1458811 14,5881020 30,08 888,21 Quant. 1,0000000 0,2186496 0,938616 0,9938616 0,0099387	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54 193,79 8,62 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,70 30,32 24,89 52,47 116,05 17,73	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58 40,68 58,89 28,27 125,74 64,46 330,36 293.429,05 Total 179,70 6,62 5,44 52,14 115,33
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo I	071361 280009 280025 D00482 D00414 Código 071497 280026 D00416 D00415	SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Cobertura - Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopoliisocianurato (PIR) TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Acessórios de fixação (telha termoacústica) Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR)	Valor do BDI => 21,58 Tipo 0 0 Material Mosem LS => 34,38 Valor do BDI => 76,78 Tipo 0 0 Material Mosem LS => 4,17	Quant. =>	19,40 Quant. 1,0000000 1,6391125 1,9283677 0,1458811 14,5881020 30,08 888,21 Quant. 1,0000000 0,2186496 0,9338616 0,9938616 0,099387 3,66	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54 193,79 8,62 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,70 30,32 24,89 52,47 116,05 17,73 MO com LS =>	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58 40,68 58,89 28,27 125,74 64,46 330,36 293.429,05 Total 179,70 6,62 5,44 52,14 115,33 0,17 7,83
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo I	071361 280009 280025 D00482 D00414 Código 071497 280026 D00416 D00415	SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Cobertura - Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopoliisocianurato (PIR) TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Acessórios de fixação (telha termoacústica) Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR)	Valor do BDI ⇒ 21,58 Tipo 0 0 0 Material Mo sem LS ⇒ 34,38 Valor do BDI ⇒ 76,78 Tipo 0 0 Material Mo sem LS ⇒ 34,38 Mo sem LS ⇒ 76,78	Quant. =>	19,40 Quant. 1,0000000 1,6391125 1,9283677 0,14588111 14,5881020 3,0,0 888,21 Quant. 1,0000000 0,2186496 0,9336616 0,9938616 0,099387 3,66	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54 193,79 8,62 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,70 30,32 24,89 52,47 116,05 17,73	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58 40,68 58,89 28,27 125,74 64,46 330,36 293.429,05 Total 179,70 6,62 5,44 52,14 115,33 0,17 7,83
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Auxiliar Composição Au	071361 280009 280025 D00482 D00414 Código 071497 280026 D00416 D00415	SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Cobertura - Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopoliisocianurato (PIR) TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Acessórios de fixação (telha termoacústica) Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR)	Valor do BDI => 21,58 Tipo 0 0 Material Mosem LS => 34,38 Valor do BDI => 76,78 Tipo 0 0 Material Mosem LS => 4,17	Quant. =>	19,40 Quant. 1,0000000 1,6391125 1,9283677 0,14588111 14,5881020 3,0,0 888,21 Quant. 1,0000000 0,2186496 0,9336616 0,9938616 0,099387 3,66	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54 193,79 8,62 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,70 30,32 24,89 52,47 116,05 17,73 MO com LS => Valor com BDI =>	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58 40,68 58,89 28,27 125,74 64,46 330,36 293.429,05 Total 179,70 6,62 5,44 52,14 115,33 0,17 7,83 234,11 207,938,84
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Somposição Auxiliar Somposição Auxiliar Somposição Auxiliar Somposição Auxiliar Somposição Fomposição Somposição Auxiliar Somposição Somposição Somposição Fomposição Somposição Somposiçã	071361 280009 280025 D00482 D00414 Código 071497 280028 280026 D00416 D00415	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopolisocianurato (PIR) TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Acessórios de fixação (telha termoacústica) Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR) Massa de vedação ESQUADRIAS PORTAS	Valor do BDI => 21,58 Tipo 0 0 Material Mo sem LS => 34,38 Valor do BDI => 76,78 Tipo 0 0 Material Mo sem LS => 4,17 Valor do BDI => 54,41	Quant. => " Und m2	19,40 Quant. 1,0000000 1,6391125 1,9283677 0,1458811 14,5881020 30,08 888,21 Quant. 1,0000000 0,2186496 0,938616 0,9938616 0,0993867 3,66	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54 193,79 8,62 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,70 30,32 24,89 52,47 116,05 17,73 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Preço Total =>	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58 40,68 58,89 28,27 125,74 64,46 330,36 293.429,05 Total 179,70 6,62 5,44 52,14 115,33 0,17 7,83 234,11 207,938,84 84,239,21 27,016,71
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição	071361 280009 280025 D00482 D00414 Código 071497 280028 280026 D00416 D00416 Código	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopoliisocianurato (PIR) TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Acessórios de fixação (telha termoacústica) Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR) Massa de vedação ESQUADRIAS PORTAS Descrição	Valor do BDI => 21,58 Tipo 0 0 Material Mosem LS => 34,38 Valor do BDI => 76,78 Tipo 0 0 Material Mosem LS => 4,17 Valor do BDI => 54,41 Tipo	Quant. =>	19,40 Quant. 1,0000000 1,6391125 1,9283677 0,1458811 14,5881020 30,08 888,21 Quant. 1,0000000 0,2186496 0,9938616 0,9938616 0,9938616 0,09938616 0,09938616	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54 193,79 8,62 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,70 30,32 24,89 52,47 116,05 17,73 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,70 Valor Unit 179,70 Valor Unit 179,70 Valor Unit 179,70 Valor Unit Valor Unit	92,87 1.801,67 501.367,88 Total 253,58 40,68 58,89 28,27 125,74 64,46 330,36 293.429,05 Total 179,70 6,62 5,44 115,33 0,17 7,83 234,11 207.938,84 84.239,21 27.016,71 Total
Composição Composição Auxiliar Composição	071361 280009 280025 D00482 D00414 Código 071497 280028 280026 D00416 D00415 D00002	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopolisocianurato (PIR) TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Acessórios de fixação (telha termoacústica) Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR) Massa de vedação ESQUADRIAS PORTAS	Valor do BDI => 21,58 Tipo 0 0 Material Mo sem LS => 34,38 Valor do BDI => 76,78 Tipo 0 0 Material Mo sem LS => 4,17 Valor do BDI => 54,41	Quant. => " Und m2	19,40 Quant. 1,0000000 1,6391125 1,9283677 0,1458811 14,5881020 30,08 888,21 Quant. 1,0000000 0,2186496 0,938616 0,9938616 0,0993867 3,66	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54 193,79 8,62 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,70 30,32 24,89 52,47 116,05 17,73 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 587,80	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58 40,68 58,89 28,27 125,74 64,46 330,36 293.429,05 Total 179,70 6,62 5,44 52,14 115,33 0,17 7,83 234,11 207.938,84 84.239,21 27.016,71 Total 587,80
Composição Composição Auxiliar Composição Co	071361 280009 280025 D00482 D00414 Código 071497 280028 280026 D00416 D00416 D00002 Código 090065 280002	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopoliisocianurato (PIR) TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Acessórios de fixação (telha termoacústica) Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR) Massa de vedação ESQUADRIAS PORTAS Descrição Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 21,58	Quant. =>	19,40 Quant. 1,0000000 1,6391125 1,9283677 0,1458811 14,5881020 30,08 888,21 Quant. 1,0000000 0,2186496 0,9938616 0,9938616 0,9938616 0,09938616 0,09938616 1,1744655	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54 193,79 8,62 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,70 30,32 24,89 52,47 116,05 17,73 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,70 30,32 24,89 52,47 116,05 17,73 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 587,80 24,65	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58 40,68 58,89 28,27 125,74 64,46 330,36 293.429,05 Total 179,70 6,62 5,44 52,14 115,33 0,17 7,83 234,11 207.938,84 84.239,21 27.016,71 Total 587,80 28,95
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	071361 280009 280025 D00482 D00414 Código 071497 280028 280026 D00416 D00416 D00002 Código 090065 280002	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Cobertura - Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopoliisocianurato (PIR) TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Acessórios de fixação (telha termoacústica) Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR) Massa de vedação ESQUADRIAS PORTAS Descrição Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	Valor do BDI => 21,58 Tipo 0 0 0 Material Mo sem LS => 34,38 Valor do BDI => 76,78 Tipo 0 0 Material MO sem LS => 4,17 Valor do BDI => 54,41 Tipo 0	Quant. => " Und m2	19,40 Quant. 1,0000000 1,6391125 1,9283677 0,1458811 14,5881020 30,08 888,21 Quant. 1,0000000 0,2186496 0,9338616 0,9338616 0,093387 3,66 888,21 Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54 193,79 8,62 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,70 30,32 24,89 52,47 116,05 17,73 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,70 30,32 24,89 52,47 116,05 17,73 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 587,80 24,65	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58 40,68 58,89 28,27 125,74 64,46 330,36 293.429,05 Total 179,70 6,62 5,44 52,14 115,33 0,17 7,83 234,11 207.938,84 84.239,21 27.016,71 Total 587,80 28,95
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar	071361 280009 280025 D00482 D00414 Código 071497 280028 280026 D00416 D00415 D00002 Código 090065 280002 280013	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopoliisocianurato (PIR) TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Acessórios de fixação (telha termoacústica) Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR) Massa de vedação ESQUADRIAS PORTAS Descrição Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 21,58	Quant. =>	19,40 Quant. 1,0000000 1,6391125 1,9283677 0,1458811 14,5881020 30,08 888,21 Quant. 1,0000000 0,2186496 0,9938616 0,9938616 0,9938616 0,09938616 0,09938616 1,1744655	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54 193,79 8,62 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,70 30,32 24,89 52,47 116,05 17,73 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,70 30,32 24,89 52,47 116,05 17,73 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 587,80 24,65	92,87 1.801,67 501.367,88 Total 253,58 40,68 58,89 28,27 125,74 64,46 330,36 293.429,05 Total 179,70 6,62 5,44 52,14 115,33 0,17 7,83 234,11 207.938,18 48,239,21 27.016,71 Total 587,80 28,95
Composição Composição Auxiliar Composição Co	071361 280009 280025 D00482 D00414 Código 071497 280028 280026 D00416 D00415 D00002	SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopoliisocianurato (PIR) TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Acessórios de fixação (telha termoacústica) Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR) Massa de vedação ESQUADRIAS PORTAS Descrição ESQUADRIAS PORTAS Descrição ESQUADRIAS CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 21,58 Tipo 0 0 Material Mosem LS => 34,38 Valor do BDI => 76,78 Tipo 0 0 Material Mosem LS => 4,17 Valor do BDI => 54,41 Tipo 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Quant. => V Und m² h h m kg LS => Quant. => V Und m² h h CJ m² kg LS => Quant. => V	19,40 Quant. 1,0000000 1,6391125 1,9283677 0,1458811 14,5881020 30,08 888,21 Quant. 1,0000000 0,2186496 0,938616 0,938616 0,099387 3,66 888,21 Quant. 1,0000000 1,1744655 3,1319080	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54 193,79 8,62 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,70 30,32 24,89 52,47 116,05 17,73 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,70 30,32 24,89 52,47 116,05 17,73 MO com LS => Valor Unit 587,80 24,65 30,39 30,75	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58 40,68 58,89 28,27 125,74 64,46 330,36 293.429,05 Total 179,70 6,62 5,44 115,33 0,17 7,83 234,11 207.938,84 84.239,21 27.016,71 Total 587,80 28,95 95,17 9,02
Composição Composição Auxiliar	071361 280009 280025 D00482 D00414 Código 071497 280028 280026 D00416 D00415 D00002 Código 090065 280002 280013 280023	SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Cobertura - Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopoliisocianurato (PIR) TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Acessórios de fixação (telha termoacústica) Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR) Massa de vedação ESQUADRIAS PORTAS Descrição ESQUADRIAS P	Valor do BDI ⇒ 21,58 Tipo 0 0 Material Mo sem LS ⇒ 34,38 Valor do BDI ⇒ 76,78 Tipo 0 0 Material Mo sem LS ⇒ 4,17 Valor do BDI ⇒ 54,41 Tipo 0 0 Material Mo sem LS ⇒ 54,41 Mo sem LS ⇒ 54,41 Tipo 0 0 Material Mo sem LS ⇒ 54,41 Mo sem LS ⇒ 54,41 Mo sem LS ⇒ 54,41 Material Mo sem LS ⇒ 54,41	Quant. => " Und m2	19,40 Quant. 1,0000000 1,6391125 1,9283677 0,1458811 14,5881020 30,08 888,21 1,0000000 0,2186496 0,938616 0,9938616 0,099387 3,66 888,21 Quant. 1,0000000 1,1744655 3,1319080 0,2936164 0,9787214 5,6723277	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54 193,79 8,62 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,70 30,32 24,89 52,47 116,05 17,73 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 587,80 24,65 30,39 30,75 263,02 15,59	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58 40,68 58,89 28,27 125,74 64,46 330,36 293.429,05 Total 179,70 6,62 5,44 115,33 0,17 7,83 234,11 207.938,84 84,239,21 27.016,71 Total 587,80 28,95 95,17 9,02 257,42 91,54
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	071361 280009 280025 D00482 D00414 Código 071497 280028 280026 D00416 D00415 D00002 Código 090065 280002 280013 280023	SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopoliisocianurato (PIR) TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Acessórios de fixação (telha termoacústica) Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR) Massa de vedação ESQUADRIAS PORTAS Descrição ESQUADRIAS PORTAS Descrição ESQUADRIAS PORTAS Descrição ESQUADRIAS PORTAS Descrição ESQUADRIAS PORTAS DESCRIÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESQUADRIAS PORTAS PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ESQUADRIAS PORTAS PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI ⇒ 21,58 Tipo 0 0 Material Mo sem LS ⇒ 34,38 Valor do BDI ⇒ 76,78 Tipo 0 0 Material Mo sem LS ⇒ 4,17 Valor do BDI ⇒ 54,41 Tipo 0 0 0 Material Material Mo sem LS ⇒ 4,17 Valor do BDI ⇒ 54,41	Quant. => " Und m2	19,40 Quant. 1,0000000 1,6391125 1,9283677 0,1458811 14,5881020 30,08 888,21 Quant. 1,0000000 0,2186496 0,9938616 0,9938616 0,099387 3,66 888,21 Quant. 1,0000000 1,1744655 3,1319080 0,2936164 0,9787214	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54 193,79 8,62 MO com LS => Valor Unit 179,70 30,32 24,89 52,47 116,05 17,73 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 258,80 24,65 30,39 30,75 263,02 15,59 180,00	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58 40,68 58,89 28,27 125,74 64,46 330,36 293.429,05 Total 179,70 6,62 5,44 152,33 0,17 7,83 234,11 207.938,84 84.239,21 27.016,71 Total 587,80 28,95 95,17 9,02 257,42 91,54
Composição Composição Auxiliar	071361 280009 280025 D00482 D00414 Código 071497 280028 280026 D00416 D00415 D00002 Código 090065 280002 280013 280023	SEDOP	Descrição Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel Perfil aço estrutural em "U" Descrição Cobertura - Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopoliisocianurato (PIR) TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Acessórios de fixação (telha termoacústica) Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR) Massa de vedação ESQUADRIAS PORTAS Descrição ESQUADRIAS P	Valor do BDI ⇒ 21,58 Tipo 0 0 Material Mo sem LS ⇒ 34,38 Valor do BDI ⇒ 76,78 Tipo 0 0 Material Mo sem LS ⇒ 4,17 Valor do BDI ⇒ 54,41 Tipo 0 0 Material Mo sem LS ⇒ 54,41 Mo sem LS ⇒ 54,41 Tipo 0 0 Material Mo sem LS ⇒ 54,41 Mo sem LS ⇒ 54,41 Mo sem LS ⇒ 54,41 Material Mo sem LS ⇒ 54,41	Quant. => " Und m2	19,40 Quant. 1,0000000 1,6391125 1,9283677 0,1458811 14,5881020 30,08 888,21 Quant. 1,0000000 0,2186496 0,938616 0,9938616 0,0993867 3,66 888,21 Quant. 1,0000000 1,1744655 3,1319080 0,2936164 0,9787214 5,8723277 0,58723284 41,45	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 253,58 24,82 30,54 193,79 8,62 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 179,70 30,32 24,89 52,47 116,05 17,73 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 587,80 24,65 30,39 30,75 263,02 15,59	92,87 1.801,67 501.367,89 Total 253,58 40,68 58,89 28,27 125,74 64,46 330,36 293.429,05 Total 179,70 6,62 5,44 115,33 0,17 7,83 234,11 207.938,84 84,239,21 27.016,71 Total 587,80 28,95 95,17 9,02 257,42 91,54



5.2		JANELAS						57.222,50
5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	091512 SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	0		m²	1,0000000	851,65	851,6
omposição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	3,4285041	30,75	105,4
ixiliar . ~	000004 055005	A II IDANITE DE DEDDEIDO COM ENCADOCO COMPLEMENTADEO				0.4005044	04.07	05.0
omposição uxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	3,4285041	24,87	85,2
sumo	D00394 SEDOP	Vidro temperado incolor e=8mm	Material		m²	1,0285513	438,14	450,6
sumo	D00473 SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	Material		CJ	0,9795726	214,72	210,3
			MO sem LS =>	65,72	LS =>	57,50	MO com LS =>	123,2
			Valor do BDI =>	257,87			/alor com BDI =>	1.109,5
					Quant. =>	50,35	Preço Total =>	55.864,3
5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	091516 SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	0		m²	1,0000000	965,29	965,2
omposição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	2,7595765	24,87	68,6
uxiliar								
omposição	280030 SEDOP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	2,7595765	30,61	84,4
uxiliar sumo	D00291 SEDOP	Vidro temperado fumê e= 8mm	Material		m²	1,0348412	528,11	546,5
sumo	D00484 SEDOP	Ferragens para esquadria basculante	Material		CJ	0,9855630	269,59	265,6
			MO sem LS =>	52,68	LS =>		MO com LS =>	98,7
			Valor do BDI =>	292,28		,	/alor com BDI =>	1.257,5
					Quant. =>	1,08	Preço Total =>	1.358,1
		DEVECTIMENTOS						F0 004 4
.1	Cádigo Bono-	REVESTIMENTOS Descrição	Tino		Und	0	Valor Unit	59.991,4
	Código Banco	Descrição	Tipo			Quant.		Tota
mposição	110644 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	0		m²	1,0000000	66,10	66,
omposição uxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,1166985	24,87	2,9
mposição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,5348683	30,75	16,4
uxiliar								
sumo	D00079 SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material		kg	0,3209210	5,59	1,7
umo	D00080 SEDOP	Argamassa AC-II	Material		kg	3,8899514	1,35	5,2
sumo	A00056 SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material		m²	1,0211123	38,90	39,7
			MO sem LS =>	6,89	LS =>		MO com LS =>	12,9
			Valor do BDI =>	20,01			/alor com BDI =>	86,1
					Quant. =>	310,35	Preço Total =>	26.724,2
.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0		m²	1,0000000	47,31	47,3
mposição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,4843780	24,87	12,0
uxiliar								
omposição	110764 SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	0		m³	0,0279449	575,75	16,0
xiliar mposição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,6241024	30,75	19,1
uxiliar						-,		,.
			MO sem LS =>	12,28	LS =>		MO com LS =>	23,0
			Valor do BDI =>	14,32			/alor com BDI =>	61,6
					Quant. =>	539,79	Preço Total =>	33.267,2
		PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS						131.967,1
.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	130119 SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	0		m²	1,0000000	74,29	74,2
omposição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,6293301	30,75	19,3
ıxiliar								
omposição uxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2420500	24,87	6,0
sumo	A00055 SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material		m²	1,0166102	39,90	40,5
sumo	D00079 SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material		kg	0,3291881	5,59	1,8
umo	D00080 SEDOP	Argamassa AC-II	Material		kg	4,8410009	1,35	6,5
			MO sem LS =>	8,95	LS =>		MO com LS =>	16,7
			Valor do BDI =>	22,49		,	/alor com BDI =>	96,7
					Quant. =>	814,42	Preço Total =>	78.819,5
.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	-		0					
mposição mposição	120164 SEDOP 280026 SEDOP	Rodape ceramico h=8cm SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		m h	1,0000000 0,1907605	26,84 24,89	26,8
mposıçao xiliar	200020 SEDUP	CERTERITE COM ENGARGOS COMPLEMENTARES	U .		"	0,1907605	24,89	4,7
	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2861407	30,75	8,7
mposição								
ıxiliar		Argamassa AC-II	Material		kg	0,4769012	1,35	0,6
uxiliar sumo	D00080 SEDOP		Material		kg	0,0953802	5,59	0,5
ixiliar sumo sumo	D00079 SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas		4.70	m LS =>	1,0491827	11,58 MO com LS =>	12,1
xiliar sumo sumo		Rejunte cimenticio colorido p/ porcelanato e cerâmicas Rodape ceramico h=8cm	Material MO som LS ->					8,8 34,9
ixiliar sumo sumo	D00079 SEDOP		MO sem LS =>	4,72 8 12	20		/alor com PDI>	34,8
xiliar umo umo	D00079 SEDOP			4,72 8,12		,	/alor com BDI => Preco Total =>	8 546 6
xiliar umo umo umo umo	D00079 SEDOP A00007 SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	MO sem LS => Valor do BDI =>		Quant. => F	244,47	Preço Total =>	
uxiliar sumo sumo sumo	D00079 SEDOP A00007 SEDOP Código Banco	Rodape ceramico h=8cm Descrição	MO sem LS => Valor do BDI =>		Quant. => *	244,47 Quant.	Preço Total => Valor Unit	Tot
omposição uxiliar sumo sumo sumo omposição	D00079 SEDOP A00007 SEDOP Código Banco 130110 SEDOP	Rodape ceramico h=8cm Descrição Camada regularizadora no traço 1:4	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo		Quant. => TUnd	244,47 Quant. 1,0000000	Preço Total => Valor Unit 42,04	Tot:
uxiliar sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	D00079 SEDOP A00007 SEDOP Código Banco	Rodape ceramico h=8cm Descrição	MO sem LS => Valor do BDI =>		Quant. => *	244,47 Quant.	Preço Total => Valor Unit	Tot:
uxiliar sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	D00079 SEDOP A00007 SEDOP Código Banco 130110 SEDOP 280023 SEDOP	Rodape ceramico h=8cm Descrição Camada regularizadora no traço 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0		Quant. => " Und m² h	244,47 Quant. 1,0000000 0,2385925	Preço Total => Valor Unit 42,04 30,75	Tot: 42,0 7,3
xiliar vumo vumo vumo 3 mposição mposição	D00079 SEDOP A00007 SEDOP Código Banco 130110 SEDOP	Rodape ceramico h=8cm Descrição Camada regularizadora no traço 1:4	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo		Quant. => TUnd	244,47 Quant. 1,0000000	Preço Total => Valor Unit 42,04	Tot: 42,0 7,3
xiliar umo umo umo amposição mposição xiliar xiliar mposição xiliar mposição xiliar mposição xiliar xiliar mpo	D00079 SEDOP A00007 SEDOP Código Banco 130110 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP	Rodape ceramico h=8cm Descrição Camada regularizadora no traço 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material		Quant. => V Und m² h h m³	244,47 Quant. 1,0000000 0,2385925 0,5726220 0,0349299	Preço Total => Valor Unit 42,04 30,75	Tot: 42,0 7,3 14,2
xiliar umo umo umo umo sumo sumo sumo sumo sum	D00079 SEDOP A00007 SEDOP Código Banco 130110 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP	Rodape ceramico h=8cm Descrição Camada regularizadora no traço 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material	8,12	Quant. => V Und m² h h s SC	244,47 Quant. 1,0000000 0,2385925 0,5726220	Preço Total => Valor Unit 42,04 30,75 24,89	Tot: 42,0 7,0 14,2 4,4
xiliar umo umo umo umo sumo sumo sumo sumo sum	D00079 SEDOP A00007 SEDOP Código Banco 130110 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP	Rodape ceramico h=8cm Descrição Camada regularizadora no traço 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS =>	7,27	Quant. => V Und m² h h m³	244,47 Quant. 1,000000 0,2385925 0,5726220 0,0349299 0,2958547 6,37	Preço Total => Valor Unit 42,04 30,75 24,89 120,00 55,00 MO com LS =>	Tot: 42,(7,3 14,2 4,1 16,2
xiliar umo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	D00079 SEDOP A00007 SEDOP Código Banco 130110 SEDOP 280023 SEDOP 280026 SEDOP J00005 SEDOP	Rodape ceramico h=8cm Descrição Camada regularizadora no traço 1:4 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Areia	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material	8,12	Quant. => V Und m² h h s SC	244,47 Quant. 1,0000000 0,2385925 0,5726220 0,0349299 0,2958547 6,37	Preço Total => Valor Unit 42,04 30,75 24,89 120,00 55,00	8.546,6 Tota 42,0 7,3 14,2 4,1 16,2 13,6 54,7 44.600,9



8			PINTURAS					122.264,50
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Un	d Ou	ant. Valor Un	
Composição		SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	0	m²			
Composição		SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,6649		
Auxiliar Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3324	1626 24,8	9 8,27
Auxiliar nsumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,104	1882 57,9	0 6,04
nsumo		SEDOP	Líquido selador acrilico	Material	GL			
nsumo		SEDOP	Latex acrílica semi brilho	Material	GL	-71		
nsumo		SEDOP	Lixa para parede	Material	un			
nouno	1 00001	OLDO.	Ena para parodo	MO sem LS =>			8,80 MO com LS =	
				Valor do BDI =>	16,13		Valor com BDI = 7,77 Preço Total =	> 69,40
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Un	4 011	ant. Valor Un	it Total
Composição	_	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01	Latex PVA	m²			
Composição	2200	ONOL	demão de líquido selador acriflico, O1 demão de textura acriflica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	LatexTVA		1,0000	57,0	2 07,02
ltem	Código	Banco	Descrição	Tipo	Un	d Qu	ant. Valor Un	it Total
Composição	2283	ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	Latex PVA	m²	0,930	1102 15,1	2 14,06
Composição	2285	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para	Latex PVA	m²	0,930	1102 16,6	8 15,51
			interiores - cores convencionais - Rev 03					
Composição	2282	ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	Latex PVA	m²	0,930	1102 8,1	2 7,55
			Detalhamento de Cálcu	lo ORSE				
Item	Códiao	Banco	Descrição	Tipo	Un	d Qu	ant. Valor Un	it Total
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	pai	0,0010		
	00012693/3INA							
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0058	3597 12,5	4 0,07
Insumo		ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,000		
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un			
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular	Material	un			0,01
	00012895/SINA P		(classe b)					
Insumo	00012892/SINA P		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	pai	0,0029	9950 11,2	8 0,03
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,000	37,8	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0010	0417 7,0	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,098	5080 4,5	0,44
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,132	5593 5,0	0,66
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0058	3597 205,0	0 1,20
Insumo	00012894/SINA		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002	2604 20,8	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,000	1395 18,5	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0058	3597 4,9	0,02
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0019	9532 198,0	
Insumo		ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un			
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un			
Insumo	00002711/SINA		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,000	0930 172,2	3 0,01
Insumo	2210	ORSE	Tinta Textura acrílica	Material	1	0,5580	7,6	6 4,27
Insumo	00006111/SINA		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4650	0551 14,5	6,78
Insumo		ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,003	7669 26,8	0,10
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un			8 0,04
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0004	1185 12,0	0,00
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0019	9253 17,5	0,03
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,000	3348 16,8	0,00
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,000	0837 236,4	9 0,01
Insumo	00004783/SINA		Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,8370	0992 19,0	2 15,92
Insumo	P 2232	ORSE	Tinta pva látex para interior coralmur ou similar	Material	1	0,1674	1198 21,5	3,60
Insumo		ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un			
	00003767/SINA P	I					2000	
Insumo	1332	ORSE	Líquido selador acrílico	Material MO com I S	12.10	0,1860	0,60 MO com LS =	
				MO sem LS =>		LS => 1		
				Valor do BDI =>	11,30 Qu a	nt. => 64	Valor com BDI = 7,99 Preço Total =	
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					41.730,74
9.1			QUADROS E CAIXAS					1.083,00
9.1.1	Códiao	Banco	Descrição	Tipo	Un	d Qu	ant. Valor Un	
Composição		SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/barramento)	0	un			
Composição		SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,9376		
Auxiliar Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	2,9376	5986 31,1	3 91,45
Auxiliar	E00048	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	Material	un	0,9792	2329 580,0	9 568,04
	E00040							
	2000-0			MO sem LS =>		LS => 5	0,24 MO com LS =	
Insumo	2000-10			MO sem LS => Valor do BDI =>	222,16	_	0,24 MO com LS = Valor com BDI = 1,00 Preço Total =	> 955,85



9.1.2		anco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	Código Ba		QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	97,60	97,60
ο.προσίφα0	101340 511	ersi" I	SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	JIN	1,000000	51,00	97,0
omposição	88264 SIN	NAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5182061	28,84	14,9
uxiliar omposição uxiliar	88247 SIN	NAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,5182061	24,33	12,6
sumo	00039808 SIN	NAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA	Material	UN	0,9932838	69,06	68,5
sumo	00011950 SIN	NAPI	CONCESSIONARIA LOCAL) BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACC ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	D Material	UN	3,9731354	0,37	1,4
				MO sem LS => 9,23	LS =>		MO com LS =>	17,3
				Valor do BDI => 29,55	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	127,19 127,1 9
9.2	0111		PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES				V 1 11 %	21.874,8
9.2.1	Código Ba		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	171491 SE		Revisão de ponto de luz	0	pt	1,0000000	120,37	120,3
omposição uxiliar	280007 SE	EDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,8413782	25,26	46,5
omposição	280014 SE	EDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,8413782	31,13	57,3
uxiliar	E00000 CE	-DOD	Durches de 4/00	Managar		0.7005500	4.00	0.0
isumo isumo	E00033 SE E00034 SE		Bucha de 1/2" Arruela de 1/2"	Material Material	un un	0,7365508 0,7365508	1,26 0,89	0,9 0,6
isumo	E00034 SE		Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	un	0,3682753	1,77	0,6
sumo	E00012 SE		Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	m	1,1048274	3,91	4,3
sumo	E00008 SE		Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	m	3,3144819	2,64	8,7
sumo	E00020 SE		Fita isolante	Material	m	0,3682753	3,43	1,2
				MO sem LS => 35,98	LS =>	- , -	MO com LS =>	67,4
				Valor do BDI => 36,44	Quant. => *		/alor com BDI => Preço Total =>	156,8 16.935,4
9.2.2	Código Ba	anco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	170701 SE	EDOP	Ponto de força (tubul., fiaçao e disjuntor) acima de 200W	0	pt	1,0000000	602,75	602,7
omposição uxiliar	280005 SE	EDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	8,3504132	25,29	211,1
omposição	280014 SE	EDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	8,3504132	31,13	259,9
uxiliar sumo	E00087 SE	EDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	un	0,9278238	48,07	44,6
sumo	E00015 SE		Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	m	2,7834715	7,65	21,2
sumo	E00006 SE	EDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	m	8,3504132	6,26	52,2
nsumo	E00002 SE	EDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	un	3,7112960	3,63	13,4
				MO sem LS => 163,90	LS =>	143,38	MO com LS =>	307,28
				Valor do RDI -> 182 51		\	/alor com BDI ->	785.26
				Valor do BDI => 182,51	Quant. => F		/alor com BDI => Preço Total =>	785,26 4.711,5 6
3.2.3	Código Ba	anco	Descrição			6,00	Preço Total =>	4.711,56
_	Código Ba		Descrição Tomada 2P+T 20A (s/liacao)	Valor do BDI => 182,51 Tipo 0	Quant. => F Und			
Composição	-	EDOP	Descrição Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo	Und	6,00 Quant.	Preço Total => Valor Unit 29,14	4.711,50 Tota 29,14
9.2.3 Composição Composição Luxiliar Composição	171523 SE	EDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao)	Tipo 0	Und un	Quant. 1,0000000	Preço Total => Valor Unit	4.711,50 Tota 29,14 10,80
composição composição composição composição composição	171523 SE 280014 SE 280007 SE	EDOP EDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Und un h	Quant. 1,000000 0,3470174	Valor Unit 29,14 31,13 25,26	4.711,50 Tota 29,1- 10,8:
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	171523 SE 280014 SE	EDOP EDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo 0 0 0 Material	Und un h	Quant. 1,0000000 0,3470174 0,3470174	Valor Unit 29,14 31,13 25,26 10,22	4.711,56 Tota 29,14 10,86 8,76
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	171523 SE 280014 SE 280007 SE	EDOP EDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo 0 0 0 Material MO sem LS => 6,77	Und un h	Quant. 1,0000000 0,3470174 0,3470174 0,9378862 5,94	Valor Unit 29,14 31,13 25,26 10,22 MO com LS =>	4.711,56 Tota 29,1- 10,86 8,76 9,56 12,7-
composição composição composição composição composição	171523 SE 280014 SE 280007 SE	EDOP EDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo 0 0 0 Material	Und un h	6,00 Quant. 1,000000 0,3470174 0,3470174 0,9378862 5,94	Valor Unit 29,14 31,13 25,26 10,22	4.711,56 Tota 29,1- 10,86 8,76 9,56 12,7- 37,96
composição composição cuxiliar composição cuxiliar composição cuxiliar issumo	171523 SE 280014 SE 280007 SE	EDOP EDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo 0 0 0 Material MO sem LS => 6,77	Und un h h un LS =>	6,00 Quant. 1,000000 0,3470174 0,3470174 0,9378862 5,94	Valor Unit 29,14 31,13 25,26 10,22 MO com LS => /alor com BDI =>	4.711,56 Tota 29,1- 10,86 8,76 9,56 12,7- 37,96 227,76
Composição Composição Auxiliar	171523 SE 280014 SE 280007 SE	EDOP EDOP EDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao)	Tipo 0 0 0 Material MO sem LS => 6,77	Und un h h un LS =>	6,00 Quant. 1,000000 0,3470174 0,3470174 0,9378862 5,94	Valor Unit 29,14 31,13 25,26 10,22 MO com LS => /alor com BDI =>	4.711,56 Tota 29,14 10,86 8,76 9,56 12,7' 37,96 227,76
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Suxuliar Composição Composiç	171523 SE 280014 SE 280007 SE E00768 SE	EDOP EDOP EDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao)	Tipo 0 0 0 Material M0 sem LS => 6,77 Valor do BDI => 8,82	Und un h h LS => Quant. =>	Quant. 1,000000 0,3470174 0,3470174 0,9378862 5,94 6,00	Valor Unit 29,14 31,13 25,26 10,22 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	4.711,56 Tota 29,14 10,86 8,76 9,58 12,7' 37,98 227,76 18.772,94 Tota
composição composição cuxiliar composição cuxiliar suumo	171523 SE 280014 SE 280007 SE E00768 SE	EDOP EDOP EDOP EDOP anco EINFRA	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) LUMINÁRIAS Descrição LUMINÁRIADE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÁMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE	Tipo 0 0 0 0 Material MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 8,82	Und un h un LS =>	Quant. 1,0000000 0,3470174 0,3470174 0,9378862 5,94 6,00	Valor Unit 29,14 31,13 25,26 10,22 MO com LS => Preço Total => Valor Unit	4.711,5 Tota 29,1. 10,8 8,7 9,5 12,7 37,9 227,7 18.772,9 Tota 143,8
Composição Composição Luxiliar Composição Luxiliar Sumo Sumo Sumo Sumo Sumo Sumo Sumo Sumo	171523 SE 280014 SE 280007 SE E00768 SE Código Ba C4798 SE	EDOP EDOP EDOP EDOP anco EINFRA	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) LUMINÁRIAS Descrição LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÁMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA AJUDANTE DE ELETRICISTA LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÁMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	Tipo 0 0 0 Material MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 8,82 Tipo 0 Mão de Obra Material	Und un h h un LS => Quant. => Und UN	Quant. 1,000000 0,3470174 0,9378862 5,94 6,00 Quant. 1,0000000 1,5076493 1,0050995	Valor Unit 29,14 31,13 25,26 10,22 MO com LS => //alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 143,86 19,10 78,28	4.711,51 Tota 29,14 10,84 8,74 9,55 12,7 37,91 227,7 18.772,9 Tota 143,84
omposição romposição uxiliar omposição uxiliar sumo	171523 SE 280014 SE 280007 SE E00768 SE Código Ba C4798 SE	EDOP EDOP EDOP EDOP anco EINFRA	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) LUMINÁRIAS Descrição LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA AJUDANTE DE ELETRICISTA LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE	Tipo 0 0 0 Material MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 8,82 Tipo 0 Mão de Obra Material Mão de Obra	Und un h h un LS => Quant. => Und UN H UN	Quant. 1,000000 0,3470174 0,9378662 5,94 6,00 Quant. 1,0000000 1,5076493 1,0050995	Valor Unit 29,14 31,13 25,26 10,22 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 143,86 19,10 78,28	4.711,56 Tota 29,14 10,86 8,76 9,56 12,7' 37,96 227,76 18.772,94 Tota 143,86 28,78 78,67
composição composição ruxillar composição ruxillar ssumo	171523 SE 280014 SE 280007 SE E00768 SE Código Ba C4798 SE	EDOP EDOP EDOP EDOP anco EINFRA	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) LUMINÁRIAS Descrição LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÁMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA AJUDANTE DE ELETRICISTA LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÁMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	Tipo 0 0 0 Material MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 8,82 Tipo 0 Mão de Obra Material	Und un h h un LS => Quant. => Und UN	Quant. 1,000000 0,3470174 0,9378862 5,94 6,00 Quant. 1,0000000 1,5076493 1,0050995	Valor Unit 29,14 31,13 25,26 10,22 MO com LS => //alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 143,86 19,10 78,28	4.711,56 Total 29,14 10,80 8,76 9,55 12,71 37,96 Total 143,86 28,75 78,67
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar sumo	171523 SE 280014 SE 280007 SE E00768 SE Código Ba C4798 SE 10042 SE 19113 SE	EDOP EDOP EDOP EDOP EINFRA EINFRA	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) LUMINÁRIAS Descrição LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0.98, COMPLETA AJUDANTE DE ELETRICISTA LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0.98, COMPLETA ELETRICISTA	Tipo 0 0 0 Material MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 8,82 Tipo 0 Mão de Obra Material Mão de Obra Mo sem LS => 34,77 Valor do BDI => 43,56	Und un h h un LS => Quant. => Und UN H UN H CS => Quant. => Guant. => Und UN	Quant. 1,000000 0,3470174 0,9378862 5,94 6,00 Quant. 1,0000000 1,5076493 1,0050995	Valor Unit 29,14 31,13 25,26 10,22 MO com LS => //alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 143,86 19,10 78,28 MO com LS => //alor com BDI => //alor com	4.711,51 Tota 29,14 10,84 8,74 9,55 12,7,37,91 227,77 18.772,9 Tota 143,84 28,74 78,65
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição ouxiliar omposição ouxiliar omposição ouxiliar sisumo	171523 SE 280014 SE 280007 SE E00768 SE Código Ba C4798 SE	EDOP EDOP EDOP EDOP EINFRA EINFRA EINFRA EINFRA	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) LUMINÁRIAS Descrição LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÁMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA AJUDANTE DE ELETRICISTA LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÁMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA	Tipo 0 0 0 Material MO sem LS ⇒ 6,77 Valor do BDI ⇒ 8,82 Tipo 0 Mão de Obra Material Mão de Obra Mo sem LS ⇒ 34,77 Valor do BDI ⇒ 43,56 Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	Und un h h un LS => Quant. => Und UN H UN	Quant. 1,000000 0,3470174 0,9378862 5,94 6,00 Quant. 1,0000000 1,5076493 1,0050995	Valor Unit 29,14 31,13 25,26 10,22 MO com LS => Valor Unit 143,86 19,10 78,28 MO com LS => Valor Unit 143,86	4.711,5 Tota 29,14 10,8 8,7 12,7 37,9 527,7 18.772,9 143,8 28,7 78,6 65,1 187,4,4 14,431,3
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição oxidiar omposição oxidiar omposição oxidiar omposição oxidiar omposição oxidiar omposição oxidiar oxid	171523 SE 280014 SE 280007 SE E00768 SE Código Ba C4798 SE 10042 SE 19113 SE	EDOP EDOP EDOP EDOP EDOP EINFRA EINFRA EINFRA EINFRA Anco NAPI	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) LUMINÁRIAS Descrição LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRONICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA AJUDANTE DE ELETRICISTA LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRONICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA ELETRICISTA Descrição LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA	Tipo 0 0 0 Material MO sem LS => 6,77 Valor do BDI => 8,82 Tipo 0 Mão de Obra Material Mio sem LS => 34,77 Valor do BDI => 43,56 Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Und un h h un LS => Quant. => Und UN H UN H LS => Quant. => Und	Quant. 1,000000 0,3470174 0,9378862 5,94 6,00 Quant. 1,0000000 1,5076493 1,0050995 1,5076493 30,42 77,00 Quant.	Valor Unit 29,14 31,13 25,26 10,22 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 143,86 19,10 78,28 MO com LS => Alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 143,86 19,10 78,28 Alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 143,86	4.711,5 Tota 29,14 10,8 8,7 12,7 37,9 9,5 12,7 Tota 143,8 28,7 78,6 36,4 65,1 187,4 14.431,3 Tota 85,6
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar omposição oxidad posição oxidad posição oxidad posição oxidad posição omposição omposição omposição oxidad posição oxidad pos	171523 SE 280014 SE 280007 SE E00768 SE Código Ba C4798 SE 10042 SE 19113 SE 12312 SE Código Ba 97605 SII	EDOP EDOP EDOP EDOP EDOP EINFRA EINFRA EINFRA EINFRA Anco NAPI	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) LUMINÁRIAS Descrição LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR ELETRONICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA O, 98, COMPLETA AJUDANTE DE ELETRICISTA LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA O, 98, COMPLETA ELETRICISTA Descrição LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Tipo 0 0 0 Material MO sem LS ⇒ 6,77 Valor do BDI ⇒ 8,82 Tipo 0 Mão de Obra Material Mão de Obra Mo sem LS ⇒ 34,77 Valor do BDI ⇒ 43,56 Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und un h h un LS => Quant. => Und UN H UN H LS => Quant. => Und UN	Quant. 1,000000 0,3470174 0,9378862 5,94 6,00 Quant. 1,0000000 1,5076493 1,0050995 1,5076493 30,42 77,00 Quant. 1,0000000	Valor Unit 29,14 31,13 25,26 10,22 MO com LS => recorded to the state of the state	4.711,5 Tota 29,1 10,8 8,7 9,5 12,7 37,9 227,7 18.772,9 143,8 28,7 78,6
composição composição uxiliar issumo	171523 SE 280014 SE 280007 SE E00768 SE Código Ba C4798 SE 10042 SE 19113 SE 12312 SE Código Ba 97605 Sil	EDOP EDOP EDOP EDOP EDOP EDOP EDOP EINFRA EINFRA EINFRA EINFRA INAPI INAPI	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) LUMINÁRIAS Descrição LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA AJUDANTE DE ELETRICISTA LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA ELETRICISTA Descrição LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo 0 0 0 Material MO sem LS ⇒ 6,77 Valor do BDI ⇒ 8,82 Tipo 0 Mão de Obra Material Mão de Obra Material Mão de Obra Mo sem LS ⇒ 34,77 Valor do BDI ⇒ 43,56 Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und un h h un LS => Quant. => Und UN H UN H UN H H H H H	Quant. 1,000000 0,3470174 0,9378862 5,94 6,00 Quant. 1,0000000 1,5076493 1,0050995 1,5076493 30,42 77,00 Quant. 1,0000000 0,1193249 0,3818398	Valor Unit 29,14 31,13 25,26 10,22 MO com LS => /alor com BDI => /Preço Total => Valor Unit 143,86 19,10 78,28 MO com LS => /alor com BDI => /reço Total => Valor Unit 24,15 MO com LS => /alor com BDI => /reço Total => Valor Unit 85,66 24,33 28,84	4.711,5 Tota 29,1.1 10,8 8,7 12,7 37,9 527,7,7 18.772,9 Tota 143,8 28,7 78,6 36,44 14.431,3 Tota 85,0
composição composição viuxiliar sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	171523 SE 280014 SE 280007 SE E00768 SE Código Ba C4798 SE 10042 SE 19113 SE 12312 SE Código Ba 97605 SI	EDOP EDOP EDOP EDOP EDOP EDOP EDOP EINFRA EINFRA EINFRA EINFRA INAPI INAPI	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) LUMINÁRIAS Descrição LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETROINCO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA AJUDANTE DE ELETRICISTA LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETROINCO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA ELETRICISTA DESCRIÇÃO LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15° CM, PARA 1 LAMPADA, BASE EZ7, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI	Tipo 0 0 0 Material MO sem LS ⇒ 6,77 Valor do BDI ⇒ 8,82 Tipo 0 Mão de Obra Material Mão de Obra Mo sem LS ⇒ 34,77 Valor do BDI ⇒ 43,56 Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÊTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und un h h un LS => Quant. => Und UN H UN H UN H LS => Quant. => Und UN	Quant. 1,000000 0,3470174 0,9378862 5,94 6,00 Quant. 1,0000000 1,5076493 1,0050995 1,5076493 30,42 77,00 Quant. 1,0000000 0,1193249	Valor Unit 29,14 31,13 25,26 10,22 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 143,86 19,10 78,28 24,15 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 24,15 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 85,66 24,33	4.711,51 Tota 29,14 10,84 8,74 9,55 12,7 37,99 227,77,1 18.772,9 Tota 143,84 28,74 78,65 55,11 107,44 11.4.431,3 Tota 85,64
omposição omposição uxiliar sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	171523 SE 280014 SE 280007 SE E00768 SE Código Ba C4798 SE 10042 SE 19113 SE 12312 SE Código Ba 97605 Sil	EDOP EDOP EDOP EDOP EDOP EDOP EDOP EINFRA EINFRA EINFRA EINFRA INAPI NAPI	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) LUMINÁRIAS Descrição LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA O, 98, COMPLETA AJUDANTE DE ELETRICISTA LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA O, 98, COMPLETA ELETRICISTA DESCRIÇÃO LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15° CM,	Tipo 0 0 0 Material MO sem LS ⇒ 6,77 Valor do BDI ⇒ 8,82 Tipo 0 Mão de Obra Material Mão de Obra Material Mão de Obra Mo sem LS ⇒ 34,77 Valor do BDI ⇒ 43,56 Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und un h h un LS => Quant. => Und UN H UN H UN H H H H H	Quant. 1,000000 0,3470174 0,9378862 5,94 6,00 Quant. 1,0000000 1,5076493 1,0050995 1,5076493 30,42 77,00 Quant. 1,0000000 0,1193249 0,3818398	Valor Unit 29,14 31,13 25,26 10,22 MO com LS => /alor com BDI => /Preço Total => Valor Unit 143,86 19,10 78,28 MO com LS => /alor com BDI => /reço Total => Valor Unit 24,15 MO com LS => /alor com BDI => /reço Total => Valor Unit 85,66 24,33 28,84	4.711,5 Tota 29,14 10,84 8,77 9,55 12,7 37,9 227,7,7 18.772,9 Tota 143,84 28,77 78,6 36,44 65,11 187,4 14,431,3 Tota 25,6
omposição omposição uxiliar omposição ossumo omposição ossumo ossumo omposição ossumo ossumo omposição omposição omposição omposição oxidiar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição oxidiar omposição oxidiar omposição uxiliar omposição oxida o uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição oxida o uxiliar omposição oxida o uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar oxida o uxiliar	171523 SE 280014 SE 280007 SE E00768 SE Código Ba C4798 SE 10042 SE 19113 SE 12312 SE Código Ba 97605 SII 88247 SII 88264 SII	EDOP EDOP EDOP EDOP EDOP EDOP EDOP EINFRA EINFRA EINFRA EINFRA INAPI NAPI	Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tomada 2P+T 20A (s/fiaçao) LUMINÁRIAS Descrição LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, P/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA AJUDANTE DE ELETRICISTA LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA NA COR BRANCA, REFLETOR C/ ACABAMENTO ESPECULAR DE ALTO BRILHO, C/ DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 16W, REATOR ELETRÔNICO P/2X16W, FP DO CJ. 33W E FATOR DE POTÊNCIA 0,98, COMPLETA ELETRICISTA Descrição LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA CAM ENCARGOS COMPLEMENTARES LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15° CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Tipo	Und un h h un LS => Quant. => Und UN H UN H UN H UN H UN UN H UN	Quant. 1,000000 0,3470174 0,9378862 5,94 6,00 Quant. 1,0000000 1,5076493 1,0050995 1,5076493 30,42 77,00 Quant. 1,0000000 0,1193249 0,3818398 0,9959307	Valor Unit 29,14 31,13 25,26 10,22 MO com LS => Valor Unit 143,86 19,10 78,28 Valor Unit 143,86 19,10 78,28 Valor Com BDI => Valor Unit 24,15 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 24,15 AD Com LS => Valor Unit 85,66 24,33 28,84 65,27	4.711,56 Tota 29,14 10,86 8,76 9,58 12,7' 37,96 227,76 18.772,94 Tota 143,86 28,78 78,67



9.3.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	170983 SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	0		un	1,0000000	99,49	99,4
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,4128089	31,13	43,9
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,7064044	25,26	17,8
Insumo	E00600 SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	Material		un	0,9418726	40,00	37,6
			MO sem LS => Valor do BDI =>	21,81 30,12	LS =>		Valor com BDI =>	40,9 129,6
					Quant. =>	18,00	Preço Total =>	2.332,9
10.1		INSTALAÇÕES DE AR CONDIONADO PONTOS						89.879,7 17.602,1
10.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	230262 SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiaçao)	0		pt	1,0000000	585,91	585,9
Composição Auxiliar Composição	280014 SEDOP 280005 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	8,3336968 8,3336968	31,13 25,29	259,4 210,7
Auxiliar								
Insumo Insumo	E00004 SEDOP E00030 SEDOP	Bucha de 3/4" Conjunto airstop s/ disjuntor	Material Material		un un	3,7038653 0,9259663	1,76 8,14	6,5 7,5
Insumo	E00030 SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Material		m	2,7778989	6,62	18,38
Insumo	E00007 SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material		m	11,1115958	4,37	48,5
Insumo	E00035 SEDOP	Arruela de 3/4"	Material		un	3,7038653	0,97	3,59
Insumo	E00081 SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material		un	0,9259663	33,68	31,18
			MO sem LS =>	163,57	LS =>	143,10		306,6
			Valor do BDI =>	177,41	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	763,33 7.633,2 0
10.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	231085 SEDOP	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	0		pt	1,0000000	469,99	469,99
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,6160029	31,13	50,30
Composição	280021 SEDOP	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,6160029	27,59	44,58
Auxiliar Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,9392044	25,26	48,98
Insumo	H00373 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material		m	3,8784070	2,72	10,54
Insumo	H00374 SEDOP	Tubo de polietileno 5/8"	Material		m	3,8784070	4,61	17,8
Insumo	E00727 SEDOP	Tubo de cobre de 3/8"	Material		m	3,8784070	25,01	96,99
Insumo	E00728 SEDOP	Tubo de cobre de 5/8"	Material		m	3,8784070	38,02	147,4
Insumo	E00726 SEDOP	Cabo "PP" 4x2,5mm	Material MO sem LS =>	49,50	m LS =>	3,8784070	13,74 MO com LS =>	53,28 92,82
			Valor do BDI =>	142,31	23 =>		Valor com BDI =>	612,30
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	6.123,00
10.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	231084 SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	0		pt	1,0000000	295,21	295,21
Composição Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	2,8498996	25,26	71,98
Composição								
Composição Auxiliar	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	2,8498996	31,13	
Auxiliar Insumo	H00373 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material		m	11,3995947	2,72	31,00
Auxiliar	H00373 SEDOP H00093 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH						31,00 2,52
Auxiliar Insumo Insumo	H00373 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material Material	55,70	m un	11,3995947 1,8999315 11,3995947 48,73	2,72 1,33 8,86 MO com LS =>	31,00 2,52 101,00
Auxiliar Insumo Insumo	H00373 SEDOP H00093 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH	Material Material Material	55,70 89,38	m un m	11,3995947 1,8999315 11,3995947 48,73	2,72 1,33 8,86	31,00 2,52 101,00 104,43 384,58
Auxiliar Insumo Insumo	H00373 SEDOP H00093 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH	Material Material Material MO sem LS =>		m un m LS =>	11,3995947 1,8999315 11,3995947 48,73	2,72 1,33 8,86 MO com LS => Valor com BDI =>	31,00 2,52 101,00 104,43 384,58 3.845,90
Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição	H00373 SEDOP H00093 SEDOP H00006 SEDOP Código Banco 231311 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Descrição Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter	Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0		m un m LS => Quant. => Und un	11,3995947 1,8999315 11,3995947 48,73 10,00 Quant. 1,0000000	2,72 1,33 8,86 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17	31,00 2,52 101,00 104,43 384,59 3.845,90 Tota
Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar	H00373 SEDOP H00093 SEDOP H00006 SEDOP Código Banco 231311 SEDOP 280021 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Descrição Aparelho Air-Split - 24.000 BTUs - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0		m un m LS => Quant. => Und un h	11,3995947 1,8999315 11,3995947 48,73 10,00 Quant. 1,0000000 6,4718743	2,72 1,33 8,86 MO com LS => Valor com BOI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59	31,01 2,52 101,00 104,42 384,58 3.845,90 Tota 6.521,12 178,58
Auxiliar Insumo	H00373 SEDOP H00093 SEDOP H00006 SEDOP Código Banco 231311 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Descrição Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter	Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0		m un m LS => Quant. => Und un	11,3995947 1,8999315 11,3995947 48,73 10,00 Quant. 1,0000000	2,72 1,33 8,86 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17	31,00 2,52 101,00 104,42 384,58 3.845,90 Tota 6.521,17
Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar	H00373 SEDOP H00093 SEDOP H00006 SEDOP Código Banco 231311 SEDOP 280021 SEDOP 280005 SEDOP D00500 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Descrição Aparelho Air-Split - 24.000 BTUs - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A	Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0		m un m LS => Quant. => Und un h	11,3995947 1,8999315 11,3995947 48,73 10,00 Quant. 1,000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359	2,72 1,33 8,86 MO com LS => Valor com BOI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59	31,00 2,52 101,00 104,43 384,58 3.845,90 Tota 6.521,17 178,58
Auxiliar Insumo	H00373 SEDOP H00093 SEDOP H00006 SEDOP Código Banco 231311 SEDOP 280021 SEDOP 280005 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Descrição Aparelho Air-Split - 24.000 BTUs - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material	89,38	m un m LS => Quant. => VUnd un h h kg un	11,3995947 1,8999315 11,3995947 48,73 10,00 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730	2,72 1,33 8,86 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12	31,00 2,52 101,00 104,43 384,59 Tota 6.521,17 178,56 138,48
Auxiliar Insumo	H00373 SEDOP H00093 SEDOP H00006 SEDOP Código Banco 231311 SEDOP 280021 SEDOP 280005 SEDOP D00500 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Descrição Aparelho Air-Split - 24.000 BTUs - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A	Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Mo sem LS =>	89,38 106,56	m un m LS => Quant. => TUnd un h h kg	11,3995947 1,8999315 11,3995947 48,73 10,00 Quant. 1,000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22	2,72 1,33 8,86 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS =>	88,71 31,00 2,52 101,00 104,43 384,59 Tota 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78
Auxiliar Insumo	H00373 SEDOP H00093 SEDOP H00006 SEDOP Código Banco 231311 SEDOP 280021 SEDOP 280005 SEDOP D00500 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Descrição Aparelho Air-Split - 24.000 BTUs - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A	Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material	89,38	m un m LS => Quant. => VUnd un h h kg un	11,3995947 1,899315 11,3995947 48,73 10,00 Quant. 1,000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22	2,72 1,33 8,86 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12	31,00 2,52 101,00 104,42 384,59 Tota 6.521,17 178,56 138,48 179,20 6.024,9 199,78
Auxiliar Insumo	H00373 SEDOP H00093 SEDOP H00006 SEDOP Código Banco 231311 SEDOP 280021 SEDOP 280005 SEDOP D00500 SEDOP E00380 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Descrição Aparelho Air-Split - 24.000 BTUs - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter	Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	89,38 106,56	m un m LS => Quant. => TUnd un h kg un LS =>	11,395947 1,899315 11,3995947 48,73 10,00 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 93,222 7,00	2,72 1,33 8,86 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS => Valor com BDI =>	31,00 2,52 101,00 104,43 384,59 Tota 6.521,17 178,56 138,44 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78
Auxiliar Insumo	H00373 SEDOP H00093 SEDOP H00006 SEDOP Código Banco 231311 SEDOP 280021 SEDOP 280005 SEDOP D00500 SEDOP E00380 SEDOP Código Banco 231309 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Descrição Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split - 44.000 BTU's Inverter Descrição Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter	Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI =>	89,38 106,56	m un m LS => Quant. => VInd un h kg un LS => Quant. => VInd un h kg un LS => Quant. => VInd un	11,3995947 1,8999315 11,3995947 48,73 10,00 Quant. 1,000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 7,00 Quant. 1,0000000	2,72 1,33 8,86 MO com LS => Valor Ombl => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.407,31	31,00 2,52 101,00 104,43 384,59 Tota 6.521,17 178,55 138,48 179,2(6.024,93 199,76 8.495,78 759,470,44
Auxiliar Insumo	H00373 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Descrição Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter	Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	89,38 106,56	m un m LS => Quant. => Und un h h kg un LS => Quant. => Cuant. => Und	11,395947 1,899315 11,3995947 48,73 10,00 Quant. 1,000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 7,00 Quant. 1,0000000 4,4689810	2,72 1,33 8,86 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.407,31 25,29	31,00 2,5: 101,00 104,4: 384,5: 3.845,90 Tota 6.521,1: 178,5: 138,49: 179,20: 6.024,9: 199,7: 59,470,40 Tota 3,407,3:
Auxiliar Insumo	H00373 SEDOP H00093 SEDOP H00006 SEDOP H00006 SEDOP Código Banco 231311 SEDOP 280021 SEDOP 280005 SEDOP E00380 SEDOP Código Banco 231309 SEDOP 280005 SEDOP 280005 SEDOP 280001 SEDOP 280001 SEDOP 280021 SEDOP 280021 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Descrição Aparelho Air-Split - 24.000 BTUs - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 Tipo 0 Tipo 0 Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0	89,38 106,56	m un m LS => Quant. => Und un h h kg un LS => Quant. => Und un h h	11,3995947 1,899315 11,3995947 48,73 10,00 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 7,00 Quant. 1,0000000 4,4689810 5,4620879	2,72 1,33 8,86 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.407,31 25,29 27,59	31,00 2,5; 101,00 104,4; 3844,5; 3.845,9 (6.521,1 : 178,5; 138,4; 179,2(6.024,9; 199,7; 8.495,7; 59.470,4 (Tota 3.407,3; 113,0;
Auxiliar Insumo	H00373 SEDOP H00093 SEDOP H00006 SEDOP H00006 SEDOP Código Banco 231311 SEDOP 280021 SEDOP 280005 SEDOP E00380 SEDOP Código Banco 231309 SEDOP 280005 SEDOP 280021 SEDOP 280021 SEDOP D00500 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Descrição Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A	Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	89,38 106,56	m un m LS => Quant. => Und un h kg un LS => Quant. => Und un h kg	11,395947 1,899315 11,3995947 48,73 10,00 Quant. 1,000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 7,00 Quant. 1,0000000 4,4689810 5,4620879 1,2999769	2,72 1,33 8,86 MO corn LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO corn LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.407,31 25,29 27,59 137,50	31,00 2,52 101,00 104,43 384,59 Tota 6.521,17 178,56 138,46 179,20 6.024,93 199,78 8.495,76 59.470,46 Tota 3.407,31 113,02
Auxiliar Insumo	H00373 SEDOP H00093 SEDOP H00006 SEDOP H00006 SEDOP Código Banco 231311 SEDOP 280021 SEDOP 280005 SEDOP E00380 SEDOP Código Banco 231309 SEDOP 280005 SEDOP 280005 SEDOP 280001 SEDOP 280001 SEDOP 280021 SEDOP 280021 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Descrição Aparelho Air-Split - 24.000 BTUs - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 Tipo 0 Tipo 0 Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0	106,56 1.974,61	m un m LS => Quant. => V Und un h kg un LS => Quant. => V Und un h kg un kg un h	11,3995947 1,8999315 11,3995947 48,73 10,00 Quant. 1,000000 6,4718743 5,4762013 1,303359 0,9956730 93,22 7,00 Quant. 1,000000 4,4689810 5,4620879 1,2999769 0,9931069	2,72 1,33 8,86 MO com LS => Valor Omit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS => Valor Om BDI => Preço Total => Valor Unit 3.407,31 25,29 27,59 137,50 6.951,12 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.407,31 25,29 27,59 137,50 2.985,44	31,00 2,52 101,00 104,43 384,53 3.845,90 Tota 6.521,17 178,55 138,48 179,20 6.024,90 199,76 8.495,70 47 Tota 3.407,31 113,02 150,68
Auxiliar Insumo	H00373 SEDOP H00093 SEDOP H00006 SEDOP H00006 SEDOP Código Banco 231311 SEDOP 280021 SEDOP 280005 SEDOP E00380 SEDOP Código Banco 231309 SEDOP 280005 SEDOP 280021 SEDOP 280021 SEDOP D00500 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Descrição Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A	Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mosem LS => Valor do BDI =>	89,38 106,56	m un m LS => Quant. => Und un h kg un LS => Quant. => Und un h kg un LS =>	11,395947 1,899315 11,3995947 48,73 10,00 Quant. 1,000000 6,4718743 5,4762013 1,303359 0,9956730 93,22 7,00 Quant. 1,0000000 4,4689810 5,4620879 1,2999769 0,9931069 77,56	2,72 1,33 8,86 MO corn LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO corn LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.407,31 25,29 27,59 137,50	31,00 2,5: 101,01 104,4: 384,5: 3.845,90 Tota 6.521,1: 178,5: 138,49 179,20 6.024,9: 199,71 8.495,78 59,470,40 Tota 3.407,3: 113,0: 150,66 178,7- 2.964,80 166,2: 4.439,0
Auxiliar Insumo	H00373 SEDOP H00093 SEDOP H00096 SEDOP Código Banco 231311 SEDOP 280021 SEDOP 280005 SEDOP E00380 SEDOP E00380 SEDOP 280005 SEDOP 280005 SEDOP 280005 SEDOP 280005 SEDOP 280005 SEDOP 280005 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Descrição Aparelho Air-Split - 24.000 BTUs - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 12.000 BTU's Inverter	Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 Material Mosem LS => Valor do BDI => Valor do BDI =>	106,56 1.974,61	m un m LS => Quant. => Und un h kg un LS => Quant. => Und un h kg un LS => Quant. => Quant. => Quant. => Quant. =>	11,3995947 1,899315 11,3995947 48,73 10,00 Quant. 1,000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 7,00 Quant. 1,0000000 4,4689810 5,4620879 1,2999769 0,9931069 77,56	2,72 1,33 8,86 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.407,31 25,29 27,59 137,50 6.051,00 100 100 100 100 100 100 100 100 100	31,00 2,5: 101,01 104,4: 384,5: 3.845,90 Tota 6.521,1: 178,5: 138,4: 179,2: 6.024,9: 199,7: 59,470,4: Tota 3.407,3: 113,0: 150,6: 178,7- 2.964,8: 166,2: 4.439,0: 8.878,0:
Auxiliar Insumo	H00373 SEDOP H00093 SEDOP H00006 SEDOP H00006 SEDOP Código Banco 231311 SEDOP 280021 SEDOP 280005 SEDOP E00380 SEDOP Código Banco 231309 SEDOP 280005 SEDOP 280021 SEDOP 280021 SEDOP D00500 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Descrição Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A	Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 Material Mo sem LS => 0 Material Mo sem LS => Mo sem LS =>	106,56 1.974,61	m un m LS => Quant. => Und un h kg un LS => Quant. => Und un h kg un LS =>	11,395947 1,899315 11,3995947 48,73 10,00 Quant. 1,000000 6,4718743 5,4762013 1,303359 0,9956730 93,22 7,00 Quant. 1,0000000 4,4689810 5,4620879 1,2999769 0,9931069 77,56	2,72 1,33 8,86 MO com LS => Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com BD => Preço Total => Valor Unit 3.407,31 25,29 27,59 27,59 27,59 27,59 27,59 285,44 MO com LS => Valor Onm BD => Valor Unit 3.407,31	31,00 2,5; 101,01 104,4 304,5; 38,45,9 Tota 6,521,1 178,5; 138,4 179,2; 6,024,9; 199,7; 59,470,4 Tota 3,407,3 113,0; 150,6; 178,7; 2,964,8; 166,2; 4,439,0; 8,878,0;
Auxiliar Insumo	H00373 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Descrição Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 12.000 BTU's Inverter Descrição Descrição Aparelho Air-Split 12.000 BTU's Inverter	Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mosem LS => Valor do BDI =>	106,56 1.974,61	m un m LS => Quant. => Und un h kg un LS => Quant. => Und un h kg un LS => Quant. => Und un h kg un LS =>	11,3995947 1,899315 11,3995947 48,73 10,00 Quant. 1,000000 6,4718743 5,4762013 1,303359 0,9956730 93,22 7,00 Quant. 1,0000000 4,4689810 5,4620879 1,2999769 0,9931069 77,56 2,00 Quant.	2,72 1,33 8,86 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.407,31 25,29 27,59 137,50 2,995,44 MO com LS => Valor Unit 3.407,31 25,29 27,59 137,50 2,985,44 MO com BDI => Preço Total => Valor Unit MO com LS => Valor Unit 3.407,31	31,0 2,5,1 101,0 104,4 384,5,9 Tota 6,521,1 178,5 138,4 179,2 6,024,9 1,9,7,7 53,470,4 Tota 3,407,3 113,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1
Auxiliar Insumo	H00373 SEDOP H00093 SEDOP H00096 SEDOP Código Banco 231311 SEDOP 280021 SEDOP D00500 SEDOP E00380 SEDOP 280025 SEDOP 280021 SEDOP 280021 SEDOP 280021 SEDOP 280021 SEDOP Código Banco 231309 SEDOP E00259 SEDOP E00259 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Descrição Aparelho Air-Split - 24.000 BTUs - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 12.000 BTU's Inverter AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 12.000 BTU's Inverter	Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	106,56 1.974,61	m un m LS => Quant. => Und un h kg un LS => Quant. => Und un h kg un LS => Quant. => Und un h h kg un Und un h h kg un Und un h	11,3995947 1,899315 11,3995947 48,73 10,00 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,303359 0,9956730 93,22 7,00 Quant. 1,0000000 4,4689810 5,4620879 1,2999769 0,9931069 77,56 2,00 Quant. 1,0000000	2,72 1,33 8,86 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.407,31 25,29 27,59 137,50 2,985,44 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.407,31 25,29 27,59 137,50 2,985,44 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.015,93	31,00 2,5: 101,00 104,4: 384,5: 3.845,90 Tota 6.521,1: 178,5: 138,49 179,2: 6.024,9: 199,7: 59,470,40 Tota 3.407,3: 113,0: 150,6: 178,7: 2,964,8: 166,2: 4,439,0: 8.878,00 Tota 3.015,9: 136,9:
Auxiliar Insumo	H00373 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Descrição Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's Inverter Descrição Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 12.000 BTU's Inverter Descrição Aparelho Air-Split 12.000 BTU's Inverter Descrição Aparelho Air-Split - 9.000 BTU's Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split - 9.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A	Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Mosem LS => Valor do BDI =>	106,56 1.974,61	m un un m LS => Quant. => Und un h h kg un LS => Quant. => Und un h h kg un h h kg un h h kg un h kg un h kg un h h kg un h kg un h kg un LS =>	11,395947 1,899315 11,3995947 48,73 10,00 Quant. 1,000000 6,4718743 5,4762013 1,303359 0,9956730 93,22 7,00 Quant. 1,000000 4,4689810 5,4620879 1,2999769 0,9931069 77,56 2,00 Quant. 1,000000 4,9649517 3,9719613 1,2998243	2,72 1,33 8,86 MO corn LS => Valor Corn BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO corn LS => Valor Corn BDI => Preço Total => Valor Unit 3.407,31 25,29 27,59 137,50 2,985,44 MO corn LS => Valor Unit 3.407,31 25,29 27,59 137,50 2,985,44 MO corn BDI => Preço Total => Valor Unit 3.015,93 27,59 25,29 137,50	31,00 2,5: 101,00 104,4: 384,5: 3.845,90 Tota 6.521,1: 178,5: 138,40 179,2: 6.024,9: 199,7: 59,470,40 Tota 3.407,3: 113,0: 150,6: 178,7: 2.964,8: 166,2: 4.439,0: 8.878,00 Tota 3.015,9: 136,9: 100,4: 178,7:
Auxiliar Insumo	H00373 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Descrição Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's Inverter AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 12.000 BTU's Inverter AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 12.000 BTU's Inverter Descrição Aparelho Air-Split - 9.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo Material Mosem LS => Valor do BDI =>	89,38 106,56 1.974,61 88,66 1.031,73	m un un m LS => Quant. => Und un h h kg un LS => Quant. => Und un h h kg un LS => Quant. => Und un h h kg un h h kg un h h kg un LS => Quant. => Und un h h kg un LS => Quant. => Und un h kg un LS =>	11,3995947 1,899315 11,3995947 48,73 10,00 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 7,00 Quant. 1,0000000 4,4689810 1,2999769 0,9931069 77,56 2,00 Quant. 1,0000000 4,9649517 3,9719613 1,2998243 0,9925903	2,72 1,33 8,86 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.407,31 25,29 27,59 137,50 2,985,44 MO com LS => Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.407,31 25,29 27,59 137,50 2,985,44 MO com LS => Valor Unit 3.015,93 27,59 25,29 137,50 2,618,14	31,00 2,55 101,00 104,45 384,58 3.845,98 Tota 6.521,17 178,56 138,48 179,22 6.024,93 199,78 8.495,78 59.470,46 Tota 3.407,31 113,00 150,66 178,74 2.964,88 166,22 4.439,08 8.878,08 Tota 3.015,93 100,48
Auxiliar Insumo	H00373 SEDOP	Tubo de polietileno 3/8" Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Descrição Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's Inverter Descrição Aparelho Air-Split - 12.000 BTU's - Inverter AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 12.000 BTU's Inverter Descrição Aparelho Air-Split 12.000 BTU's Inverter Descrição Aparelho Air-Split - 9.000 BTU's Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split - 9.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A	Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Mosem LS => Valor do BDI =>	106,56 1.974,61	m un un m LS => Quant. => Und un h h kg un LS => Quant. => Und un h h kg un h h kg un h h kg un h kg un h kg un h h kg un h kg un h kg un LS =>	11,3995947 1,899315 11,3995947 48,73 10,00 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,303359 0,9956730 93,22 7,00 Quant. 1,0000000 4,4689810 5,4620879 1,2999769 0,931069 77,56 2,00 Quant. 1,0000000 4,9649517 3,9719613 1,2998243 0,9932903 69,85	2,72 1,33 8,86 MO corn LS => Valor Corn BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO corn LS => Valor Corn BDI => Preço Total => Valor Unit 3.407,31 25,29 27,59 137,50 2,985,44 MO corn LS => Valor Unit 3.407,31 25,29 27,59 137,50 2,985,44 MO corn BDI => Preço Total => Valor Unit 3.015,93 27,59 25,29 137,50	31,00 2,52 101,00 104,42 384,55 3.845,90 Tota 6.521,17 178,55 138,48 179,20



		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS ÁGUA FRIA						9.460,86 4.435,86
11.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	180844 SEDOP	Revisão de ponto de água	0		pt	1,0000000	130,96	130,9
composição uxiliar	180299 SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	0		pt	0,2840576	461,04	130,9
axiiidi			MO sem LS =>	26,33	LS =>		MO com LS =>	49,3
			Valor do BDI =>	39,65	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	170,6 4.435, 8
11.2		ESGOTO				-5,51		5.025,0
1.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	180845 SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	0		pt	1,0000000	192,86	192,
composição uxiliar	180214 SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	0		pt	0,3690217	522,64	192,8
Idaliidi			MO sem LS =>	56,56	LS =>	49,48	MO com LS =>	106,0
			Valor do BDI =>	58,39	0		/alor com BDI =>	251,2
12		INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO			Quant. =>	20,00	Preço Total =>	5.025,0 1.453.4
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	1.453,4 Tot
Composição	201507 SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	0		un	1,0000000	223,12	223,1
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3964288	30,75	12,1
uxiliar Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3964288	24,87	9,8
uxiliar								
nsumo nsumo	D00275 SEDOP D00419 SEDOP	Bucha / parafuso (médio) Extintor de incêndio ABC - 6Kg	Material Material		un un	1,9821445 0,9910722	1,45 200,00	2,8 198,2
isuitio	D00419 SLDOF	Extinition de incendio ABC - org	MO sem LS =>	7,59	LS =>		MO com LS =>	14,2
			Valor do BDI =>	67,56			/alor com BDI =>	290,6
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	1.453,4
13		APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS						21.127,1
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tot
Composição	190609 SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	0		un	1,0000000	656,06	656,0
composição	280016 SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	0		h	2,9323342	30,03	88,0
uxiliar	200000 CEDOD	ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	0		h	2 0222242	24.27	74.4
Composição Auxiliar	280008 SEDOP	ENCARGOSCOMPLEMENTARES	U		h	2,9323342	24,27	71,1
nsumo	D00002 SEDOP	Massa de vedação	Material		kg	0,9774447	17,73	17,3
sumo	H00023 SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material		un	0,9774447	9,41	9,1
nsumo	H00022 SEDOP D00079 SEDOP	Assento plastico Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material Material		un	0,9774447 0,0879701	52,40 5,59	51,2 0,4
nsumo	H00263 SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	Material		kg un	0,0879701	409,50	400,2
nsumo	H00042 SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material		un	1,9548895	9,40	18,3
			MO sem LS =>	56,17	LS =>		MO com LS =>	105,3
			Valor do BDI =>	198,65	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	854,7 5.982,9
								5.962,9
12.2	Cádiga Banca	Depariese	Time					Tate
	Código Banco	Descrição	Tipo	200	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	Código Banco 95472 SINAPI	Descrição VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDF SANITÁRIAS	ROS				
Composição Composição	95472 SINAPI 95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS		Und UN	Quant. 1,0000000 0,9988329	Valor Unit 949,98	949,9 940,9
Composição Composição Auxiliar	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDR SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDR		Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 949,98	949,9 940,9
13.2 Composição Composição Auxiliar	95472 SINAPI 95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS Material MO sem LS =>		Und UN	Quant. 1,0000000 0,9988329 0,9988329	Valor Unit 949,98	949,9 940,9 9,0
Composição Composição Auxiliar	95472 SINAPI 95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS Material	ROS	Und UN UN UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,9988329 0,9988329	Valor Unit 949,98 942,02 9,08 MO com LS => /alor com BDI =>	949,9 940,9 9,0 29,0 1.237,6
Composição Composição uuxiliar	95472 SINAPI 95471 SINAPI 00006142 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS Material MO sem LS =>	15,50	Und UN UN UN LS => Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,9988329 0,9988329	Valor Unit 949,98 942,02 9,08 MO com LS =>	940,9 940,9 9,0 29,0
Composição Composição Auxiliar Insumo	95472 SINAPI 95471 SINAPI 00006142 SINAPI Código Banco	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITĀRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITĀRIAS Material MO sem LS => Valor do BDI =>	15,50	Und UN UN UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,9988329 0,9988329 13,57 2,00 Quant.	Valor Unit 949,98 942,02 9,08 MO com LS => Preço Total => Valor Unit	949,9 940,9 9,0 29,0 1.237,6 2.475,2
Composição Composição Luxillar Lasumo	95471 SINAPI 95471 SINAPI 00006142 SINAPI Código Banco 190232 SEDOP	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE Descrição Lavatorio de louça s/col.c/tom.,sifao e valv.	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0	15,50	Und UN UN UN LS => Quant. => Und un	Quant. 1,0000000 0,9988329 0,9988329 13,57 2,00 Quant.	949,98 942,02 9,08 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 912,51	949,8 940,8 9,0 29,0 1,237,6 2,475,2 Tot:
composição composição uxiliar 13.3 composição composição composição	95472 SINAPI 95471 SINAPI 00006142 SINAPI Código Banco	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITĀRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITĀRIAS Material MO sem LS => Valor do BDI =>	15,50	Und UN UN UN LS => Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,9988329 0,9988329 13,57 2,00 Quant.	Valor Unit 949,98 942,02 9,08 MO com LS => Preço Total => Valor Unit	949,\$ 940,\$ 9,(29,(1.237,6 2.475,2
omposição omposição uxiliar issumo 13.3 omposição omposição omposição uxiliar	95471 SINAPI 95471 SINAPI 00006142 SINAPI Código Banco 190232 SEDOP	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE Descrição Lavatorio de louça s/col.c/tom.,sifao e valv. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0	15,50	Und UN UN UN LS => Quant. => Und un	Quant. 1,0000000 0,9988329 0,9988329 13,57 2,00 Quant.	949,98 942,02 9,08 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 912,51	949,\$ 940,\$ 9,0 29,0 1.237,6 2.475,2 Tot. 912,6 81,3
omposição uxiliar 13.3 omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição	95472 SINAPI 95471 SINAPI 00006142 SINAPI Código Banco 190232 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE Descrição Lavatorio de louça s/col.c/tom.,sifao e valv. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITĀRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITĀRIAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0	15,50	Und UN UN UN LS => Quant. => Und un h	Quant. 1,0000000 0,9988329 0,9988329 13,57 2,00 Quant. 1,0000000 2,7087691	Valor Unit 949,98 942,02 9,08 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 912,51 30,03 24,27	949,1 940,1 9,0 29,1 1,237,2 2,475,7 Tot 912,1 81,1
composição	95472 SINAPI 95471 SINAPI 00006142 SINAPI Código Banco 190232 SEDOP 280016 SEDOP	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE Descrição Lavatorio de louça s/col.c/tom.,sifao e valv. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0	15,50	Und UN UN UN LS => Quant. => Und un h	Quant. 1,000000 0,9988329 0,9988329 13,57 2,00 Quant. 1,000000 2,7087691	Valor Unit 949,98 942,02 9,08 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 912,51 30,03	949,5 940,6 9,0 29,0 1,237,7 2,475,7 Tot 912,6 81,7 65,0
composição composição uxiliar asumo 13.3 composição uxiliar composição uxiliar usumo ssumo ssumo ssumo	95472 SINAPI 95471 SINAPI 00006142 SINAPI Código Banco 190232 SEDOP 280008 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP H00042 SEDOP H00042 SEDOP	VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE Descrição Lavatorio de louça s/col.c/tom.,sifao e valv. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES FITA de vedacao Parafuso niquelado para loucas sanitárias Sífao metalico de 1 1/2 "	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material	15,50	Und UN UN UN LS => Quant. => Und un h m un un un	Quant. 1,000000 0,9988329 0,9988329 13,57 2,00 Quant. 1,000000 2,7087691 0,8274058 1,9700139 0,9850070	Valor Unit 949,98 942,02 9,08 MO com LS ⇒ > /alor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ > / 24,27 0,29 9,40 473,95	949, 940, 940, 940, 940, 940, 1.237, 2.475, Tot 912, 81, 65, 0.18, 466, 8466, 846, 8466, 846, 8466, 846, 84
Composição sustiliar sustiliar sustiliar sustiliar sustiliar sustiliar	95472 SINAPI 95471 SINAPI 00006142 SINAPI Código Banco 190232 SEDOP 280016 SEDOP 100055 SEDOP 100042 SEDOP 100042 SEDOP 100056 SEDOP	VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANTÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE Descrição Lavatorio de louça s/col.c/tom.,sifao e valv. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES FITa de vedacao Parafuso niquelado para loucas sanitarias Sifao metalico de 1 1/2 " Tomeira metalica p/ lavatorio de 1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Material Material	15,50	Und UN UN UN LS => Quant. => Und un h m un un un un	Quant. 1,000000 0,9988329 0,9988329 13,57 2,00 Quant. 1,000000 2,7087691 0,8274058 1,9700139 0,9850070 0,9850070	Valor Unit 949,98 942,02 9,08 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 912,51 30,03 24,27 0,29 9,40 473,95 99,93	949,1 940,1 9,0 29,0 1,237,7 2,475,7 Tot 912,6 65,1 18,6 466,6 96,4
composição considera consider	95472 SINAPI 95471 SINAPI 00006142 SINAPI Código Banco 190232 SEDOP 280016 SEDOP H00055 SEDOP H00042 SEDOP H00040 SEDOP H00066 SEDOP H00080 SEDOP	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE Descrição Lavatorio de louça s/col.c/tom.sifao e valv. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Fita de vedacao Parafuso niquelado para loucas sanitarias Sifao metalico de 11/2 " Tomeira metalica p/ lavatorio de 1/2" Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Material Material Material Material	15,50	Und UN UN UN LS => Quant. => Und un h un un un un un	Quant. 1,0000000 0,9988329 0,9988329 13,57 2,00 Quant. 1,0000000 2,7087691 0,8274058 1,9700139 0,9850070 0,9850070 0,9850070	Valor Unit 949,98 942,02 9,08 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 912,51 30,03 24,27 0,29 9,40 473,95 99,93 75,60	949,5 940,6 9,0 29,0 1,237,6 2,475,2 Tot 912,6 81,5 65,0 1,8,466,6 98,4 74,4
composição considera consider	95472 SINAPI 95471 SINAPI 00006142 SINAPI Código Banco 190232 SEDOP 280016 SEDOP 100055 SEDOP 100042 SEDOP 100042 SEDOP 100056 SEDOP	VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANTÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE Descrição Lavatorio de louça s/col.c/tom.,sifao e valv. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES FITa de vedacao Parafuso niquelado para loucas sanitarias Sifao metalico de 1 1/2 " Tomeira metalica p/ lavatorio de 1/2"	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material	15,50 287,65	Und UN UN UN LS => Quant. => Und un h un un un un un un un un un	Quant. 1,000000 0,9988329 0,9988329 13,57 2,00 Quant. 1,0000000 2,7087691 0,8274058 1,9700139 0,9850070 0,9850070 0,9850070	Valor Unit 949,98 942,02 9,08 MO com LS ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 912,51 30,03 24,27 0,29 9,40 473,95 99,93 75,60 108,59	949, 940, 940, 940, 940, 940, 940, 1,237, 2475, Tot 912, 81, 65, 0,0 18, 466, 98, 74, 10,6, 98, 74, 10,6, 98, 94, 10,6, 98, 94, 940, 940, 940, 940, 940, 940, 940,
Composição Composição uuxiliar	95472 SINAPI 95471 SINAPI 00006142 SINAPI Código Banco 190232 SEDOP 280016 SEDOP H00055 SEDOP H00042 SEDOP H00040 SEDOP H00066 SEDOP H00080 SEDOP	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE Descrição Lavatorio de louça s/col.c/tom.sifao e valv. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Fita de vedacao Parafuso niquelado para loucas sanitarias Sifao metalico de 11/2 " Tomeira metalica p/ lavatorio de 1/2" Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Material Material Material Material	15,50	Und UN UN UN LS => Quant. => Und un h un un un un un	Quant. 1,000000 0,9988329 0,9988329 13,57 2,00 Quant. 1,0000000 2,7087691 0,8274058 1,9700139 0,9850070 0,9850070 0,9850070 0,9850070 0,9850070	Valor Unit 949,98 942,02 9,08 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 912,51 30,03 24,27 0,29 9,40 473,95 99,93 75,60	949,5 940,5 9,0 29,0 1,237,6 2,475,2 Tot: 912,1 65,7 18,5 46,6,6 98,4 74,4 106,5
composição considera consider	95472 SINAPI 95471 SINAPI 00006142 SINAPI Código Banco 190232 SEDOP 280016 SEDOP H00055 SEDOP H00042 SEDOP H00040 SEDOP H00066 SEDOP H00080 SEDOP	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE Descrição Lavatorio de louça s/col.c/tom.sifao e valv. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Fita de vedacao Parafuso niquelado para loucas sanitarias Sifao metalico de 11/2 " Tomeira metalica p/ lavatorio de 1/2" Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS =>	15,50 287,65	Und UN UN UN LS => Quant. => Und un h un un un un un un un un un	Quant. 1,0000000 0,9988329 13,57 2,00 Quant. 1,0000000 2,7087691 0,8274058 1,9700139 0,9850070 0,9850070 0,9850070 0,9850070 45,40	Valor Unit 949,98 942,02 9,08 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 912,51 30,03 24,27 0,29 9,40 473,95 99,93 75,60 108,59 MO com LS =>	949,9 940,9 9,0 29,0 1.237,6 2.475,2
omposição omposição uxiliar ssumo 13.3 omposição omposição omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	95472 SINAPI 95471 SINAPI 00006142 SINAPI Código Banco 190232 SEDOP 280016 SEDOP H00055 SEDOP H00042 SEDOP H00040 SEDOP H00066 SEDOP H00080 SEDOP	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE Descrição Lavatorio de louça s/col.c/tom.sifao e valv. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Fita de vedacao Parafuso niquelado para loucas sanitarias Sifao metalico de 11/2 " Tomeira metalica p/ lavatorio de 1/2" Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS =>	15,50 287,65	Und UN UN UN LS => Quant. => Und un h m un un un un LS =>	Quant. 1,0000000 0,9988329 13,57 2,00 Quant. 1,0000000 2,7087691 0,8274058 1,9700139 0,9850070 0,9850070 0,9850070 0,9850070 45,40	Valor Unit 949,98 942,02 9,08 MO com LS ⇒ > /alor com BDI ⇒ > /reço Total ⇒ > / 24,27 0,29 9,40 473,95 99,93 75,60 108,59 MO com LS ⇒ > /alor com BDI ⇒ > / 25 > / 26	949,1 940,1 29,0 1,237,6 2,475,7 Tot 912,1 81,2 65,1 1,8,4 466,8 98,4 74,4 1,188,4
omposição omposição uxiliar ssumo 13.3 omposição omposição uxiliar omposição uxiliar ssumo ssumo ssumo ssumo ssumo ssumo ssumo	95472 SINAPI 95471 SINAPI 00006142 SINAPI Código Banco 190232 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP H00042 SEDOP H00056 SEDOP H00056 SEDOP H00058 SEDOP H00058 SEDOP	VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANTĀRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE Descrição Lavatorio de louça s/col.c/tom.,sifao e valv. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Fita de vedacao Parafuso niquelado para loucas sanitarias Sifao metalico de 1 1/2 " Tomeira metalica p/ lavatorio de 1/2" Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Material Material Material Material Material Modernal Modernal Modernal Modernal Modernal Modernal Modernal Modernal Modernal	15,50 287,65	Und UN UN UN LS => Quant. => Und un h un un un un LS => Quant. => F	Quant. 1,0000000 0,9988329 0,9988329 13,57 2,00 Quant. 1,0000000 2,7087691 2,7087691 0,8274058 1,9700139 0,9850070 0,9850070 0,9850070 45,40 4,00	Valor Unit 949,98 942,02 9,08 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 912,51 30,03 24,27 0,29 9,40 473,95 99,93 75,60 108,59 MO com LS => Preço Total => Preço Total =>	949,1 940,1 9,1 29,1 2475,2 Tot 912,4 81,7 65,1 18,4 66,98,8 74,1 1,188,4 4,755,
composição considera consider	95472 SINAPI 95471 SINAPI 00006142 SINAPI Código Banco 190232 SEDOP 280016 SEDOP H00055 SEDOP H00042 SEDOP H00042 SEDOP H00052 SEDOP H00052 SEDOP H00052 SEDOP Código Banco	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE Descrição Lavatorio de louça s/col.c/tom.sifao e valv. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Fita de vedacao Parafuso niquelado para loucas sanitarias Sifao metalico de 11/2 " Tomeira metalica p/ lavatorio de 1/2" Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÁRIAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo	15,50 287,65	Und UN UN UN LS => Quant. => Und un h h un un un un un UN LS => Quant. => Und	Quant. 1,0000000 0,9988329 0,9988329 13,57 2,00 Quant. 1,0000000 2,7087691 0,8274058 1,9700139 0,9850070 0,9850070 0,9850070 45,40 4,00 Quant.	Valor Unit 949,98 942,02 9,08 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 912,51 30,03 24,27 0,29 9,40 473,95 99,93 75,60 108,59 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	949,1 940,1 9,0 29,1 1.237,2 2.475,7 Tot 912,2 81,3 65, 0.0 18,4 466,9 98,7 1.188,4 4.755,7 5.0 1.376,4
composição	95472 SINAPI 95471 SINAPI 00006142 SINAPI Código Banco 190232 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP H00052 SEDOP H00066 SEDOP H00028 SEDOP H00028 SEDOP Código Banco 190304 SEDOP	VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANTÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANTÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE Descrição Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sífao e valv. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM SIfao e valv. Tomeira metalica de 1 1/2 " Tomeira metalica p/ lavatorio de 1/2" Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada Lavatorio de louça s/coluna fincl. tom.sífão e válvula)-PCD ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES ALVANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES ALVALIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo do BDI =>	15,50 287,65	Und UN UN UN UN LS => Quant. => Und un h m un un un un un US => Quant. => Und un	Quant. 1,0000000 0,9988329 0,9988329 13,57 2,00 Quant. 1,0000000 2,7087691 0,8274058 1,9700139 0,9850070 0,9850070 0,9850070 0,9850070 0,9850070 0,9850070 0,9850070	Valor Unit 949,98 942,02 9,08 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 912,51 30,03 24,27 0,29 9,40 473,95 99,93 75,60 108,59 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.376,92	949,1 940,1 9,0 1,237,2,475,7 Tot 912,2,475,65,1 65,1 98,466,98,74,4 106,97,1 1,188,4,755,7 Tot 1,376,97,5
omposição omposição uxiliar ssumo 13.3 omposição omposição uxiliar omposição sumo ssumo ssumo ssumo ssumo sumo sumo	95472 SINAPI 95471 SINAPI 00006142 SINAPI Código Banco 190232 SEDOP 280016 SEDOP H00052 SEDOP H00042 SEDOP H00052 SEDOP H00052 SEDOP H00052 SEDOP H00054 SEDOP 280016 SEDOP 280016 SEDOP 280016 SEDOP 280016 SEDOP 280016 SEDOP	VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANTÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANTÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE Descrição Lavatorio de louça s/col.c/tom.,sifao e valv. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Fita de vedacao Parafuso niquelado para loucas sanitarias Sifao metalico de 1 1/2 " Tomeira metalica p/ lavatorio de 1/2" Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada Lavatorio de louça s/coluna finol. tom.sifão e válvula)-PCD ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Descrição Lavatório de louça s/ coluna (incl. tom.sifão e válvula)-PCD ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 Material Material Material Material Material Material Material Material Moderial Moder	15,50 287,65	Und UN UN UN LS => Quant. => Und un h h un un un un un un un un h h h h	Quant. 1,0000000 0,9988329 0,9988329 13,57 2,00 Quant. 1,0000000 2,7087691 0,8274058 1,970139 0,9850070 0,9850070 0,9850070 45,40 4,00 Quant. 1,0000000 3,2604792 3,2604792	Valor Unit 949,98 942,02 9,08 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 912,51 30,03 24,27 0,29 9,40 473,95 99,93 75,60 108,59 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.376,92 30,03 24,27	949, 940, 940, 29, 1.237, 2.475, Tot 912, 81, 65, 0, 18, 466, 98, 74, 1.188, 4.755, Tot 1.376, 97,
omposição omposição uxiliar sumo 3.3 omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	95472 SINAPI 95471 SINAPI 00006142 SINAPI Código Banco 190232 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP H00042 SEDOP H00042 SEDOP H00042 SEDOP H00052 SEDOP	VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANTÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE Descrição Lavatorio de louça s/col.c/tom.,sífao e valv. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Fita de vedacao Parafuso niquelado para loucas sanitarias Sifao metalico de 1 1/2* Tomeira metalica p/ lavatorio de 1/2* Valv. p/ lavat. d = 1* - cromada Lavatório de louça s/coluna branco (medio) Descrição Lavatório de louça s/ coluna (incl. tom.sífão e válvula)-PCD ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Tomeira metalica p/ lavatorio de 1/2*	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material	15,50 287,65	Und UN UN UN UN LS => Quant. => Und un h h un un un un un un un h h t un	Quant. 1,000000 0,9988329 0,9988329 13,57 2,00 Quant. 1,0000000 2,7087691 0,8274058 1,9700139 0,9850070 0,9850070 0,9850070 0,9850070 0,9850070 0,9850070 1,000000 3,2604792 0,9880240	Valor Unit 949,98 942,02 9,08 MO com LS => /alor com BDI ⇒ / Preço Total => Valor Unit 912,51 30,03 24,27 0,29 9,40 473,95 99,93 75,60 108,59 MO com LS => /alor com BDI => / Preço Total => Valor Unit 1.376,92 30,03 24,27 99,93	949, 940, 9, 29, 1.237, 2.475, Tot 912, 81, 65, 0, 18, 466, 98, 74, 106, 97, 1.188, 4.755, Tot
omposição uxiliar ssumo 13.3 omposição omposição uxiliar omposição uxiliar ssumo	95472 SINAPI 95471 SINAPI 00006142 SINAPI Código Banco 190232 SEDOP 280016 SEDOP H00052 SEDOP H00042 SEDOP H00052 SEDOP H00052 SEDOP H00052 SEDOP H00054 SEDOP 280016 SEDOP 280016 SEDOP 280016 SEDOP 280016 SEDOP 280016 SEDOP	VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANTÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANTÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE Descrição Lavatorio de louça s/col.c/tom.,sifao e valv. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Fita de vedacao Parafuso niquelado para loucas sanitarias Sifao metalico de 1 1/2 " Tomeira metalica p/ lavatorio de 1/2" Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada Lavatorio de louça s/coluna finol. tom.sifão e válvula)-PCD ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Descrição Lavatório de louça s/ coluna (incl. tom.sifão e válvula)-PCD ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 Material Material Material Material Material Material Material Material Moderial Moder	15,50 287,65	Und UN UN UN LS => Quant. => Und un h h un un un un un un un un h h h h	Quant. 1,0000000 0,9988329 0,9988329 13,57 2,00 Quant. 1,0000000 2,7087691 0,8274058 1,970139 0,9850070 0,9850070 0,9850070 45,40 4,00 Quant. 1,0000000 3,2604792 3,2604792	Valor Unit 949,98 942,02 9,08 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 912,51 30,03 24,27 0,29 9,40 473,95 99,93 75,60 108,59 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 1.376,92 30,03 24,27	949,1 940,1 940,1 940,1 29,1 1.237,2.475,7 Tot 912,2.475,1 65,1 0,2 18,4 466,6,9 98,74,1 11,88,4 4.755,7 Tot 1.376,6 97,7 79,9
omposição uxiliar ssumo 13.3 omposição omposição uxiliar omposição uxiliar ssumo ssumo ssumo ssumo ssumo uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar ssumo	95472 SINAPI 95471 SINAPI 00006142 SINAPI 00006142 SINAPI 00006142 SINAPI 00006142 SEDOP 280008 SEDOP 100055 SEDOP 100055 SEDOP 100056 SEDOP 100056 SEDOP 100056 SEDOP 280008 SEDOP 190304 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP 100056 SEDOP	VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANTÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANTÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE Descrição Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES FIta de vedacao Paratuso niquelado para loucas sanitarias Sifao metalico de 1 1/2 " Tomeira metalica p/ lavatorio de 1/2" Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada Lavatorio de louça s/coluna franco (medio) Descrição Lavatório de louça s/coluna fincl. tom.sifão e válvula)-PCD ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES TOMEIRO DE SENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material	15,50 287,65	Und UN UN UN LS => Quant. => Und un h m un un un un un h h h h un h h un	Quant. 1,000000 0,9988329 0,9988329 13,57 2,00 Quant. 1,0000000 2,7087691 0,8274058 1,9700139 0,9850070 0,9850070 0,9850070 45,40 4,00 Quant. 1,0000000 3,2604792 0,9880240 1,1856288	Valor Unit 949,98 942,02 9,08 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 912,51 30,03 24,27 0,29 9,40 473,95 99,93 75,60 108,59 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 912,51 30,03 24,27 0,29 9,40 473,95 99,93 75,60 108,59 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 1.376,92 30,03 24,27 99,93 0,29	949,1 940,1 940,1 29,0 12,237,6 12,237,6 912,1 81,2 65,1 13,1 466,1 106,9 94,1 1,188,1 4,755,2 Tot 1,376,1 97,3 99,0 98,1 98,5 99,3 99,3 99,3 99,3 99,3 99,3
omposição omposição uxiliar sumo 3.3 omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	95472 SINAPI 95471 SINAPI 00006142 SINAPI Código Banco 190232 SEDOP 280016 SEDOP H00055 SEDOP H00042 SEDOP H00056 SEDOP H00052 SEDOP H00052 SEDOP 280016 SEDOP H00055 SEDOP H00055 SEDOP H00055 SEDOP H00056 SEDOP H00057 SEDOP SEDOP 280016 SEDOP H00058 SEDOP H00058 SEDOP H00058 SEDOP	VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANTÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE Descrição Lavatorio de louça s/col.c/tom.,sifao e valv. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Fita de vedacao Parafuso niquelado para loucas sanitarias Sifao metalico de 1 1/2 " Tomeira metalica p/ lavatorio de 1/2* Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada Lavatorio de louça s/coluna (incl. tom.sifão e válvula)-PCD ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Tomeira metalica p/ lavatorio de 1/2" Fita de vedacao Lavatório PCD s/ coluna	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material	15,50 287,65	Und UN UN UN LS => Quant. => Und un h h un	Quant. 1,0000000 0,9988329 13,57 2,00 Quant. 1,0000000 2,7087691 2,7087691 0,8274058 1,9700139 0,9850070 0,9850070 0,9850070 45,40 4,00 Quant. 1,0000000 3,2604792 0,9880240 1,1856288 0,9880240	Valor Unit 949,98 942,02 9,08 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 912,51 30,03 24,27 0,29 9,40 473,95 99,93 75,60 108,59 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 1.376,92 30,03 24,27 99,93 0,29 545,82	949,1 940,1 9,0 29,1 1.237,2 2.475, Tot 912,2 81,, 65, 0.0 1.88,466,9 97,1 1.188,4 4.755,7 Tot 1.376,9 97,9 98,0,0 539,9 468,6
composição composição composição composição composição composição cuxiliar composição cuxiliar ssumo ssumo ssumo ssumo ssumo ssumo composição cuxiliar composição cuxiliar composição cuxiliar composição cuxiliar composição cuxiliar	95472 SINAPI 95471 SINAPI 00006142 SINAPI Código Banco 190232 SEDOP 280016 SEDOP 280008 SEDOP H00055 SEDOP H00052 SEDOP H00052 SEDOP H00052 SEDOP H00052 SEDOP H00053 SEDOP 280016 SEDOP 280016 SEDOP 280016 SEDOP H00055 SEDOP H00055 SEDOP H00055 SEDOP H00055 SEDOP H00033 SEDOP H00033 SEDOP	VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANTÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE Descrição Lavatorio de louça s/col.c/tom.sifao e valv. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Fita de vedacao Parafuso niquelado para loucas sanitarias Sifao metalico de 1 1/2 * Tomeira metalica p/ lavatorio de 1/2* Valv. p/ lavat. d = 1* - cromada Lavatório de louça s/coluna branco (medio) Descrição Lavatório de louça s/ coluna (incl. tom.sifão e válvula)-PCD ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Tomeira metalica p/ lavatorio de 1/2* Fita de vedacao Lavatório PCD s/ coluna Sifao metalico de 1 1/2 *	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material	15,50 287,65 51,89 276,30	Und UN UN UN UN LS => Quant. => Und un h h un	Quant. 1,0000000 0,9988329 13,57 2,00 Quant. 1,0000000 2,7087691 2,7087691 0,8274058 1,9700139 0,9850070 0,9850070 0,9850070 45,40 4,00 Quant. 1,0000000 3,2604792 0,9880240 1,1856288 0,9880240 0,9880240 1,9760480	Valor Unit 949,98 942,02 9,08 MO com LS ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 912,51 30,03 24,27 0,29 9,40 473,95 99,93 75,60 108,59 MO com LS ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 1.376,92 30,03 24,27 99,93 0,29 545,82 473,95 75,60 9,40	949, \$ 940, \$ 940, \$ 9, \$ 29, \$ 2475, \$ Tot: 912, \$ 81, \$ 65, \$ 0, \$ 18, \$ 466, \$ 74, \$ 1.188, \$ 4.755, \$ Tot: 1.376, \$ 97, \$ 98, \$ 98, \$ 468, \$ 474, \$ 1.48
omposição uxiliar ssumo 13.3 omposição omposição uxiliar omposição uxiliar ssumo	95472 SINAPI 95471 SINAPI 00006142 SINAPI 00006142 SINAPI CÓdigo Banco 190232 SEDOP 280016 SEDOP H00055 SEDOP H00042 SEDOP H00042 SEDOP H00056 SEDOP H00058 SEDOP H00058 SEDOP H00059 SEDOP H00050 SEDOP 190304 SEDOP 280016 SEDOP 280016 SEDOP H00055 SEDOP H00055 SEDOP H00055 SEDOP H00032 SEDOP H00032 SEDOP H00035 SEDOP H00035 SEDOP H00035 SEDOP	VASO SANTARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANTÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE Descrição Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv. ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES FIta de vedacao Parafuso niquelado para loucas sanitarias Sifao metalico de 1 1/2 " Tomeira metalica p/ lavatorio de 1/2" Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada Lavatorio de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula)-PCD ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES TORNES DE SENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES TORNES	INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS INHI - INSTALAÇÕES HIDE SANITÂRIAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material	15,50 287,65	Und UN UN UN UN LS => Quant. => Und un h h un	Quant. 1,0000000 0,9988329 0,9988329 13,57 2,00 Quant. 1,0000000 2,7087691 2,7087691 0,8274058 1,9700139 0,9850070 0,9850070 0,9850070 45,40 4,00 Quant. 1,0000000 3,2604792 0,9880240 1,1856288 0,9880240 0,9880240 0,9880240 1,9760480 54,65	Valor Unit 949,98 942,02 9,08 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 912,51 30,03 24,27 0,29 9,40 473,95 99,93 75,60 108,59 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 1.376,92 30,03 24,27 99,93 0,29 545,62 473,95 75,60	949, \$ 940, \$ 940, \$ 940, \$ 9, \$ 29, \$ 2475, \$ Tot: 912, \$ 466, \$ 98, \$ 74, \$ 4755, \$ Tot: 1,376, \$ 97, \$ 99, \$ 93, \$ 466, \$ 94, \$ 755, \$ 75, \$ 76, \$ 77,



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190797 SEDOP 280004 SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	0	un h	1,0000000	81,21	81,21
Auxiliar Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3903400	24,87 30,75	9,70
Auxiliar							
Insumo	H00372 SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material MO sem LS => 7,47	un LS =>	0,9758500 6.55	60,99 MO com LS =>	59,51 14,02
			Valor do BDI => 24,59	20	-,	Valor com BDI =>	105,80
				Quant. =>	8,00	Preço Total =>	846,40
13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição	190794 SEDOP 280004 SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	un h	1,0000000 0,1975749	81,46 24,87	81,46 4,91
Auxiliar							
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1975749	30,75	6,07
Insumo	H00307 SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno	Material	un	0,9878744	71,35	70,48
			MO sem LS => 3,78	LS =>		MO com LS =>	7,09
			Valor do BDI => 24,66	Quant. =>		Valor com BDI => Preço Total =>	106,12 742,84
13.7	Cádigo Bonos	Degavieão	Tine				
Composição	Código Banco 100864 SINAPI	Descrição BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA	Tipo INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 687,26	Total 687,26
Composição	100004 SINAF I	PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SANITÁRIAS	OIN	1,0000000	007,20	007,20
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,4201758	27,80	39,48
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	0,4474731	23,48	10,50
Auxiliar				UN			
Insumo	00036209 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		0,9981555	447,85	447,02
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,9833997	21,18	190,26
		IUNIVIALO 9-0	MO sem LS => 17,36	LS =>	15,20	MO com LS =>	32,56
			Valor do BDI => 208,10	_		Valor com BDI =>	895,36
				Quant. =>		Preço Total =>	1.790,72
13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	363,06	363,06
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9463367	27,80	26,30
Auxiliar Composição	88316 SINAPI	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2981185	23,48	6,99
Auxiliar Insumo	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM,	Material	UN	0,9977192	203,45	202,98
		DIAMETRO MINIMO 3 CM					
Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	5,9863149	21,18	126,79
			MO sem LS => 11,57	10			
				LS =>		MO com LS =>	21,70
			Valor do BDI => 109,93		,	Valor com BDI =>	472,99
14		ELEMENTOS DA ESCOLA		Quant. => V	,		472,99 945,98
14 14.1	Código Banco	ELEMENTOS DA ESCOLA Descrição			,	Valor com BDI =>	472,99
	Código Banco 251520 SEDOP	Descrição Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em	Valor do BDI => 109,93	Quant. =>	2,00	Valor com BDI => Preço Total =>	472,99 945,98 32.465,59
14.1	-	Descrição	Valor do BDI => 109,93	Quant. => V	2,00 Quant.	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	472,99 945,98 32.465,59 Total
14.1 Composição Composição Auxiliar	251520 SEDOP 280026 SEDOP	Descrição Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 109,93 Tipo 0	Quant. => V	2,00 Quant. 1,0000000 0,4906014	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 649,36 24,89	472,99 945,98 32.465,59 Total 649,36
14.1 Composição Composição	251520 SEDOP	Descrição Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio	Valor do BDI => 109,93 Tipo 0 Material	Quant. => VIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	2,00 Quant. 1,0000000 0,4906014 0,9812028	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 649,36 24,89 649,36	472,99 945,98 32.465,59 Total 649,36 12,21 637,15
14.1 Composição Composição Auxiliar	251520 SEDOP 280026 SEDOP	Descrição Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 109,93 Tipo 0 Material MO sem LS => 3,95	Quant. => V	Quant. 1,0000000 0,4906014 0,9812028	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 649,36 24,89 649,36 MO com LS =>	472,99 945,98 32.465,59 Total 649,36 12,21 637,15
14.1 Composição Composição Auxiliar	251520 SEDOP 280026 SEDOP	Descrição Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 109,93 Tipo 0 Material	Quant. => VIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	2,00 Quant. 1,0000000 0,4906014 0,9812028	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 649,36 24,89 649,36	472,99 945,98 32.465,59 Total 649,36 12,21 637,15
14.1 Composição Composição Auxiliar Insumo	251520 SEDOP 280026 SEDOP D00426 SEDOP	Descrição Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalumínio	Valor do BDI ⇒ 109,93 Tipo 0 0 Material MO sem LS ⇒ 3,95 Valor do BDI ⇒ 196,62	Quant. => V Und m² h m² LS => Quant. => V	2,00 Quant. 1,0000000 0,4906014 0,9812028 3,47 33,60	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 649,36 24,89 649,36 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	472,99 945,98 32.465,59 Total 649,36 12,21 637,15 7,42 845,98 28.424,92
14.1 Composição Composição Auxiliar Insumo	251520 SEDOP 280026 SEDOP	Descrição Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 109,93 Tipo 0 Material MO sem LS => 3,95	Quant. => Und m² h m² LS =>	2,00 Quant. 1,0000000 0,4906014 0,9812028	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 649,36 24,89 649,36 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	472,99 945,98 32.465,59 Total 649,36 12,21 637,15 7,42 845,98
14.1 Composição Composição Auxiliar Insumo	251520 SEDOP 280026 SEDOP D00426 SEDOP Código Banco	Descrição Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalumínio Descrição	Valor do BDI => 109,93 Tipo 0 0 Material MO sem LS => 3,95 Valor do BDI => 196,62	Quant. => V Und m² h m² LS => Quant. => V Und	2,00 Quant. 1,0000000 0,4906014 0,9812028 3,47 33,60 Quant.	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 649,36 24,89 649,36 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	472,99 945,98 32.465,59 Total 649,36 12,21 637,15 7,42 845,98 28.424,92 Total
14.1 Composição Composição Auxiliar Insumo	251520 SEDOP 280026 SEDOP D00426 SEDOP Código Banco 260188 SEDOP	Descrição Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalumínio Descrição Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un	Valor do BDI => 109,93 Tipo 0 0 Material MO sem LS => 3,95 Valor do BDI => 196,62 Tipo 0	Quant. => V Und m² h m² LS => Quant. => V Und cj	2,00 Quant. 1,0000000 0,4906014 0,9812028 3,47 33,60 Quant. 1,0000000	Valor com BDI =>	472,99 945,98 32,465,95 Total 649,36 12,21 637,15 7,42 845,98 28,424,92 Total 3,101,53
14.1 Composição Composição Auxiliar Insumo 14.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	251520 SEDOP 280026 SEDOP D00426 SEDOP Código Banco 260188 SEDOP 030010 SEDOP 050260 SEDOP	Descrição Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalumínio Descrição Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un Escavação manual de ate 1.50m de profundidade Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)	Valor do BDI => 109,93 Tipo 0 0 Material MO sem LS => 3,95 Valor do BDI => 196,62 Tipo 0 0	Quant. => V Und m² h m² LS => Quant. => V Und cj m³ m³	2,00 Quant. 1,0000000 0,4906014 0,9812028 3,47 33,60 Quant. 1,0000000 0,1676359 0,7099873	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 649,36 24,89 649,36 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.101,53 91,00 977,54	472,99 945,98 32.465,59 Total 649,36 12,21 637,15 7,42 845,98 28.424,92 Total 3.101,53 15,25 694,04
14.1 Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	251520 SEDOP 280026 SEDOP D00426 SEDOP Código Banco 260188 SEDOP 030010 SEDOP 050260 SEDOP 020174 SEDOP	Descrição Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalumínio Descrição Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un Escavação manual de ate 1.50m de profundidade Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	Valor do BDI ⇒ 109,93 Tipo 0 0 Material MO sem LS ⇒ 3,95 Valor do BDI ⇒ 196,62 Tipo 0 0 0	Quant. => V Und m² h LS => Quant. => V Und cj m³ m³ m³	2,00 Quant. 1,000000 0,4906014 0,9812028 3,47 33,60 Quant. 1,000000 0,1676359 0,7099873 0,1676359	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 649,36 24,89 649,36 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.101,53 91,00 977,54 100,92	472,99 945,98 32.465,59 Total 649,36 12,21 637,15 7,42 845,98 28.424,92 Total 3.101,53 15,25 694,04 16,91
14.1 Composição Composição Auxiliar Insumo 14.2 Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	251520 SEDOP 280026 SEDOP D00426 SEDOP Código Banco 260188 SEDOP 030010 SEDOP 050260 SEDOP	Descrição Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalumínio Descrição Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un Escavação manual de ate 1.50m de profundidade Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)	Valor do BDI => 109,93 Tipo 0 0 Material MO sem LS => 3,95 Valor do BDI => 196,62 Tipo 0 0 0 0 0	Quant. => V Und m² h m² LS => Quant. => V Und cj m³ m³	2,00 Quant. 1,000000 0,4906014 0,9812028 3,47 33,60 Quant. 1,000000 0,1676359 0,7099873 0,1676359 6,7054355	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 649,36 24,89 649,36 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.101,53 91,00 977,54 100,92 49,29	472,99 945,98 32.465,98 Total 649,36 12,21 637,15 7,42 845,98 28.424,92 Total 3.101,53 15,25 694,04 16,91 330,51
14.1 Composição Composição Auxiliar Insumo 14.2 Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	251520 SEDOP 280026 SEDOP D00426 SEDOP Código Banco 260188 SEDOP 030010 SEDOP 050260 SEDOP 020174 SEDOP	Descrição Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalumínio Descrição Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un Escavação manual de ate 1.50m de profundidade Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	Valor do BDI => 109,93	Quant. => V Und m² h m² LS => Quant. => V Und cj m³ m³ m³ un	2,00 Quant. 1,0000000 0,4906014 0,9812028 3,47 33,60 Quant. 1,0000000 0,1676359 0,7099873 0,1676359 6,7054355 2,9582804	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 649,36 24,89 649,36 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.101,53 91,00 977,54 100,92 49,29 691,22	472,99 945,98 32.465,59 Total 649,36 12,21 637,15 7,42 845,98 28.424,92 Total 3.101,53 15,25 694,04 16,91 330,51 2.044,82
14.1 Composição Composição Auxiliar Insumo 14.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	251520 SEDOP 280026 SEDOP D00426 SEDOP Código Banco 260188 SEDOP 030010 SEDOP 050260 SEDOP 020174 SEDOP 130113 SEDOP	Descrição Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalumínio Descrição Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un Escavação manual de ate 1.50m de profundidade Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Cimentado liso e=2cm traço 1:3	Valor do BDI => 109,93 Tipo 0 0 Material MO sem LS => 3,95 Valor do BDI => 196,62 Tipo 0 0 0 0 0	Quant. => V Und m² h m² LS => Quant. => V Und m³ m³ m³ m³ m²	2,00 Quant. 1,000000 0,4906014 0,9812028 3,47 33,60 Quant. 1,000000 0,1676359 0,7099873 0,1676359 6,7054355 2,9582804 142,17	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 649,36 24,89 649,36 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.101,53 91,00 977,54 100,92 49,29	472,99 945,98 32.465,98 Total 649,36 12,21 637,15 7,42 845,98 28.424,92 Total 3.101,53 15,25 694,04 16,91 330,51
14.1 Composição Composição Auxiliar Insumo 14.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	251520 SEDOP 280026 SEDOP D00426 SEDOP Código Banco 260188 SEDOP 030010 SEDOP 050260 SEDOP 020174 SEDOP 130113 SEDOP	Descrição Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalumínio Descrição Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un Escavação manual de ate 1.50m de profundidade Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Cimentado liso e=2cm traço 1:3	Valor do BDI ⇒ 109,93 Tipo 0 0 Material MO sem LS ⇒ 3,95 Valor do BDI ⇒ 196,62 Tipo 0 0 0 Material MO sem LS ⇒ 162,51	Quant. => V Und m² h m² LS => Quant. => V Und cj m³ m³ m³ un	2,00 Quant. 1,000000 0,4906014 0,9812028 3,47 33,60 Quant. 1,000000 0,1676359 0,7099873 0,1676359 6,7054355 2,9582804 142,17	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 649,36 24,89 649,36 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 3.101,53 91,00 977,54 100,92 49,29 691,22 MO com LS ⇒	472,99 945,98 32,465,98 Total 649,36 12,21 637,15 7,42 845,98 28,424,92 Total 3,101,53 15,25 694,04 16,91 330,51 2,044,82 304,68
14.1 Composição Composição Auxiliar Insumo 14.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	251520 SEDOP 280026 SEDOP D00426 SEDOP Código Banco 260188 SEDOP 030010 SEDOP 050260 SEDOP 020174 SEDOP 130113 SEDOP D00117 SEDOP	Descrição Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalumínio Descrição Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un Escavação manual de ate 1.50m de profundidade Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Mastro fo go h = 6m	Valor do BDI => 109,93 Tipo 0 0 Material MO sem LS => 3,95 Valor do BDI => 196,62 Tipo 0 0 0 Material MO sem LS => 162,51 Valor do BDI => 939,14	Quant. => V Und m² h m² LS => Quant. => V Und cj m³ m³ m³ cj cj cj cj cj cj cj cj cj c	2,00 Quant. 1,000000 0,4906014 0,9812028 3,47 33,60 Quant. 1,000000 0,1676359 0,7099873 0,1676359 6,7054355 2,9582804 142,17 1,00	Valor com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit	472,99 945,98 32.465,59 Total 649,36 12,21 637,15 7,42 845,98 28.424,92 Total 3.101,53 15,25 694,04 16,91 330,51 2.044,82 3.04,68 4.040,67 4.040,67
14.1 Composição Composição Auxiliar Insumo 14.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	251520 SEDOP 280026 SEDOP D00426 SEDOP Código Banco 260188 SEDOP 030010 SEDOP 050260 SEDOP 130113 SEDOP D00117 SEDOP Código Banco	Descrição Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalumínio Descrição Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un Escavação manual de ate 1.50m de profundidade Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Mastro fo go h = 6m	Valor do BDI ⇒ 109,93 Tipo 0 Material MO sem LS ⇒ 3,95 Valor do BDI ⇒ 196,62 Tipo 0 0 Material MO sem LS ⇒ 1,25,51 Valor do BDI ⇒ 339,14	Quant. => V Und m² h LS => Quant. => V Und cj m³ m³ m³ m² LS => Quant. => V	2,00 Quant. 1,0000000 0,4906014 0,9812028 3,47 33,60 Quant. 1,0000000 0,1676359 0,7099873 0,1676359 2,9582804 142,17 1,00 Quant.	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 649,36 24,89 649,36 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.101,53 91,00 977,54 100,92 49,29 691,22 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	472,99 945,98 32.465,59 Total 649,36 12,21 637,15 7,42 845,98 28.424,92 Total 3,101,53 15,25 694,04 16,91 330,51 2,044,82 304,68 4,040,67 4,040,67
14.1 Composição Composição Auxiliar Insumo 14.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	251520 SEDOP 280026 SEDOP D00426 SEDOP Código Banco 260188 SEDOP 030010 SEDOP 050260 SEDOP 020174 SEDOP 130113 SEDOP D00117 SEDOP Código Banco 260168 SEDOP	Descrição Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalumínio Descrição Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un Escavação manual de ate 1.50m de profundidade Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Mastro fo go h = 6m	Valor do BDI => 109,93 Tipo 0 0 Material MO sem LS => 3,95 Valor do BDI => 196,62 Tipo 0 0 0 Material MO sem LS => 162,51 Valor do BDI => 939,14	Quant. => Und m² h m² LS => Quant. => Und cj m³ m³ m³ m² un LS => Quant. => Und Und Und Und Und Und Und Un	2,00 Quant. 1,000000 0,4906014 0,9812028 3,47 33,60 Quant. 1,000000 0,1676359 0,7099873 0,1676359 6,7054355 2,9582804 142,17 1,000 Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 649,36 24,89 649,36 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.101,53 91,00 977,54 100,92 49,29 691,22 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.5,71	472,99 945,98 32,465,98 Total 649,36 12,21 637,15 7,42 845,98 28,424,92 Total 3,101,53 15,25 694,04 16,91 330,51 2,044,82 304,68 4,040,67 4,040,67 28,923,86 Total 35,71
14.1 Composição Composição Auxiliar Insumo 14.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo 15 15 15.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar	251520 SEDOP 280026 SEDOP D00426 SEDOP Código Banco 260188 SEDOP 030010 SEDOP 050260 SEDOP 130113 SEDOP D00117 SEDOP Código Banco 260168 SEDOP 280026 SEDOP	Descrição Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalumínio Descrição Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un Escavação manual de ate 1.50m de profundidade Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Mastro fo go h = 6m URBANIZAÇÃO Descrição Plantio de grama (incl. terra preta) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 109,93 Tipo 0 0 Material MO sem LS => 3,95 Valor do BDI => 196,62 Tipo 0 0 0 Material MO sem LS => 162,51 Valor do BDI => 939,14 Tipo 0 0	Quant. => V Und m² h m² LS => Quant. => V Und cj m³ m³ m³ cj un LS => Quant. => V Und h	2,00 Quant. 1,000000 0,4906014 0,9812028 3,47 33,60 Quant. 1,000000 0,1676359 0,7099873 0,1676359 6,7054355 2,9582804 142,17 1,000 Quant. 1,0000000 0,2894623	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 649,36 24,89 649,36 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 3.101,53 91,00 977,54 100,92 49,29 691,22 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 3.5,71 24,89	472,99 945,98 32,465,98 12,21 649,36 12,21 637,15 7,42 845,98 28,424,92 Total 3,101,53 15,25 694,04 16,91 330,51 2,044,82 304,68 4,040,67 28,923,86 Total 35,71 7,20
14.1 Composição Composição Auxiliar Insumo 14.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar	251520 SEDOP 280026 SEDOP D00426 SEDOP Código Banco 260188 SEDOP 030010 SEDOP 050260 SEDOP 130113 SEDOP D00117 SEDOP Código Banco 260168 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP	Descrição Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalumínio Descrição Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un Escavação manual de ate 1.50m de profundidade Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Mastro fo go h = 6m URBANIZAÇÃO Descrição Plantio de grama (incl. terra preta) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 109,93 Tipo 0 0 Material MO sem LS => 3,95 Valor do BDI => 196,62 Tipo 0 0 Material MO sem LS => 162,51 Valor do BDI => 939,14 Tipo 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Quant. => V Und m² h m² LS => Quant. => V Und cj m³ m³ m² un LS => Quant. => V Und m² h	2,00 Quant. 1,000000 0,4906014 0,9812028 3,47 33,60 Quant. 1,000000 0,1676359 0,7099873 0,1676359 2,9582804 142,17 1,00 Quant. 1,0000000 0,2894623 0,2894623	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 649,36 24,89 649,36 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.101,53 91,00 977,54 100,92 49,29 691,22 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 35,71 24,89 25,28	472,99 945,98 32.465,59 Total 649,36 12,21 637,15 7,42 845,98 28.424,92 Total 3.101,53 15,25 694,04 16,91 330,51 2.044,82 304,68 4.040,67 4.040,67 28.923,86 Total 35,71 7,20 7,31
14.1 Composição Composição Auxiliar Insumo 14.2 Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	251520 SEDOP 280026 SEDOP D00426 SEDOP Código Banco 260188 SEDOP 030010 SEDOP 050260 SEDOP 130113 SEDOP D00117 SEDOP Código Banco 260168 SEDOP 280026 SEDOP	Descrição Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalumínio Descrição Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un Escavação manual de ate 1.50m de profundidade Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Mastro fo go h = 6m URBANIZAÇÃO Descrição Plantio de grama (incl. terra preta) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 109,93 Tipo 0 0 Material MO sem LS => 3,95 Valor do BDI => 196,62 Tipo 0 0 0 Material MO sem LS => 162,51 Valor do BDI => 939,14 Tipo 0 0	Quant. => V Und m² h m² LS => Quant. => V Und cj m³ m³ m³ cj un LS => Quant. => V Und h	2,00 Quant. 1,000000 0,4906014 0,9812028 3,47 33,60 Quant. 1,000000 0,1676359 0,7099873 0,1676359 6,7054355 2,9582804 142,17 1,000 Quant. 1,0000000 0,2894623	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 649,36 24,89 649,36 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 3.101,53 91,00 977,54 100,92 49,29 691,22 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 3.5,71 24,89	472,99 945,98 32,465,98 12,21 649,36 12,21 637,15 7,42 845,98 28,424,92 Total 3,101,53 15,25 694,04 16,91 330,51 2,044,82 304,68 4,040,67 28,923,86 Total 35,71 7,20
14.1 Composição Composição Auxiliar Insumo 14.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar	251520 SEDOP 280026 SEDOP D00426 SEDOP Código Banco 260188 SEDOP 030010 SEDOP 050260 SEDOP 130113 SEDOP D00117 SEDOP Código Banco 260168 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP	Descrição Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalumínio Descrição Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un Escavação manual de ate 1.50m de profundidade Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Mastro fo go h = 6m URBANIZAÇÃO Descrição Plantio de grama (incl. terra preta) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 109,93 Tipo 0 0 Material MO sem LS => 3,95 Valor do BDI => 196,62 Tipo 0 0 Material MO sem LS => 162,51 Valor do BDI => 939,14 Tipo 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Quant. => V Und m² h m² LS => Quant. => V Und cj m³ m³ m² un LS => Quant. => V Und m² h	2,00 Quant. 1,000000 0,4906014 0,9812028 3,47 33,60 Quant. 1,000000 0,1676359 0,7099873 0,1676359 2,9582804 142,17 1,00 Quant. 1,0000000 0,2894623 0,2894623	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 649,36 24,89 649,36 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.101,53 91,00 977,54 100,92 49,29 691,22 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 35,71 24,89 25,28	472,99 945,98 32.465,59 Total 649,36 12,21 637,15 7,42 845,98 28.424,92 Total 3.101,53 15,25 694,04 16,91 330,51 2.044,82 304,68 4.040,67 4.040,67 28.923,86 Total 35,71 7,20 7,31
14.1 Composição Composição Auxiliar Insumo 14.2 Composição Composição Auxiliar Insumo	251520 SEDOP 280026 SEDOP D00426 SEDOP Código Banco 260188 SEDOP 030010 SEDOP 050260 SEDOP 130113 SEDOP D00117 SEDOP Código Banco 260168 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP	Descrição Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura em alumínio SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalumínio Descrição Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un Escavação manual de ate 1.50m de profundidade Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Cimentado liso e=2cm traço 1:3 Mastro fo go h = 6m URBANIZAÇÃO Descrição Plantio de grama (incl. terra preta) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Terra preta vegetal	Valor do BDI => 109,93 Tipo 0 0 Material MO sem LS => 3,95 Valor do BDI => 196,62 Tipo 0 0 0 Material MO sem LS => 162,51 Valor do BDI => 939,14 Tipo 0 0 0 Material Mo sem LS => 162,51 Valor do BDI => 0 0 0 Material	Quant. => V Und m² h m² LS => V Und cj m³ m³ m² un LS => V Und m² h h m³	2,00 Quant. 1,000000 0,4906014 0,9812028 3,47 33,60 Quant. 1,000000 0,1676359 6,7054355 2,9582804 142,17 1,000 Quant. 1,000000 0,2894623 0,2894623 0,0482437 1,0131181 4,13	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 649,36 24,89 649,36 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 3.101,53 91,00 977,54 100,92 49,29 691,22 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 35,71 24,89 25,28 135,00	472,99 945,98 32,465,98 Total 649,36 12,21 637,15 7,42 845,98 28,424,92 Total 3,101,53 15,25 694,04 16,91 330,51 2,044,82 304,68 4,040,67 4,040,67 4,040,67 7,31 6,51



15.2.1	011		PLAYGROUND			0	M. I I I . 24	18.490,17
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Colchão de areia e=20 cm	0	m²	1,0000000	50,35	50,3
Composição Luxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,9594209	24,89	23,8
nsumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,2206668	120,00	26,4
				MO sem LS => 7,74	LS =>	6.78	MO com LS =>	14,5
				Valor do BDI => 15,24	20 -		alor com BDI =>	65,5
					Quant. =>		Preço Total =>	3.345,09
45.0.0	0′ 1	B	B 4 % .	I=		0	W. L 11 . 24	T.4.
15.2.2	-	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	2440	ORSE	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	1.290,00	1.290,00
ltem	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Insumo		ORSE	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	Material	un	0,3233083	3.990,00	1.290,00
			, , ,			·	·	
			Detalhamento de Cálcu	lo ORSE				
ltem		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
nsumo	1043	ORSE	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	Material	un	0,3233083	3.990,00	1.290,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 390,61	20 -		alor com BDI =>	1.680,61
					Quant. =>		Preço Total =>	1.680,61
4500	0441:	D	D	Time	Heat	0	Valor Heit	T-4-1
15.2.3	-	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9160	ORSE	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.334,20	2.334,20
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e	Concreto Simples	m³	0,1078692	513,57	55,39
			adensamento					
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,1078692	55,55	5,99
Composição	10550	ORSE	1,50m Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.5992734	3,75	2,24
Composição	10330	ONSL	Endargos Complementales - Fedreiro	riowsonos	"	0,5552754	3,73	2,24
Insumo	00004750/SINA	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5992734	19,02	11,39
	P		D: 1: 1 (1 470)			0.5000704	0.770.00	0.050.00
Insumo	9455	ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel \emptyset =1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	Material	un	0,5992734	3.770,00	2.259,26
			Detalhamento de Cálcu	lo ORSE				
Item	Cádigo	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	Coulgo	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9708228	14,58	14,15
insumo	00006111/SINA	١	Corone de Soras (noista)	wao de Obia		0,5700220	14,30	14,10
Insumo	00012893/SINA	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0012561	76,67	0,09
	Р							
Insumo		ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0070654	12,54	0,08
Insumo		ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0006280	300,00	0,18
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0001942	36,90	0,00
Insumo	00012895/SINA		Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0009421	14,00	0,01
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0036112	11,28	0,04
	00012892/SINA P							
Insumo		ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000971	37,80	0,00
Insumo		ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0012561	7,00	0,00
		ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1305469	4,50	0,58
Insumo		OBCE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1598358	5,00	0,79
	10761	UKSE					205,00	1,44
Insumo		ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0070654	200,00	.,
Insumo Insumo	10492 00012894/SINA	ORSE	Cesta Básica Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	-	un un	0,0070654 0,0003140	20,85	0,00
Insumo Insumo Insumo	10492 00012894/SINA P	ORSE ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material Material	un	0,0003140	20,85	0,00
Insumo Insumo Insumo Insumo	10492 00012894/SINA P 4728	ORSE ORSE I ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Talhadeira chata 10*	Material Material Material	un	0,0003140	20,85	0,00
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	10492 00012894/SINA P 4728 10596	ORSE ORSE I B ORSE ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Talhadeira chata 10° Protetor auricular	Material Material Material Material	un un un	0,0003140 0,0002912 0,0070654	20,85 18,58 4,93	0,00 0,00 0,03
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	10492 00012894/SINA P 4728 10596 941	ORSE ORSE I B ORSE ORSE ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Talhadeira chata 10° Protetor auricular Fardamento com mangas curta	Material Material Material Material Material Material	un un un	0,0003140 0,0002912 0,0070654 0,0023551	20,85 18,58 4,93 198,07	0,00 0,00 0,03 0,46
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	10492 00012894/SINA P 4728 10596 941 10595	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Talhadeira chata 10* Protetor auricular Fardamento com mangas curta Protetor solar fps 30 com 120ml	Material Material Material Material Material Material Material Material	un un un un	0,0003140 0,0002912 0,0070654 0,0023551 0,0028262	20,85 18,58 4,93 198,07 18,00	0,00 0,00 0,03 0,46 0,05
Insumo	10492 00012894/SINA P 4728 10596 941 10595	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Talhadeira chata 10° Protetor auricular Fardamento com mangas curta	Material Material Material Material Material Material	un un un	0,0003140 0,0002912 0,0070654 0,0023551	20,85 18,58 4,93 198,07	0,00 0,00 0,03 0,46
Insumo	10492 00012894/SINAP P 4728 10599 941 10599 158	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Talhadeira chata 10* Protetor auricular Fardamento com mangas curta Protetor solar fps 30 com 120ml Almoço (Participação do empregador) Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* I / *100* kg, pneu com	Material Material Material Material Material Material Material Material	un un un un un	0,0003140 0,0002912 0,0070654 0,0023551 0,0028262 0,1598358	20,85 18,58 4,93 198,07 18,00 14,00	0,00 0,00 0,03 0,46 0,05 2,23
Insumo	10492 00012894/SINA P 4728 10596 941 10599 158	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Talhadeira chata 10* Protetor auricular Fardamento com mangas curta Protetor solar fps 30 com 120ml Almoço (Participação do empregador) Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* I / *100* kg, pneu com camara Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	un un un un un un un	0,0003140 0,0002912 0,0070654 0,0023551 0,0028262 0,1598358 0,0001942 0,1017207	20,85 18,58 4,93 198,07 18,00 14,00 172,23	0,00 0,00 0,03 0,46 0,05 2,23 0,03
Insumo	10492 00012894/SINA P 4725 10596 941 10598 156 00002711/SINA P	PORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Talhadeira chata 10* Protetor auricular Fardamento com mangas curta Protetor solar (ps 30 com 120ml Almoço (Participação do empregador) Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un un un un un un	0,0003140 0,0002912 0,0070654 0,0023551 0,0028262 0,1598358 0,0001942	20,85 18,58 4,93 198,07 18,00 14,00 172,23	0,00 0,03 0,46 0,05 2,23 0,03
Insumo	10492 00012894/SINAP P 4728 10596 944 10596 1556 00002711/SINAP 00000367/SINAP 00004718/SINAP 00001379/SINA	2 ORSE ORSE ORSE 3 ORSE ORSE 0 ORSE 0 ORSE 0 ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Talhadeira chata 10* Protetor auricular Fardamento com mangas curta Protetor solar fps 30 com 120ml Almoço (Participação do empregador) Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* I / *100* kg, pneu com camara Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	un un un un un un un	0,0003140 0,0002912 0,0070654 0,0023551 0,0028262 0,1598358 0,0001942 0,1017207	20,85 18,58 4,93 198,07 18,00 14,00 172,23	0,00 0,00 0,03 0,46 0,05 2,23 0,03
nsumo	10492 00012894/SINAP 4728 10596 941 10599 158 00002711/SINAP 00000367/SINAP P	CORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Talhadeira chata 10° Protetor auricular Fardamento com mangas curta Protetor solar [ps 30 com 120ml Almoço (Participação do empregador) Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65° I / *100° kg, pneu com camara Arela grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	un	0,0003140 0,0002912 0,0070654 0,0023551 0,0028262 0,1598358 0,0001942 0,1017207	20,85 18,58 4,93 198,07 18,00 14,00 172,23 101,30	0,00 0,03 0,46 0,05 2,23 0,03
nsumo	10492 00012894/SINAP 4722 10596 941 10595 1560 00002711/SINAP P 00000367/SINAP P 00004718/SINAP P	PORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Talhadeira chata 10° Protetor auricular Fardamento com mangas curta Protetor solar fps 30 com 120ml Almoço (Participação do empregador) Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65° I / *100° kg, pneu com camara Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete Cimento portland composto cp ii-32	Material Material	un kg	0,0003140 0,0002912 0,0070654 0,0023551 0,0028262 0,1598358 0,0001942 0,1017207 0,0676340	20,85 18,58 4,93 198,07 18,00 14,00 172,23 101,30 138,48	0,000 0,000 0,03 0,44 0,05 2,23 0,03 10,30 9,36



Insumo	11243 ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000599	28,00	0,00
Insumo	11247 ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000599	327,80	0,01
Insumo	10790 ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000599	25,95	0,00
Insumo	4722 ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0002397	18,80	0,00
Insumo	10282 ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0001199	44,00	0,00
Insumo	4174 ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0002996	12,00	0,00
Insumo	11245 ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0004195	11,60	0,00
Insumo	11246 ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0004195	10,22	0,00
Insumo	11265 ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0002397	18,75	0,00
Insumo	00004750/SINA	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5992734	19,02	11,39
Insumo	PI 9455 ORSE	Brinquedo gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2"e	Material	un	0,5992734	3.770,00	2.259,26
		assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	MO sem LS => 13,62	LS =>	11,92	MO com LS =>	25,54
			Valor do BDI => 706,79	Quant. =>		alor com BDI => Preço Total =>	3.040,99 3.040,99
15.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2406 ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	2.408,64	2.408,64
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	239 ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	Material	un	0,8511130	2.830,00	2.408,64
		Detalhamento de Cálcul	lo ORSE				
ltem	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	239 ORSE	Balanço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	Material	un	0,8511130	2.830,00	2.408,64
			MO sem LS => 0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 729,33			alor com BDI =>	3.137,97
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	3.137,97
15.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7783 ORSE	Brinquedo em madeira roliça para parque com duas escorregadeira de madeira	Urbanização de Parques e Praças	un	1,0000000	5.592,20	5.592,20
p.301940	.,00 002	conforme projeto		-	.,	3.102,20	5.502,20
ltem	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2591 ORSE	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar	Material	un	1,3668808	2.465,00	3.369,36
Insumo	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	10,9350384	19,02	207,98
	00004750/SINA PI						
Composição	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de $1^{\rm a}$ categoria, profundidade até $1,50{\rm m}$	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,4100648	55,55	22,77
Composição		Carga manual de material de 1ª categoria	Carga de Material	m³	0,4264657	11,04	4,70
Composição	2308 ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte	Esmalte Sintético / Óleo	m²	18,2546802	19,65	358,70
	7 40540 0005	sintético sobre madeira - R1	5		40.0050004	0.00	40.40
Composição		Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	10,9350384	3,88	42,42
Insumo	00006111/SINA PI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	10,9350384	14,58	159,43
Insumo	1685 ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	Material	un	8,2012795	24,00	196,83
Insumo	2311 ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 21,3mm (1/2"), e = 2,25mm, I = 6000mm NBR 5580	Material	m	4,7840788	18,29	87,50
Insumo	930 ORSE	Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 12 a 15 cm	Material	m	27,3102607	4,35	118,79
Insumo	2452 ORSE	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m,	Equipamento	h	5,4675196	48,65	265,99
		potência 160 cv					
Composição	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos	m³	0,4100648	564,13	231,32
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	10,9350384	3,75	41,00
Insumo	ORSE 00004115/SINA	Madeira rolica tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da regiao	Material	m	16,4025580	29,31	480,75
	PI						
		Detalhamento de Cálcul	lo ORSE				
ltem	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	2591 ORSE	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar	Material	un	1,3668808	2.465,00	3.369,36
Insumo	00004750/SINA ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	11,0826617	19,02	210,79
						76,67	2.24
Insumo	PI ORSE 00012893/SINA	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0302274		2,31
	00012893/SINA PI						
Insumo	ORSE 00012893/SINA PI 10362 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,1701122	12,54	2,13
Insumo Insumo	ORSE 00012893/SINA PI 10362 ORSE 10517 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços Serviços	un cj	0,1701122 0,0151211	12,54 300,00	2,13 4,53
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	00012893/SINA PI 10362 ORSE 10517 ORSE 10788 ORSE ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo Exames admissionais/demissionais (checkup) Pá quadrada Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular	Serviços	un	0,1701122	12,54	2,13
Insumo Insumo Insumo Insumo	00012893/SINA PI 1 10362 ORSE 1 10517 ORSE 1 10788 ORSE 00012895/SINA PI	Seguro de vida e acidente em grupo Exames admissionais/demissionais (checkup) Pá quadrada Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Serviços Serviços Material Material	un cj un un	0,1701122 0,0151211 0,0038393 0,0226816	12,54 300,00 36,90 14,00	2,13 4,53 0,14 0,31
Insumo Insumo Insumo Insumo	00012893/SINA PI 10362 ORSE 10517 ORSE 10788 ORSE 00012895/SINA	Seguro de vida e acidente em grupo Exames admissionais/demissionais (checkup) Pá quadrada Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular	Serviços Serviços Material	un cj un	0,1701122 0,0151211 0,0038393	12,54 7 300,00 7 36,90 7	2,13 4,53 0,14
Insumo Insumo Insumo Insumo	ORSE 00012893/SINA PI 10362 ORSE 10517 ORSE 00788 ORSE 0012895/SINA PI ORSE 00012892/SINA	Seguro de vida e acidente em grupo Exames admissionais/demissionais (checkup) Pá quadrada Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Serviços Serviços Material Material	un cj un un	0,1701122 0,0151211 0,0038393 0,0226816	12,54 300,00 36,90 14,00	2,13 4,53 0,14 0,31
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	00012893/SINA PI 10362 ORSE 10517 ORSE 10788 ORSE 0RSE 00012895/SINA PI 00012892/SINA PI 00012892/SINA PI	Seguro de vida e acidente em grupo Exames admissionais/demissionais (checkup) Pá quadrada Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Serviços Serviços Material Material	un cj un un	0,1701122 0,0151211 0,0038393 0,0226816	12,54	2,13 4,53 0,14 0,31
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	00012893/SINA PI 10362 ORSE 10517 ORSE 00788 ORSE ORSE 00012895/SINA PI 0RSE 00012892/SINA PI 4729 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo Exames admissionais/demissionais (checkup) Pá quadrada Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Marreta 1 kg com cabo	Serviços Serviços Material Material Material	un cj un un par	0,1701122 0,0151211 0,0038393 0,0226816 0,0869462	12,54	2,13 4,53 0,14 0,31 0,98
Insumo	00012893/SINA PI 10362 ORSE 10517 ORSE 00788 ORSE 0088 ORSE 00012895/SINA PI 00012892/SINA PI 4729 ORSE 1651 ORSE 10761 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo Exames admissionais/demissionais (checkup) Pá quadrada Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Marreta 1 kg com cabo Óculos branco proteção	Serviços Serviços Material Material Material Material Material	un cj un un par un par	0,1701122 0,0151211 0,0038393 0,0226816 0,0869462 0,0019197 0,0302274 3,0232438 3,8483160	12,54 300,00 F 36,90 F 14,00 F 11,28 F 37,80 F 7,00 F 4,50 F 5,00 F	2,13 4,53 0,14 0,31 0,98 0,07 0,21 13,60
Insumo	ORSE 00012893/SINA PI 10362 ORSE 10517 ORSE ORSE 00012895/SINA PI ORSE 00012892/SINA PI 4729 ORSE 1651 ORSE 2378 ORSE 10761 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo Exames admissionais/demissionais (checkup) Pá quadrada Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Marreta 1 kg com cabo Óculos branco proteção Vale transporte Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Cesta Básica	Serviços Serviços Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material	un cj un un par un pr un	0,1701122 0,0151211 0,0038393 0,0226816 0,0869462 0,0019197 0,0302274 3,0232438 3,8483160 0,1701122	12,54	2,13 4,53 0,14 0,31 0,98 0,07 0,21 13,60 19,24 34,87
Insumo Insumo Insumo	00012893/SINA PI 10362 ORSE 10517 ORSE 00788 ORSE 00012895/SINA PI 00012892/SINA PI 4729 ORSE 1651 ORSE 10761 ORSE 10492 ORSE 10492 ORSE 00012894/SINA	Seguro de vida e acidente em grupo Exames admissionais/demissionais (checkup) Pá quadrada Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Marreta 1 kg com cabo Öculos branco proteção Vale transporte Refeição - calé da manhã (calé com leite e dois pães com manteiga)	Serviços Serviços Material Material Material Material Material Material Material Serviços	un cj un un par un pr un	0,1701122 0,0151211 0,0038393 0,0226816 0,0869462 0,0019197 0,0302274 3,0232438 3,8483160	12,54 300,00 F 36,90 F 14,00 F 11,28 F 37,80 F 7,00 F 4,50 F 5,00 F	2,13 4,53 0,14 0,31 0,98
Insumo	ORSE 00012893/SINA PI 10362 ORSE 10517 ORSE 10788 ORSE 0RSE 00012895/SINA PI 0RSE 00012892/SINA PI 4729 ORSE 1651 ORSE 2378 ORSE 10761 ORSE 10492 ORSE 10492 ORSE 0RSE	Seguro de vida e acidente em grupo Exames admissionais/demissionais (checkup) Pá quadrada Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Marreta 1 kg com cabo Óculos branco proteção Vale transporte Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Cesta Básica	Serviços Serviços Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material	un cj un un par un pr un	0,1701122 0,0151211 0,0038393 0,0226816 0,0869462 0,0019197 0,0302274 3,0232438 3,8483160 0,1701122	12,54	2,13 4,53 0,14 0,31 0,98 0,07 0,21 13,60 19,24 34,87
Insumo	00012893/SINA PI 10362 ORSE 10517 ORSE 10788 ORSE 0RSE 00012895/SINA PI 00012892/SINA PI 4729 ORSE 1651 ORSE 10761 ORSE 10492 ORSE 00012894/SINA PI 10492 ORSE 00012894/SINA PI 4728 ORSE 10596 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo Exames admissionais/demissionais (checkup) Pá quadrada Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm) Marreta 1 kg com cabo Öculos branco proteção Vale transporte Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Cesta Básica Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Talhadeira chata 10" Protetor auricular	Serviços Serviços Material Material Material Material Material Material Serviços Material	un ej un un par un pun un u	0,1701122 0,0151211 0,0038393 0,0226816 0,0869462 0,0019197 0,0302274 3,0232438 3,8483160 0,1701122 0,0075605 0,0057590 0,1701122	12,54 300,00 F 36,90 F 14,00 F 11,28 F 37,80 F 7,00 F 4,50 F 5,00 F 205,00 F 20,85 F	2,13 4,53 0,14 0,31 0,98 0,07 0,21 13,60 19,24 34,87 0,15
Insumo	ORSE 00012893/SINA PI 10362 ORSE 10517 ORSE 10788 ORSE ORSE 00012895/SINA PI 00012892/SINA PI 4729 ORSE 10551 ORSE 10561 ORSE 10761 ORSE 10761 ORSE 10762 ORSE 00012894/SINA PI 4728 ORSE 0RSE 0RSE 0RSE 0RSE 0RSE 0RSE 0RSE 0	Seguro de vida e acidente em grupo Exames admissionais/demissionais (checkup) Pá quadrada Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Marreta 1 kg com cabo Öculos branco proteção Vale transporte Refeição - café da manhã (café com leite e dois pâes com manteiga) Cesta Básica Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Talhadeira chata 10* Protetor auricular Fardamento com mangas curta	Serviços Serviços Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material Material	un cj un un par un	0,1701122 0,0151211 0,0038393 0,0226816 0,0869462 0,0019197 0,0302274 3,0232438 0,1701122 0,0075605 0,1701122 0,0567590 0,1701122 0,0567041	12,54 300,00 36,90 14,00 11,28 37,80 7,00 4,50 5,00 20,85 18,58 4,93 198,07	2,13 4,53 0,14 0,31 0,98 0,07 0,21 13,60 19,24 34,87 0,15
Insumo	00012893/SINA PI 10362 ORSE 10517 ORSE 10788 ORSE 0RSE 00012895/SINA PI 00012892/SINA PI 4729 ORSE 1651 ORSE 10761 ORSE 10492 ORSE 00012894/SINA PI 10492 ORSE 00012894/SINA PI 4728 ORSE 10596 ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo Exames admissionais/demissionais (checkup) Pá quadrada Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm) Marreta 1 kg com cabo Öculos branco proteção Vale transporte Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Cesta Básica Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Talhadeira chata 10" Protetor auricular	Serviços Serviços Material Material Material Material Material Material Serviços Material	un ej un un par un pun un u	0,1701122 0,0151211 0,0038393 0,0226816 0,0869462 0,0019197 0,0302274 3,0232438 3,8483160 0,1701122 0,0075605 0,0057590 0,1701122	12,54 300,00 F 36,90 F 14,00 F 11,28 F 37,80 F 7,00 F 4,50 F 5,00 F 205,00 F 20,85 F	2,13 4,53 0,14 0,31 0,98 0,97 0,21 13,60 19,24 34,87 0,15



Insumo	00002711/SINA		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* I / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0038393	172,23	0,66
Insumo	00006111/SINA		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	19,1967420	14,58	279,88
Insumo	00003767/SINA	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	7,3018721	0,89	6,49
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material	un	0,0328584	26,80	0,88
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material	un	0,0328584	11,98	0,39
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0091923	12,00	0,11
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,0167943	17,50	0,29
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material	un	0,0029207	16,82	0,04
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,0007302	236,49	0,17
Insumo	00004783/SINA		Pintor (horista)	Mão de Obra	h	7,3018721	19,02	138,88
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	Material	I	3,2858424	36,08	118,55
Insumo		ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 500mm	Material	un	8,2012795	24,00	196,83
Insumo		ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 21,3mm (1/2"), e = 2,25mm, I = 6000mm NBR 5580 Madeira roliça sem tratamento - eucalipto d = 12 a 15 cm	Material Material	m m	4,7840788 27,3102607	18,29 4,35	87,50 118,79
Insumo		ORSE	Caminhao toco, PBT = 9700kg, com carroceria de madeira 2,50x7,00x0,50m,	Equipamento	h	5,4675196	48,65	265,99
Insumo		ORSE	potência 160 cv Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,3866911	101,30	39,17
Insumo	00000367/SINA P		Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,2571106	138,48	35,60
	00004718/SINA P	l						
Insumo	00001379/SINA		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	104,5665240	0,75	78,42
Insumo	00004721/SINA		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0857035	137,75	11,80
Insumo	00001213/SINA	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,1476233	19,02	2,80
Insumo	00000378/SINA		Armador (horista)	Mão de Obra	h	0,0738117	19,02	1,40
Insumo		ORSE	Formão grande	Material	un	0,0000295	15,15	0,00
Insumo		ORSE	Serrote 40cm	Material	un	0,0000148	36,00	0,00
Insumo	_	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,0000148		0,00
Insumo		ORSE	Martelo com unha	Material	un	0,0000295		0,00
Insumo	_	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000295	26,89	0,00
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,0000148	979,65	0,01
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0000148	20,90	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0000148	39,00	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0022165	13,52	0,02
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0022165	15,40	0,03
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0011083	28,00	0,03
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0011083		0,36
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0011083	25,95	0,02
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0044331	18,80	0,08
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0022165	44,00	0,09
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0077579	11,60	0,08
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0077579	10,22	0,07
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0044331	18,75	0,08
Insumo	00004115/SINA		Madeira rolica tratada, d = 12 a 15 cm, h = 3,00 m, em eucalipto ou equivalente da regiao	Material	m	16,4025580 ¹	29,31	480,75
				MO sem LS => 338,03	B LS =>		MO com LS =>	633,75
				Valor do BDI => 1.693,31	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	7.285,51 7.285,51
15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	77,19	77,19
Composição Auxiliar Composição		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0492946 0,2098788	23,48	24,63 5,14
Auxiliar Insumo	00000358		MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA	Material	UN	0,2098788	24,53 47,84	47,42
			SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	MO sem LS => 9,32	2 LS =>	8,16	MO com LS =>	17,48
				Valor do BDI => 23,37	Quant. => '	_	/alor com BDI => Preço Total =>	100,56 402,24
15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição		SEDOP SEDOP	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento	0	un m³	1,0000000 0,0679778	443,66 4.234,74	443,66 287,86
Auxiliar Composição	_	SEDOP	eadensamento) Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	0	m²	1,1653343	15,80	18,41
Auxiliar Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0	m³	0,0291333	100,92	2,94
Composição Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0	m²	1,1653343	47,31	55,13
Composição Auxiliar		SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	0	m²	0,4661338	121,04	56,42
Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo	0	m³	0,0194222	1.088,54	21,14



Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0		m³	0,0194222	91,00	1,76
				MO sem LS => Valor do BDI =>	81,37 134,34	LS => Quant. =>	V	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	152,56 578,00 2.312,00
15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M	URBA - URBANIZAÇÃO		UN	1,0000000	299,25	299,25
composição	01634	SINAPI	. AF_07/2024 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG,	CHOR - CUSTOS HORÁRIO	DE DE	CHP	0,2450013	246,82	60,47
Auxiliar	91034	SINAFI	MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,6(M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			GH	0,2400013	240,02	00,47
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,6053731	24,53	14,84
Auxiliar Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	3.0270636	23,48	71,07
Auxiliar				_			.,.		
Composição Auxiliar	91635	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIO MÁQUINAS E EQUIPAMEN		CHI	0,8695864	65,37	56,84
Insumo	00038641	SINAPI	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	Material		UN	0,9903044	96,98	96,03
				MO sem LS =>	40,08	LS =>		MO com LS =>	75,15
				Valor do BDI =>	90,61	•		/alor com BDI =>	389,86
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	1.559,44
15.6	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W	0		pt	1,0000000	297,56	297,56
Composição Auxiliar Composição		SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h h	4,5995487 4,5995487	25,26 31,13	116,18 143,18
Auxiliar									
nsumo nsumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica Arruela de 1/2"	Material Material		un un	0,9199098 1,8398195	1,77 0,89	1,62 1,63
Insumo		SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material		m	2,7597292	3,91	10,79
Insumo		SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material		m	8,2791878	2,64	21,85
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material		un	1,8398195	1,26	2,31
				MO sem LS =>	89,90	LS =>		MO com LS =>	168,56
				Valor do BDI =>	90,10	Quant. => *		/alor com BDI => Preço Total =>	387,66 775,32
16		_	SERVIÇOS FINAIS						12.140,15
16.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição Auxiliar		SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		m² h	1,0000000 0,3658291	9,10 24,89	9,10 9,10
Adamai				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,94 2,75	LS => Quant. =>	V	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	5,53 11,85 10.283,31
16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	0		un	1,0000000	1.425,27	1.425,27
Composição		SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,4991175	24,87	12,41
Auxiliar Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,4991175	30,75	15,34
Auxiliar Insumo	D00142	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material		un	0,9982350	1.400,00	1.397,52
					9,56	10	0.07		17,93
				MO sem LS => Valor do BDI =>	431,57	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	1.856,84
·-						Quant. =>	V		1.856,84 1.856,84
	Código	Ranco	SERVIÇOS PRELIMINARES Descrição	Valor do BDI =>		Quant. => F	1,00	/alor com BDI => Preço Total =>	1.856,84 1.856,84 4.515,84
17.1	Código 010008		Descrição	Valor do BDI =>		Quant. => V	1,00 Quant.	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	1.856,84 1.856,84 4.515,84 Total
17.1 Composição Composição	010008	Banco SEDOP SEDOP		Valor do BDI =>		Quant. => F	1,00	/alor com BDI => Preço Total =>	1.856,84 1.856,84 4.515,84
17.1 Composição Composição	010008	SEDOP	Descrição Limpeza do terreno	Valor do BDI => Tipo 0 0	431,57	Quant. => V	Quant. 1,0000000 0,2282958	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 5,68 24,89	1.856,84 1.856,84 4.515,84 Total 5,68 5,68
17.1 Composição Composição	010008	SEDOP	Descrição Limpeza do terreno	Valor do BDI => Tipo 0		Quant. => V	Quant. 1,0000000 0,2282958	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 5,68	1.856,84 1.856,84 4.515,84 Total 5,68
17.1 Composição Composição	010008	SEDOP	Descrição Limpeza do terreno	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS =>	1,84	Quant. => V	Quant. 1,0000000 0,2282958	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 5,68 24,89 MO com LS =>	1.856,84 1.856,84 4.515,84 Total 5,68 5,68
17.1 Composição Composição Auxiliar	010008 280026	SEDOP SEDOP	Descrição Limpeza do terreno SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI =>	1,84	Quant. => F Und m² h LS =>	Quant. 1,000000 0,2282958 1,61	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 5,68 24,89 MO com LS => /alor com BDI =>	1.856,84 1.856,84 4.515,84 Total 5,68 5,68 3,45 7,39
17.1 Composição Composição Auxiliar	010008 280026 Código	SEDOP SEDOP	Descrição Limpeza do terreno	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS =>	1,84	Quant. => V Und m² h LS => Quant. => V	Quant. 1,0000000 0,2282958	Valor Unit 5,68 24,99 MO com LS => Preço Total =>	1.856,84 1.856,84 4.515,84 Total 5,68 5,68 3,45 7,39 2.128,32
17.1 Composição Composição Auxiliar 17.2 Composição Composição	010008 280026 Código 010009	SEDOP SEDOP	Descrição Limpeza do terreno SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI =>	1,84	Und m² h LS => Quant. => F	Quant. 1,0000000 0,2282958 1,61 288,00 Quant.	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 5,68 24,89 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	1.856,84 1.856,84 4.515,84 Total 5,68 5,68 3,45 7,39 2.128,32 Total
17.1 Composição Composição Auxiliar 17.2 Composição Composição Auxiliar	010008 280026 Código 010009 280026	SEDOP SEDOP Banco SEDOP	Descrição Limpeza do terreno SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Locação da obra a trena	Valor do BDI => Tipo 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0	1,84	Und m² h LS => Und m² h	Quant. 1,0000000 0,2282958 1,61 288,00 Quant. 1,0000000 0,0476796	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 5,68 24,89 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6,37 24,89	1.856,84 1.856,84 4.515,84 Total 5.68 5.68 3.45 7.39 2.128,32 Total 6,37 1,18
17.1 Composição Composição Auxiliar 17.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	010008 280026 Código 010009 280026 280013	SEDOP SEDOP Banco SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Limpeza do terreno SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Locação da obra a trena SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0	1,84	Quant. => F Und m² h LS => Quant. => F Und m² h h	1,00 Quant. 1,0000000 0,2282958 1,61 288,00 Quant. 1,0000000 0,0476796 0,0667515	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 5,68 24,69 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6,37 24,89 30,39	1.856,84 1.856,84 4.515,84 Total 5.68 5.68 3.45 7.39 2.128,32 Total 6,37 1,18
17.1 Composição Composição Auxiliar 17.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar	010008 280026 Código 010009 280026 280013	SEDOP SEDOP Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Limpeza do terreno SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Locação da obra a trena SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2 1/2"x10	Valor do BDI => Tipo 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material	1,84	Quant. => V Und m² h LS => Quant. => V Und m² h h kg	Quant. 1,0000000 0,2282958 1,61 288,00 Quant. 1,0000000 0,0476796 0,0667515 0,0028608	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 5,68 24,89 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6,37 24,89 30,39 18,68	1.856,84 1.856,84 4.515,84 Total 5.68 5.68 3.45 7.39 2.128,32 Total 6.37 1,18 2,02
17.1 Composição Composição Luxiliar 17.2 Composição Composição Composição Composição Luxiliar Luxiliar Sumo Insumo Insum	Código 010008 280026 Código 010009 280026 280013 D00081	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Limpeza do terreno SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Locação da obra a trena SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2 1/2"x10 Tábua de madeira branca 4m	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material	1,84	Quant. => V Und m² h LS => Quant. => V Und m² h h kg Dz	1,00 Quant. 1,000000 0,2282958 1,61 288,00 Quant. 1,000000 0,0476796 0,0667515 0,0028608 0,0095359	Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 5,68 24,89 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 6,37 24,89 30,39 18,68 113,40	1.856,84 1.855,84 Total 5,68 5,68 3,45 7,39 2.128,32 Total 6,37 1,18 2,02 0,05 1,08
17.1 Composição Composição Auxiliar 17.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 010008 280026 010009 280026 280013 D00081 D00016 D00238	SEDOP SEDOP Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Limpeza do terreno SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Locação da obra a trena SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2 1/2"x10	Valor do BDI => Tipo 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material	1,84	Quant. => V Und m² h LS => Quant. => V Und m² h h kg	Quant. 1,0000000 0,2282958 1,61 288,00 Quant. 1,0000000 0,0476796 0,0667515 0,0028608	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 5,68 24,89 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6,37 24,89 30,39 18,68	1.856,84 1.856,84 4.515,84 Total 5.68 5.68 3.45 7.39 2.128,32 Total 6.37 1,18 2,02
17.1 Composição Composição Auxiliar 17.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Possumo Insumo Insu	Código 010008 280026 Código 010009 280026 280013 D00081 D00016 D00238	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Limpeza do terreno SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Locação da obra a trena SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2 1/2" x10 Tábua de madeira branca 4m Linha de nylon no. 80	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Material Material	1,84	Quant. =>	1,00 Quant. 1,000000 0,2282958 1,61 288,00 Quant. 1,000000 0,0476796 0,0667515 0,0028608 0,0095359 0,0095359 0,0095359 0,0019072	Valor Unit 5,68 24,89 MO com LS => Preço Total => MO com LS => Preço Total => Valor Unit 6,37 24,89 30,39 18,68 113,40 12,90 200,00 13,49	1.856,84 1.855,84 Total 5,68 5,68 3,45 7,39 2.128,32 Total 6,37 1,18 2,02 0,05 1,08 0,12 1,90 0,02
17.1 Composição Composição Auxiliar 17.2 Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo	Código 010008 280026 Código 010009 280026 280013 D00081 D00016 D00238	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Limpeza do terreno SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Locação da obra a trena SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2 1/2*x10 Tâbua de madeira branca 4m Linha de nylon no. 80 Permamanca 3* x 2* 4 m - madeira branca	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Material Material Material Mo sem LS =>	1,84 1,71	Quant. =>	1,00 Quant. 1,000000 0,2282958 1,61 288,00 Quant. 1,000000 0,0476796 0,0667515 0,002608 0,0095359 0,0095359 0,0095359 0,0095359 0,0095359 0,0095359	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 5,68 24,69 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 6,37 24,89 30,39 18,68 113,40 12,90 200,00 13,49 MO com LS =>	1.856,84 1.856,84 1.856,84 1.856,84 1.856,84 1.856,84 1.856,88 1.856,88 1.856,88 1.856,88 1.856,88 1.856,88 1.856,88 1.856,84 1.8
17.1 Composição Composição Auxiliar 17.2 Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo	Código 010008 280026 Código 010009 280026 280013 D00081 D00016 D00238	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Limpeza do terreno SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Locação da obra a trena SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2 1/2*x10 Tâbua de madeira branca 4m Linha de nylon no. 80 Permamanca 3* x 2* 4 m - madeira branca	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Material Material	1,84	Quant. =>	1,00 Quant. 1,0000000 0,2282958 1,61 288,00 Quant. 1,0000000 0,0476796 0,0667515 0,002608 0,0095359 0,0095359 0,0095359 0,0095359 0,0095359	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 5.68 24.89 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6,37 24.89 30,39 18.68 113.40 12.90 200,00 13.49 MO com LS => /alor com BDI =>	1.856,84 1.856,84 1.856,84 1.856,84 1.856,84 1.856,84 1.856,88 5,68 3,45 7,39 2.128,32 1.18 2,02 0,05 1,08 0,12 1,90 0,02 2,10 8,29
17.1 Composição Composição Auxiliar 17.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Posumo Insumo	Código 010008 280026 Código 010009 280026 280013 D00081 D00016 D00238	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Limpeza do terreno SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Locação da obra a trena SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2 1/2"x10 Tâbua de madeira branca 4m Linha de nylon no. 80 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Arame recozido No. 18	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Material Material Material Mo sem LS =>	1,84 1,71	Quant. =>	1,00 Quant. 1,0000000 0,2282958 1,61 288,00 Quant. 1,0000000 0,0476796 0,0667515 0,002608 0,0095359 0,0095359 0,0095359 0,0095359 0,0095359	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 5,68 24,69 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 6,37 24,89 30,39 18,68 113,40 12,90 200,00 13,49 MO com LS =>	1.856,84 1.856,84 1.856,84 1.856,84 1.856,84 1.856,84 1.856,88 5,68 3,45 7,39 2.128,32 1.18 2.02 0.055 1.08 0.12 1.90 0.02 2.10 8.29 2.387,52
17.1 Composição Composição Auxiliar 17.2 Composição Composição Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Fulluriliar Fullurili	Código 010008 280026 010009 280026 280013 D00016 D00038 D00281 D00043	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Limpeza do terreno SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Locação da obra a trena SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2 1/2"x10 Tábua de madeira branca 4m Linha de nylon no. 80 Permamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Arame recozido No. 18	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	1,84 1,71	Und m² h LS => Und m² h LS => Quant. => Und m² h h kg Dz Rl Dz kg LS => Quant. => Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,2282958 1,61 288,00 Quant. 1,0000000 0,0476796 0,0667515 0,0095359 0,0095359 0,0095359 0,0019072 0,98	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 5,68 24,89 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6,37 24,89 30,39 18,68 113,40 12,90 200,00 13,49 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	1.856,84 1.856,84 1.856,84 Total 5.68 5.68 3.45 7.39 2.128,32 Total 6,37 1,18 2,02 0,05 1,08 0,12 1,90 0,02 2,10 8,29 2.387,52 15.748,31
17.1 Composição Zomposição Auxiliar 17.2 Composição Zomposição Zom	Código	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Limpeza do terreno SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Locação da obra a trena SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2 1/2"x10 Tábua de madeira branca 4m Linha de nylon no. 80 Permamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Arame recozido No. 18	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo	1,84 1,71	Quant. =>	1,00 Quant. 1,000000 0,2282958 1,61 288,00 Quant. 1,000000 0,0476796 0,0667515 0,0028608 0,0095359 0,0095359 0,0095359 0,0095359 0,0019072 0,98 288,00 Quant.	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 5,68 24,89 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 6,37 24,69 30,39 18,68 113,40 12,90 200,00 13,49 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	1.856,84 1.855,84 Total 5,68 5,68 3,45 7,39 2.128,32 Total 6,37 1,18 2,02 0,05 1,08 0,12 1,90 0,02 2,10 8,29 2.387,52 15.748,31 Total
17.1 Composição Composição Auxiliar 17.2 Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Sumo Insumo	Código Código 010008 280026 010009 280026 280013 D00081 D00043 Código 030010	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Limpeza do terreno SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Locação da obra a trena SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2 1/2"x10 Tábua de madeira branca 4m Linha de nylon no. 80 Permamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Arame recozido No. 18	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	1,84 1,71	Und m² h LS => Und m² h LS => Quant. => Und m² h h kg Dz Rl Dz kg LS => Quant. => Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,2282958 1,61 288,00 Quant. 1,0000000 0,0476796 0,0667515 0,0095359 0,0095359 0,0095359 0,0019072 0,98	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 5,68 24,89 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6,37 24,89 30,39 18,68 113,40 12,90 200,00 13,49 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	1.856,84 1.856,84 1.856,84 Total 5.68 5.68 3.45 7.39 2.128,32 Total 6,37 1,18 2,02 0,05 1,08 0,12 1,90 0,02 2,10 8,29 2.387,52 15.748,31
17.1 Composição Composição Auxiliar 17.2 Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Sumo Insumo	Código Código 010008 280026 010009 280026 280013 D00081 D00043 Código 030010	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Limpeza do terreno SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Locação da obra a trena SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2 1/2*x10 Tábua de madeira branca 4m Linha de nylon no. 80 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Arame recozido No. 18 MOVIMENTO DE TERRA Descrição Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Tipo 0 0 Tipo 0 0 Tipo 0 0	1,84 1,71	Quant. => V Und m² h LS => Quant. => V Und m² h h kg Dz Rl Dz kg LS => Quant. => V Und m³	1,00 Quant. 1,000000 0,2282958 1,61 288,00 Quant. 1,000000 0,0476796 0,0667515 0,0028608 0,0095359 0,0095359 0,0095359 0,0019072 0,98 288,00 Quant. 1,0000000 3,6560868	Valor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 5,68 24,69 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6,37 24,89 30,39 18,68 113,40 12,90 200,00 13,49 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 91,00	1.856,84 1.856,84 1.856,84 1.856,84 1.856,84 1.856,84 1.856,88 1.856,88 1.856,88 1.856,88 1.856,88 1.856,88 1.856,84 1.8
17.1 Composição Composição Auxiliar 17.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Polatiliar Composição Polatiliar Composição Polatiliar Composição Polatiliar Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Polatiliar Composição Auxiliar Polatiliar Pol	Código Código 010008 280026 010009 280026 280013 D00081 D00043 Código 030010	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Limpeza do terreno SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Locação da obra a trena SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 2 1/2*x10 Tábua de madeira branca 4m Linha de nylon no. 80 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca Arame recozido No. 18 MOVIMENTO DE TERRA Descrição Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Tipo 0 0 Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	1,84 1,71 1,12 1,92	Quant. => V Und m² h LS => Quant. => V Und m² h h kg Dz Rl Dz kg LS => Quant. => V Und m³ h	1,00 Quant. 1,0000000 0,2282958 1,61 288,00 Quant. 1,0000000 0,0476796 0,0667515 0,002608 0,0095359	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 5,68 24,89 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6,37 24,89 30,39 18,68 113,40 12,90 200,00 13,49 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 91,00 24,89	1.856,84 1.855,84 Total 5,68 5,68 3,45 7,39 2.128,32 Total 6,37 1,18 2,02 0,05 1,08 0,12 1,90 0,02 2,10 8,29 2.387,52 15,748,31 Total 91,00 91,00



18.2	Códiao	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	0		m³	1,0000000	194,88	194,88
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	2,9044709	24,89	72,29
Auxiliar Insumo	J00001	SEDOP	Aterro arenoso	Material		m³	1,2101962	100,00	121,01
Insumo		SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento		h	0,2904471	5,45	1,58
				MO sem LS =>	23,45	LS =>		MO com LS =>	43,97
				Valor do BDI =>	59,00	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	253,88 14.692,03
19			FUNDAÇÕES			Quant. =>	31,01	Treço Total =>	47.915,92
19.1			SAPATAS						0,00
19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Sapata em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	0		m³	1,0000000	3.760,72	3.760,72
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0		m³	0,9578233	990,54	948,76
Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0		kg	57,4693990	15,42	886,17
Auxiliar Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0		m²	11,4938798	167,55	1.925.79
Auxiliar									
				MO sem LS => Valor do BDI =>	597,45 1.138,74	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	1.120,10 4.899,46
				Valor do 221 = 2	1.100,71	Quant. =>		Preço Total =>	20.724,71
19.3			BALDRAME						0,00
19.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	0		m³	1,0000000	3.537,52	3.537,52
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0		m³	0,9573726	990,54	948,31
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0		m²	11,4884710	167,55	1.924,89
Auxiliar Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0		kg	43.0817664	15,42	664,32
Auxiliar	00000	0250.	/ IIII ayao pi oonoto				.,		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	568,36 1.071,16	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	1.065,57 4.608,68
				Valor do 221 = 2		Quant. =>		Preço Total =>	27.191,21
20			ESTRUTURA						45.424,91
20.1			CONCRETO ARMADO - PILARES:						0,00
20.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento)	0		m³	1,0000000	4.090,02	4.090,02
Composição	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	0		m³	0,9586541	1.022,24	979,97
Auxiliar	050000	CEDOD		0		2	44 5000407	407.55	4 007 40
Composição Auxiliar	050030	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0		m²	11,5038487	167,55	1.927,46
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0		kg	76,6923243	15,42	1.182,59
						-			
				MO sem LS =>	636,41	LS =>	556,74	MO com LS =>	1.193,15
				MO sem LS => Valor do BDI =>	636,41 1.238,45	LS =>	١	/alor com BDI =>	5.328,47
							١		5.328,47 20.141,61
20.3	Cádina	Pones	CONCRETO ARMADO - VIGAS:	Valor do BDI =>		LS => Quant. =>	3,78	/alor com BDI => Preço Total =>	5.328,47 20.141,61 0,00
20.3		Banco	Descrição	Valor do BDI => Tipo		LS => Quant. => Und	3,78 Quant.	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	5.328,47 20.141,61 0,00 Total
20.3		Banco SEDOP		Valor do BDI =>		LS => Quant. =>	3,78	/alor com BDI => Preço Total =>	5.328,47 20.141,61 0,00
20.3 20.4 Composição Composição	050766		Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento	Valor do BDI => Tipo		LS => Quant. => Und	3,78 Quant.	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	5.328,47 20.141,61 0,00 Total
20.3 20.4 Composição	050766	SEDOP	Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento)	Valor do BDI => Tipo 0		LS => Quant. => Und m³	3,78 Quant. 1,0000000	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4.090,02	5.328,47 20.141,61 0,00 Total 4.090,02
20.3 20.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	050766 050740 050036	SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	Valor do BDI => Tipo 0 0 0		LS => Quant. => Und m³ m³ m²	3,78 Quant. 1,0000000 0,9586541 11,5038487	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4.090,02 1.022,24 167,55	5.328,47 20.141,61 0,00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46
20.3 20.4 Composição Composição Auxiliar Composição	050766 050740 050036	SEDOP	Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	Valor do BDI => Tipo 0 0 0	1.238,45	LS => Quant. => Und m³ m³ m² kg	3,78 Quant. 1,0000000 0,9586541 11,5038487 76,6923243	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4.090,02 1.022,24 167,55 15,42	5.328,47 20.141,61 0,00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46 1.182,59
20.3 20.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	050766 050740 050036	SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 MO sem LS =>	1.238,45	LS => Quant. => Und m³ m³ m²	3,78 Quant. 1,0000000 0,9586541 11,5038487 76,6923243 556,74	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4.090,02 1.022,24 167,55 15,42 MO com LS =>	5.328,47 20.141,61 0.00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46 1.182,59
20.3 20.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	050766 050740 050036	SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	Valor do BDI => Tipo 0 0 0	1.238,45	LS => Quant. => Und m³ m³ m² kg	3,78 Quant. 1,0000000 0,9586541 11,5038487 76,6923243 556,74	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4.090,02 1.022,24 167,55 15,42	5.328,47 20.141,61 0,00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46 1.182,59
20.3 20.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	050766 050740 050036	SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 MO sem LS =>	1.238,45	Und m³ m² kg LS =>	3,78 Quant. 1,0000000 0,9586541 11,5038487 76,6923243 556,74	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4.090,02 1.022,24 167,55 15,42 MO com LS => /alor com BDI =>	5.328,47 20.141,61 0,00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46 1.182,59 1.193,15 5.328,47
20.3 20.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	050766 050740 050036 050038	SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Armação p/ concreto	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 MO sem LS =>	1.238,45	Und m³ m² kg LS =>	3,78 Quant. 1,0000000 0,9586541 11,5038487 76,6923243 556,74	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4.090,02 1.022,24 167,55 15,42 MO com LS => /alor com BDI =>	5.328,47 20.141,61 0,00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46 1.182,59 1.193,15 5.328,47 15.825,55
20.3 20.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 20.5 20.6	050766 050740 050036 050038	SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Armação p/ concreto VERGAS E CONTRAVERGAS: Descrição CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20*	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	1.238,45	Und m³ m³ kg LS => Quant. => Quant. =>	3,78 Quant. 1,0000000 0,9586541 11,5038487 76,6923243 556,74 2,97	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4.090,02 1.022,24 167,55 15,42 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	5.328,47 20.141,61 0,00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46 1.182,59 1.193,15 5.328,47 15.825,55
20.3 20.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 20.5 20.6 Composição	050766 050740 050036 050036 Código 93197	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Armação p/ concreto VERGAS E CONTRAVERGAS: Descrição	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 MO sem LS => Valor do BDI =>	1.238,45 636,41 1.238,45	Und m³ m³ kg LS => Quant. => Vund	3,78 Quant. 1,0000000 0,9586541 11,5038487 76,6923243 556,74 2,97	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4.090,02 1.022,24 167,55 15,42 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 65,30	5.328,47 20.141,61 0,00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46 1.182,59 1.193,15 5.328,47 15.825,55 0,00 Total 65,30
20.3 20.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar 20.5 20.6 Composição Composição Auxiliar	050766 050740 050036 050038 Código 93197 88309	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Concreto armado fok=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Armação p/ concreto VERGAS E CONTRAVERGAS: Descrição CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	1.238.45 636,41 1.238.45	Und m³ m² kg LS => Quant. => VUnd M H	3,78 Quant. 1,0000000 0,9586541 11,5038487 76,6923243 556,74 2,97 Quant. 1,0000000 0,3324552	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4.090,02 1.022,24 167,55 15,42 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 65,30 28,51	5.328,47 20.141,61 0,00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46 1.182,59 1.193,15 5.328,47 15.825,55 0,00 Total 65,30 9,47
20.3 20.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 20.5 20.6 Composição Composição Auxiliar Composição	050766 050740 050036 050038 Código 93197 88309	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP Banco SINAPI	Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Armação p/ concreto VERGAS E CONTRAVERGAS: Descrição CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF, 03/2024	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.238.45 636,41 1.238.45	Und m³ m² kg LS => Quant. => V	3,78 Quant. 1,0000000 0,9586541 11,5038487 76,6923243 556,74 2,97 Quant. 1,0000000	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4.090,02 1.022,24 167,55 15,42 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 65,30	5.328,47 20.141,61 0,00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46 1.182,59 1.193,15 5.328,47 15.825,55 0,00 Total 65,30
20.3 20.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	050766 050740 050036 050038 Código 93197 88309 88316	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Armação p/ concreto VERGAS E CONTRAVERGAS: Descrição CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE '20' CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E	1.238.45 636,41 1.238.45	Und m³ m² kg LS => Quant. => VUnd M H	3,78 Quant. 1,0000000 0,9586541 11,5038487 76,6923243 556,74 2,97 Quant. 1,0000000 0,3324552	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4.090,02 1.022,24 167,55 15,42 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 65,30 28,51	5.328,47 20.141,61 0,00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46 1.182,59 1.193,15 5.328,47 15.825,55 0,00 Total 65,30 9,47
20.3 20.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 20.5 20.6 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	050766 050740 050036 050036 Código 93197 88306 88316	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI	Descrição Concreto armado fok=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Armação p/ concreto VERGAS E CONTRAVERGAS: Descrição CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_03/2020	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.238.45 636,41 1.238.45	Und m³ m² kg LS => Quant. => VInd M H H H m²	3,78 Quant. 1,000000 0,9586541 11,5038487 76,6923243 556,74 2,97 Quant. 1,0000000 0,3324552 0,1667238 0,0754227	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4.090,02 1.022,24 167,55 15,42 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 65,30 28,51 23,48 174,23	5.328,47 20.141,61 0.00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46 1.182,59 1.193,15 5.328,47 15.825,55 0.00 Total 65,30 9,47 3,91 13,14
20.3 20.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 20.5 20.6 Composição Auxiliar	050766 050740 050036 050038 Código 93197 88309 88316 92270	SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição Concreto armado fok=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Armação p/ concreto VERGAS E CONTRAVERGAS: Descrição CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF, 03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF, 09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.238.45 636,41 1.238.45	Und m³ m³ m² kg LS => Quant. => Und M H H KG	3,78 Quant. 1,000000 0,9586541 11,5038487 76,6923243 556,74 2,97 Quant. 1,0000000 0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4.090,02 1.022,24 167,55 15,42 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 65,30 28,51 23,48 174,23 9,93	5.328,47 20.141,61 0.00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46 1.182,59 1.193,15 5.328,47 15.825,55 0.00 Total 65,30 9,47 3,91 13,14 7,78
20.3 20.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 20.5 20.6 Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	050766 050740 050036 050038 Código 93197 88309 88316 92270	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição Concreto armado fok=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Armação p/ concreto VERGAS E CONTRAVERGAS: Descrição CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.238.45 636,41 1.238.45	Und m³ m² kg LS => Quant. => VInd M H H H m²	3,78 Quant. 1,000000 0,9586541 11,5038487 76,6923243 556,74 2,97 Quant. 1,0000000 0,3324552 0,1667238 0,0754227	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4.090,02 1.022,24 167,55 15,42 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 65,30 28,51 23,48 174,23	5.328,47 20.141,61 0.00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46 1.182,59 1.193,15 5.328,47 15.825,55 0.00 Total 65,30 9,47 3,91 13,14
20.3 20.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar 20.5 20.6 Composição Composição Auxiliar 20.5 20.6 Composição Auxiliar	050766 050740 050036 050036 050038 Código 93197 88308 88316 92270 92802 94964	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição Concreto armado fok=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Armação p/ concreto VERGAS E CONTRAVERGAS: Descrição CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF, 03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.238.45 636,41 1.238.45	Und m³ m² kg LS => Quant. => V Und M H H H M² KG m³	Quant. 1,000000 0,9586541 11,5038487 76,6923243 556,74 2,97 Quant. 1,0000000 0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4.090,02 1.022,24 167,55 15,42 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 65,30 28,51 23,48 174,23 9,93 694,56	5.328,47 20.141,61 0.00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46 1.182,59 1.193,15 5.328,47 15.825,55 0.00 Total 65,30 9,47 3,91 13,14 7,78 29,63
20.3 20.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 20.5 20.6 Composição Auxiliar	050766 050740 050036 050038 Código 93197 88309 88316 92270	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Armação p/ concreto VERGAS E CONTRAVERGAS: Descrição CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.238.45 636,41 1.238.45	Und m³ m³ m² kg LS => Quant. => Und M H H KG	3,78 Quant. 1,000000 0,9586541 11,5038487 76,6923243 556,74 2,97 Quant. 1,0000000 0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4.090,02 1.022,24 167,55 15,42 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 65,30 28,51 23,48 174,23 9,93	5.328,47 20.141,61 0.00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46 1.182,59 1.193,15 5.328,47 15.825,55 0.00 Total 65,30 9,47 3,91 13,14 7,78
20.3 20.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar 20.5 20.6 Composição Auxiliar	050766 050740 050036 050036 050038 Código 93197 88308 88316 92270 92802 94964	SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição Concreto armado fok=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Armação p/ concreto VERGAS E CONTRAVERGAS: Descrição CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.238.45 636,41 1.238.45	Und m³ m² kg LS => Quant. => V Und M H H H M² KG m³	Quant. 1,000000 0,9586541 11,5038487 76,6923243 556,74 2,97 Quant. 1,0000000 0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4.090,02 1.022,24 167,55 15,42 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 65,30 28,51 23,48 174,23 9,93 694,56	5.328,47 20.141,61 0.00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46 1.182,59 1.193,15 5.328,47 15.825,55 0.00 Total 65,30 9,47 3,91 13,14 7,78 29,63
20.3 20.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar 20.5 20.6 Composição Auxiliar	050766 050740 050036 050036 050038 Código 93197 88306 92270 92802 94964	SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Armação p/ concreto VERGAS E CONTRAVERGAS: Descrição CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM. COBRIMENTO 20 MM	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - SUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material	636,41 1.238,45 SOS	Und M LS => Und m³ m² kg LS => Quant. => Und M H H m² KG m³ UN L	3,78 Quant. 1,000000 0,9586541 11,5038487 76,6923243 556,74 2,97 Quant. 1,000000 0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734 5,9544214 0,0099240	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4.090,02 1.022,24 167,55 15,42 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 65,30 28,51 23,48 174,23 9,93 694,56 0,22 7,86	5.328,47 20.141,61 0.00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46 1.182,59 1.193,15 5.328,47 15.825,55 0.00 Total 65,30 9,47 3,91 13,14 7,78 29,63 1,30 0,07
20.3 20.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar 20.5 20.6 Composição Auxiliar	050766 050740 050036 050036 050038 Código 93197 88306 92270 92802 94964	SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição Concreto armado fok=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Armação p/ concreto VERGAS E CONTRAVERGAS: Descrição CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material	1.238.45 636,41 1.238.45	Und M Und M LS => Cuant. => W LS => Cuant. => W Cuant. => Cuant. => Und M H H M H UN KG M UN	Quant. 1,000000 0,9586541 11,5038487 76,6923243 556,74 2,97 Quant. 1,0000000 0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734 5,9544214 0,0099240 6,06	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4.090,02 1.022,24 167,55 15,42 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 65,30 28,51 23,48 174,23 9,93 694,56 0,22	5.328,47 20.141,61 0,00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46 1.182,59 1.193,15 5.328,47 15.825,55 0,00 Total 65,30 9,47 3,91 13,14 7,78 29,63
20.3 20.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar 20.5 20.6 Composição Auxiliar	050766 050740 050036 050036 050038 Código 93197 88306 92270 92802 94964	SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição Concreto armado fok=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Armação p/ concreto VERGAS E CONTRAVERGAS: Descrição CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material MO sem LS =>	1.238.45 636.41 1.238.45 SOS	Und M LS => Und m³ m² kg LS => Quant. => Und M H H m² KG m³ UN L	3,78 Quant. 1,000000 0,9586541 11,5038487 76,6923243 556,74 2,97 Quant. 1,0000000 0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734 5,9544214 0,0099240 6,06	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4.090,02 1.022,24 167,55 15,42 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 65,30 28,51 23,48 174,23 9,93 694,56 0,22 7,86 MO com LS =>	5.328,47 20.141,61 0,00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46 1.182,59 1.193,15 5.328,47 15.825,55 0,00 Total 65,30 9,47 3,91 13,14 7,78 29,63 1,30 0,07
20.3 20.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 20.5 20.6 Composição Auxiliar Composição Insumo	050766 050740 050036 050036 050038 Código 93197 88309 92270 92802 94964 00039017	SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Armação p/ concreto VERGAS E CONTRAVERGAS: Descrição CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF, 03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF, 09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MEÇÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MAO sem LS => Valor do BDI =>	1.238.45 636.41 1.238.45 SOS	Und M LS => Quant. => Und m³ m² kg LS => Quant. => Und M H H m² KG m³ UN L LS => Quant. =>	3,78 Quant. 1,000000 0,9586541 11,5038487 76,6923243 556,74 2,97 Quant. 1,0000000 0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734 5,9544214 0,0099240 6,06 45,00	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,090,02 1,022,24 167,55 15,42 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 65,30 28,51 23,48 174,23 9,93 694,56 0,22 7,86 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	5.328,47 20.141,61 0.00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46 1.182,59 1.193,15 5.328,47 15.825,55 0.00 Total 65,30 9,47 3,91 13,14 7,78 29,63 1,30 0,07 12,97 85,07 3.828,15
20.3 20.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 20.5 20.6 Composição Auxiliar Composição Insumo Insu	050766 050746 050036 050036 050036 Código 93197 88308 88316 92270 92802 94964 00039017 00002692	SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição Concreto armado fok=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Armação p/ concreto VERGAS E CONTRAVERGAS: Descrição CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material MO sem LS =>	1.238.45 636.41 1.238.45 SOS	Und M H H H LS => Und M LS => Und LS =>	3,78 Quant. 1,000000 0,9586541 11,5038487 76,6923243 556,74 2,97 Quant. 1,0000000 0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734 5,9544214 0,0099240 6,06	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4.090,02 1.022,24 167.55 15,42 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 65,30 28,51 23,48 174,23 9,93 694,56 0,22 7,86 MO com LS => /alor com BDI =>	5.328,47 20.141,61 0.00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46 1.182,59 1.193,15 5.328,47 15.825,55 0.00 Total 65,30 9,47 3,91 13,14 7,78 29,63 1,30 0,07
20.3 20.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 20.5 20.6 Composição Auxiliar Lomposição Auxiliar Composição Auxiliar Lomposição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	050766 050746 050036 050036 050036 Código 93197 88309 88316 92270 92802 94964 00039017 00002692 Código 93187	SEDOP SINAPI	Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Armação p/ concreto VERGAS E CONTRAVERGAS: Descrição CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.238.45 636.41 1.238.45 SOS SOS	Und M H H M LS => Und M LS => Und M H H M LS => Und M LS => Und M LS => Und M M LS =>	3,78 Quant. 1,0000000 0,9586541 11,5038487 76,6923243 556,74 2,97 Quant. 1,0000000 0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734 5,9544214 0,0099240 6,06 45,00 Quant. 1,0000000	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,090,02 1,022,24 167,55 15,42 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 65,30 28,51 23,48 174,23 9,93 694,56 0,22 7,86 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 84,98	5.328,47 20.141,61 0.00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46 1.182,59 1.193,15 5.328,47 15.825,55 0.00 Total 65,30 9,47 3,91 13,14 7,78 29,63 1,30 0,07 12,97 85,07 3.828,15 Total 84,98
20.3 20.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 20.5 20.6 Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar	050766 050746 050036 050036 050036 Código 93197 88309 88316 92270 92802 94964 00039017 00002692 Código 93187	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Armação p/ concreto VERGAS E CONTRAVERGAS: Descrição CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE '20' CM. AF, 03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF, 09/2022 CONCRE TO DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:27:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF, 09/2021 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:27:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF, 09/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA DESCRIÇÃO VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE '20' CM.	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	1.238.45 636.41 1.238.45 SOS SOS	Und m³ m² kg LS => Quant. => Und M H H H CS	3,78 Quant. 1,000000 0,9586541 11,5038487 76,6923243 556,74 2,97 Quant. 1,0000000 0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734 5,9544214 0,0099240 6,06 45,00 Quant.	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,090,02 1,022,24 167,55 15,42 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 65,30 28,51 23,48 174,23 9,93 694,56 0,22 7,86 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	5.328,47 20.141,61 0.00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46 1.182,59 1.193,15 5.328,47 15.825,55 0.00 Total 65,30 9,47 3,91 13,14 7,78 29,63 1,30 0,07 12,97 85,07 3.828,15 Total
20.3 20.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 20.5 20.6 Composição Auxiliar Composição Insumo Insumo	050766 050746 050036 050006 050006 050006 050006 05006 05006 05006 05006 05006 05006 0	SEDOP SINAPI	Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento) Forma c/ madeira branca (incl. desforma) Armação p/ concreto VERGAS E CONTRAVERGAS: Descrição CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	Valor do BDI => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.238.45 636.41 1.238.45 SOS SOS	Und M H H M LS => Und M LS => Und M H H M LS => Und M LS => Und M LS => Und M M LS =>	3,78 Quant. 1,0000000 0,9586541 11,5038487 76,6923243 556,74 2,97 Quant. 1,0000000 0,3324552 0,1667238 0,0754227 0,7839988 0,0426734 5,9544214 0,0099240 6,06 45,00 Quant. 1,0000000	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 4,090,02 1,022,24 167,55 15,42 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 65,30 28,51 23,48 174,23 9,93 694,56 0,22 7,86 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 84,98	5.328,47 20.141,61 0.00 Total 4.090,02 979,97 1.927,46 1.182,59 1.193,15 5.328,47 15.825,55 0.00 Total 65,30 9,47 3,91 13,14 7,78 29,63 1,30 0,07 12,97 85,07 3.828,15 Total 84,98



Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,1129237	174,23	19,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	0,3031109	23,48	7,11
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/202	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0425940	694,56	29,58
nsumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		М	0,2010833	10,98	2,20
nsumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	Material		L	0,0099056	7,86	0,07
nsumo	00039017	SINAPI	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	5,9433500	0,22	1,30
				MO sem LS => Valor do BDI =>	11,08 25,73	LS => Quant. =>	,	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	20,79 110,71 5.629,60
21			PAREDES E PAINEIS:						61.700,94
21.1	Código	Ranco	ALVENARIA DE VEDAÇÃO: Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	0,00 Total
Composição		SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	0		m²	1,0000000	121,04	121,04
Composição		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,9359103		23,29
Auxiliar Composição		SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,8718207	30,75	57,55
Auxiliar Composição		SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6	0		m³	0,0187182	575,75	10,77
Auxiliar Insumo		SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material		un	34,6286829		29,43
			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	MO sem LS =>	29,38	LS =>		MO com LS =>	55,10
				Valor do BDI =>	36,65	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	157,69 61.700,94
00			COBERTURA:			Quant. =>	331,20	11ego Total =>	
22.1	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	162.567,36 Total
Composição		SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	0		m²	1,0000000	253,58	253,58
Composição		SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,6391125	24,82	40,68
Auxiliar Composição	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,9283677	30,54	58,89
Auxiliar Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material		m	0,1458811	193,79	28,27
Insumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material		kg	14,5881020	8,62	125,74
				MO sem LS => Valor do BDI =>	34,38 76,78	LS => Quant. =>	,	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	64,46 330,36 95.143,68
22.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071497	SEDOP	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopoliisocianurato (PIR)	0		m²	1,0000000	179,70	179,70
Composição	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2186496	30,32	6,62
Auxiliar Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2186496	24,89	5,44
Insumo	D00416	SEDOP	Acessórios de fixação (telha termoacústica)	Material		CJ	0,9938616	52,47	52,14
Insumo	D00415	SEDOP	Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamento poliisocianurato (PIR)	Material		m²	0,9938616	116,05	115,33
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material		kg	0,0099387	17,73	0,17
				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,17 54,41	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	7,83 234,11
						Quant. =>	288,00	Preço Total =>	67.423,68
23			IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS:						20.716,74
23.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição		SEDOP	Impermeabilização para baldrame com manta de 3mm Reboco impermeabilizante	0		m² m²	1,0000000 1,0048347	160,63 54,39	160,63 54,65
Auxiliar		SEDOP	Manta asfáltica SBS-3mm c/ filme de polietileno	0		m²	0,9569854	100,37	96,05
Composição Auxiliar				0		III			
Insumo	100004	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico disperso em água	Material	20.00	L	0,3827942		9,93
				MO sem LS => Valor do BDI =>	26,09 48,63	LS => Quant. =>	,	MO com LS => /alor com BDI =>	48,93 209,26
							99,00	Preço Total =>	20.716,74
24			ESCHARDIAS:						27 742 40
24 24.1			ESQUADRIAS: PORTAS:						37.743,46 0,00
24.1	Código	Banco		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	
24.1 24.2 Composição	090065	SEDOP	PORTAS:	Tipo 0 0		Und m²	1,0000000	587,80	0,00 Total 587,80
24.1 24.2 Composição Composição Auxiliar	090065 280002	SEDOP SEDOP	PORTAS: Descrição Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		Und m² h	1,0000000 1,1744655	587,80 24,65	0,00 Total 587,80 28,95
24.1 24.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	090065 280002 280013	SEDOP	PORTAS: Descrição Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	0		Und m²	1,0000000	587,80 24,65	0,00 Total 587,80 28,95 95,17
24.1 24.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição	090065 280002 280013 280023	SEDOP SEDOP SEDOP	PORTAS: Descrição Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0 0 0		Und m² h	1,0000000 1,1744655 3,1319080 0,2936164	587,80 24,65 30,39 30,75	0,00 Total 587,80 28,95 95,17
24.1 24.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	090065 280002 280013 280023 D00094	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PORTAS: Descrição Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Esquadria de madeira maciça	0 0 0 0 Material		Und m² h h	1,0000000 1,1744655 3,1319080 0,2936164 0,9787214	587,80 24,65 30,39 30,75 263,02	9,00 Total 587,80 28,95 95,17 9,02
24.1 24.2 Composição Composição Auxiliar Composição	090065 280002 280013 280023 D00094 D00097	SEDOP SEDOP SEDOP	PORTAS: Descrição Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0 0 0		Und m² h	1,0000000 1,1744655 3,1319080 0,2936164	587,80 24,65 30,39 30,75 263,02 15,59	9,00 Total 587,80 28,95 95,17 9,02
24.1 24.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	090065 280002 280013 280023 D00094 D00097	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PORTAS: Descrição Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Esquadria de madeira maciça Alizar em madeira de lei	0 0 0 0 Material Material	47,37 177,98	Und m² h h h m²	1,0000000 1,1744655 3,1319080 0,2936164 0,9787214 5,8723277 0,5872328 41,45	587,80 24,65 30,39 30,75 263,02 15,59	9,00 Total 587,80 28,95 95,17 9,02 257,42 91,54



		JANELAS:						0,00
24.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	091512 SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	0		m²	1,0000000	851,65	851,6
omposição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	3,4285041	30,75	105,42
uxiliar omposição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	3,4285041	24,87	85,26
uxiliar sumo	D00394 SEDOP	Vidro temperado incolor e=8mm	Material		m²	1,0285513	438,14	450,64
isumo	D00473 SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	Material		CJ	0,9795726		210,33
		3	MO sem LS =>	65,72	LS =>		MO com LS =>	123,2
			Valor do BDI =>	257,87		,	Valor com BDI =>	1.109,52
					Quant. =>	28,80	Preço Total =>	31.954,17
25 25.1	Código Banco	INVESTIMENTOS:	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	96.596,01 Total
Composição	110143 SEDOP	Descrição Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	0		m²	1.0000000		15,80
		, ,			111-	,	.,	
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,1868751	24,89	4,65
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,1868751	30,75	5,74
Composição Auxiliar	110248 SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	0		m³	0,0065395	828,15	5,41
			MO sem LS =>	3,92	LS =>		MO com LS =>	7,35
			Valor do BDI =>	4,78	Quant. =>		Valor com BDI =>	20,58
							Preço Total =>	16.105,08
25.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110763 SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0		m²	1,0000000	47,31	47,31
Composição Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,4843780	24,87	12,04
Composição Auxiliar	110764 SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6	0		m³	0,0279449	575,75	16,08
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,6241024	30,75	19,19
tuxillai			MO sem LS =>	12,28	LS =>	10,75	MO com LS =>	23,03
			Valor do BDI =>	14,32	_	,	Valor com BDI =>	61,63
					Quant. =>	782,56	Preço Total =>	48.229,17
25.3	O' l'un Danie	FORROS:	T 1		Hard.	01	Mala a Hadi	0,00
25.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140348 SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		m² h	1,0000000	73,69	73,69
Composição Auxiliar	280002 SEDOP					0,8477827	24,65	20,89
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,8477827	30,39	25,76
nsumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material		kg	0,1883962	18,62	3,50
nsumo	D00012 SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material MO sem LS =>	40.40	Dz LS =>	0,0941981	250,00	23,54
			Valor do BDI =>	16,18 22,31	L5 =>	14,16	MO com LS => Valor com BDI =>	30,34 96,00
			Valor do 221-2	22,01	Quant. =>		Preço Total =>	20.736,00
25.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
_0.0								
Composição	-	Forro em lambri de PVC	·		m²		40.96	40.96
Composição	141336 SEDOP 280002 SEDOP	Forro em lambri de PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		m² h	1,0000000 0,2892001	40,96 24,65	40,96 7,12
Composição Auxiliar Composição	141336 SEDOP		0			1,0000000		
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	141336 SEDOP 280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,0000000 0,2892001	24,65 30,39	7,12
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	141336 SEDOP 280002 SEDOP 280013 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0 0 0 Material MO sem LS =>	5,51	h h	1,0000000 0,2892001 0,2892001 0,9640016 4,83	24,65 30,39 26,00 MO com LS =>	7,12 8,78
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	141336 SEDOP 280002 SEDOP 280013 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0 0 0 Material	5,51 12,40	h h m² LS =>	1,0000000 0,2892001 0,2892001 0,9640016 4,83	24,65 30,39 26,00 MO com LS => Valor com BDI =>	7,12 8,78 25,06 10,34 53,36
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	141336 SEDOP 280002 SEDOP 280013 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Forro em lambri de PVC	0 0 0 Material MO sem LS =>		h h m²	1,0000000 0,2892001 0,2892001 0,9640016 4,83	24,65 30,39 26,00 MO com LS =>	7,12 8,78 25,06 10,34 53,36 11.525,76
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	141336 SEDOP 280002 SEDOP 280013 SEDOP A00024 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Forro em lambri de PVC PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:	0 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI =>		h h m² LS => Quant. => F	1,000000 0,2892001 0,2892001 0,9640016 4,83 216,00	24,65 30,39 26,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	7,12 8,78 25,06 10,34 53,36 11.525,76
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	141336 SEDOP 280002 SEDOP 280013 SEDOP A00024 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Forro em lambri de PVC PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS: Descrição	0 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI =>		h h m² LS => Quant. => **Und	1,0000000 0,2892001 0,2892001 0,9640016 4,83 216,00	24,65 30,39 26,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	7,12 8,78 25,06 10,34 53,36 11.525,76 72.198,86 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	141336 SEDOP 280002 SEDOP 280013 SEDOP A00024 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Forro em lambri de PVC PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:	0 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI =>		h h m² LS => Quant. => F	1,000000 0,2892001 0,2892001 0,9640016 4,83 216,00	24,65 30,39 26,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 56,19	7,12 8,78 25,06 10,34 53,36 11.525,76 72.198,86 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo	141336 SEDOP 280002 SEDOP 280013 SEDOP A00024 SEDOP Código Banco 130112 SEDOP 280026 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Forro em lambri de PVC PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS: Descrição Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0		h h m² LS => Quant. => Und m² h	1,0000000 0,2892001 0,2892001 0,9640016 4,83 216,00 Quant. 1,0000000 0,2506363	24,65 30,39 26,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 56,19 24,89	7,12 8,78 25,06 10,34 53,36 11.525,76 72.198,86 Total 56,19 6,23
Composição Auxiliar	141336 SEDOP 280002 SEDOP 280013 SEDOP A00024 SEDOP Código Banco 130112 SEDOP 280026 SEDOP 280023 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Forro em lambri de PVC PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS: Descrição Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0		h h m² LS => Quant. => Und m² h h	1,0000000 0,2892001 0,2892001 0,9640016 4,83 216,00 Quant. 1,0000000 0,2506363	24,65 30,39 26,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 56,19 24,89 30,75	7,12 8,78 25,06 10,34 53,36 11.525,76 72.198,86 Total 56,19 6,23
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	141336 SEDOP 280002 SEDOP 280013 SEDOP A00024 SEDOP Código Banco 130112 SEDOP 280026 SEDOP 280023 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Forro em lambri de PVC PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS: Descrição Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento	0 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material		h h m² LS => Quant. => Und m² h h SC	1,000000 0,2892001 0,9640016 4,83 216,00 Quant. 1,000000 0,2506363 0,5109124 0,3373949	24,65 30,39 26,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 56,19 24,89 30,75 55,00	7,12 8,78 25,06 10,34 53,36 11.525,76 72.198,86 Total 56,19 6,23 15,71 18,55
Composição Auxiliar nsumo 26 26 26.1 Composição Composição Auxiliar nsumo Nauxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	141336 SEDOP 280002 SEDOP 280013 SEDOP A00024 SEDOP Código Banco 130112 SEDOP 280026 SEDOP 280023 SEDOP J00003 SEDOP J00007 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Forro em lambri de PVC PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS: Descrição Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado	0 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Material		h h m² LS => Quant. => Und m² h h SC m³	1,000000 0,2892001 0,2892001 0,9640016 4,83 216,00 Quant. 1,000000 0,2506363 0,5109124 0,3373949 0,0481993	24,65 30,39 26,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 56,19 24,89 30,75 55,00 230,00	7,12 8,78 25,06 10,34 53,36 11.525,76 72.198,86 6,19 6,23 15,71 18,555 11,08
Composição Auxiliar Aux	141336 SEDOP 280002 SEDOP 280013 SEDOP A00024 SEDOP Código Banco 130112 SEDOP 280026 SEDOP 280023 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Forro em lambri de PVC PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS: Descrição Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento	0 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material	12,40	h h m² LS => Quant. => Und m² h h SC	1,000000 0,2892001 0,9640016 4,83 216,00 Quant. 1,000000 0,2506363 0,5109124 0,3373949 0,0481993 0,0385595	24,65 30,39 26,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 56,19 24,89 30,75 55,00 230,00	7,12 8,78 25,06 10,34 53,36 11.525,76 72.198,86 Total 56,19 6,23 15,71 18,55
Composição Auxiliar Insumo Page Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	141336 SEDOP 280002 SEDOP 280013 SEDOP A00024 SEDOP Código Banco 130112 SEDOP 280026 SEDOP 280023 SEDOP J00003 SEDOP J00007 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Forro em lambri de PVC PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS: Descrição Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado	0 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material		h h m² LS => Quant. => Und m² h h SC m³ m³ LS =>	1,000000 0,2892001 0,2892001 0,9640016 4,83 216,00 Quant. 1,000000 0,2506363 0,5109124 0,3373949 0,0481993 0,0385595 6,76	24,65 30,39 26,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 56,19 24,89 30,75 55,00 230,00 120,00 MO com LS => Valor com BDI =>	7,12 8,78 25,06 10,34 53,36 11.525,76 72.198,86 Total 56,19 6,23 15,71 18,55 11,08 4,62 14,47 73,20
Composição Auxiliar nsumo 26 26 26.1 Composição Composição Auxiliar nsumo Nauxiliar nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	141336 SEDOP 280002 SEDOP 280013 SEDOP A00024 SEDOP Código Banco 130112 SEDOP 280026 SEDOP 280023 SEDOP J00003 SEDOP J00007 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Forro em lambri de PVC PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS: Descrição Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado	0 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Mo sem LS =>	7,71	h h m² LS => Quant. => Und m² h h SC m³ m³	1,000000 0,2892001 0,2892001 0,9640016 4,83 216,00 Quant. 1,000000 0,2506363 0,5109124 0,3373949 0,0481993 0,0385595 6,76	24,65 30,39 26,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 56,19 24,89 30,75 55,00 230,00 120,00 MO com LS =>	7,12 8,78 25,06 10,34 53,36 11.525,76 72.198,86 Total 56,19 6,23 15,71 18,55 11,08 4,62 14,47
Composição Auxiliar nsumo 26 26.1 Composição Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Nauxiliar Composição Auxiliar Comp	141336 SEDOP 280002 SEDOP 280013 SEDOP A00024 SEDOP Código Banco 130112 SEDOP 280026 SEDOP 280023 SEDOP J00003 SEDOP J00007 SEDOP J00005 SEDOP Código Banco	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Forro em lambri de PVC PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS: Descrição Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado Areia	0 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	7,71	h h h m² LS => Quant. => Und m² h h SC m³ m³ LS => Quant. => Und	1,000000 0,2892001 0,2892001 0,9640016 4,83 216,00 Quant. 1,000000 0,2506363 0,5109124 0,3373949 0,0481993 0,0385595 6,76 288,00 Quant.	24,65 30,39 26,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 56,19 24,89 30,75 55,00 230,00 120,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	7,12 8,78 25,06 10,34 53,36 11.525,76 72.198,86 Total 56,19 6,23 15,71 18,55 11,08 4,62 21.081,60 Total
Composição Auxiliar Insurno Composição Auxiliar Insurno Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insurno Insurno Insurno Insurno Insurno Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insurno Insurno Insurno Insurno Insurno Composição Auxiliar Insurno Insurno Insurno Composição Auxiliar Insurno Insurno Insurno Insurno Composição Composiçã	141336 SEDOP 280002 SEDOP 280013 SEDOP A00024 SEDOP Código Banco 130112 SEDOP 280026 SEDOP 280023 SEDOP J00003 SEDOP J00005 SEDOP J00005 SEDOP Código Banco 130119 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Forro em lambri de PVC PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS: Descrição Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado Areia Descrição Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	0 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	7,71	h h m² LS => Quant. => Und m² h h SC m³ m³ LS => Quant. => Und m²	1,000000 0,2892001 0,9640016 4,83 216,00 Quant. 1,000000 0,2506363 0,5109124 0,0481993 0,0481993 0,0385595 6,76 288,00 Quant. 1,0000000	24,65 30,39 26,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 56,19 24,89 30,75 55,00 230,00 120,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 74,29	7,12 8,78 25,06 10,34 53,36 11.525,76 72.198,86 Total 56,19 6,23 15,71 18,55 11,08 4,62 14,47 73,20 21.081,60 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Insumo Composição Auxiliar Composição A	141336 SEDOP 280002 SEDOP 280013 SEDOP A00024 SEDOP Código Banco 130112 SEDOP 280023 SEDOP J00003 SEDOP J00007 SEDOP J00005 SEDOP Código Banco 130119 SEDOP 280023 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Forro em lambri de PVC PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS: Descrição Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado Areia Descrição Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	7,71	h h m² LS => Quant. => Und m² h h SC m³ m³ LS => Quant. => Und m²	1,000000 0,2892001 0,2892001 0,9640016 4,83 216,00 Quant. 1,000000 0,2506363 0,5109124 0,3373949 0,0481993 0,0385595 6,76 288,00 Quant. 1,0000000 0,6293301	24,65 30,39 26,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 56,19 24,89 30,75 55,00 230,00 120,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 74,29 30,75	7,12 8,78 25,06 10,34 53,36 11.525,76 72.198,86 Total 56,19 6,23 15,71 18,55 11,08 4,62 14,47 73,20 21.081,60 Total 74,29 19,35
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar	141336 SEDOP 280002 SEDOP 280013 SEDOP A00024 SEDOP Código Banco 130112 SEDOP 280023 SEDOP J00003 SEDOP J00003 SEDOP J00005 SEDOP J00005 SEDOP 280023 SEDOP 280023 SEDOP 280023 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Forro em lambri de PVC PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS: Descrição Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado Areia Descrição Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Tipo 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	7,71	h h m² LS => Quant. => Und m² h h SC m³ m³ LS => Quant. => Und m²	1,000000 0,2892001 0,2892001 0,9640016 4,83 216,00 Quant. 1,000000 0,2506363 0,5109124 0,3373949 0,481993 0,085595 6,76 288,00 Quant. 1,000000 0,6293301 0,6293301	24,65 30,39 26,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 56,19 24,89 30,75 55,00 230,00 120,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 74,29 30,75 24,87	7,12 8,78 25,06 10,34 53,36 11.525,76 72.198,86 Total 56,19 6,23 15,71 18,55 11,08 4,62 21.081,60 Total 74,29 19,35 6,01
Composição Auxiliar Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Composiç	141336 SEDOP 280002 SEDOP 280013 SEDOP A00024 SEDOP Código Banco 130112 SEDOP 280023 SEDOP J00003 SEDOP J00005 SEDOP J00005 SEDOP 280023 SEDOP 280023 SEDOP A00055 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Forro em lambri de PVC PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS: Descrição Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado Areia Descrição Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lajota ceramica - (Padrão Médio)	0 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	7,71	h h m² LS => Quant. => Und m² h h SC m³ m³ LS => Quant. => Und m²	1,000000 0,2892001 0,9840016 4,83 216,00 Quant. 1,000000 0,2506363 0,5109124 0,3373949 0,0481993 0,0385595 6,76 288,00 Quant. 1,000000 0,6293301 0,2420500 1,0166102	24,65 30,39 26,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 56,19 24,89 30,75 55,00 230,00 120,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 74,29 30,75 24,87 39,90	7,12 8,78 25,06 10,34 53,36 11.525,76 72.198,86 Total 56,19 6,23 15,71 18,55 11,08 4,62 14,47 73,20 21.081,60 Total 74,29 19,35 6,01
Composição Auxiliar nsumo 26.2 Composição Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Compo	141336 SEDOP 280002 SEDOP 280013 SEDOP A00024 SEDOP Código Banco 130112 SEDOP 280026 SEDOP 280023 SEDOP J00003 SEDOP J00005 SEDOP J00005 SEDOP 280023 SEDOP 280023 SEDOP 280024 SEDOP 280025 SEDOP 280025 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Forro em lambri de PVC PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS: Descrição Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado Areia Descrição Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lajota ceramica - (Padrão Médio) Rejunte cimenticio colorido p/ porcelanato e cerâmicas	0 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	7,71	h h m² LS => Quant. => Und m² h h SC m³ m³ LS => Quant. => Und m² h h kg	1,000000 0,2892001 0,9640016 4,83 216,00 Quant. 1,000000 0,2506363 0,5109124 0,0481993 0,0481993 0,0385595 6,76 288,00 Quant. 1,000000 0,6293301 0,2420500 1,0166102 0,3291881	24,65 30,39 26,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 56,19 24,89 30,75 55,00 230,00 120,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 74,29 30,75 24,87 39,90 5,59	7,12 8,78 25,06 10,34 53,36 11.525,76 72.198,86 Total 56,19 6,23 15,71 18,55 11,08 4,62 14,47 73,20 21.081,60 Total 74,29 19,35 6,01 40,566
Composição Auxiliar nsumo 26.2 Composição Composição Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Compo	141336 SEDOP 280002 SEDOP 280013 SEDOP A00024 SEDOP Código Banco 130112 SEDOP 280023 SEDOP J00003 SEDOP J00005 SEDOP J00005 SEDOP 280023 SEDOP 280023 SEDOP A00055 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Forro em lambri de PVC PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS: Descrição Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado Areia Descrição Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lajota ceramica - (Padrão Médio)	0 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	7,71	h h m² LS => Quant. => Und m² h h SC m³ m³ LS => Quant. => Und m² h h kg kg	1,000000 0,2892001 0,2892001 0,9640016 4,83 216,00 Quant. 1,000000 0,2506363 0,5109124 0,3373949 0,0481993 0,0481993 0,0865956 288,00 Quant. 1,0000000 0,6293301 0,2420500 1,016610 0,3291881 4,8410009	24,65 30,39 26,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 56,19 24,89 30,75 55,00 230,00 120,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 74,29 30,75 24,87 39,90 5,59 1,35	7,12 8,78 25,06 10,34 53,36 11.525,76 72.198,86 Total 56,19 6,23 15,71 18,55 11,08 4,62 14,47 73,20 21.081,60 Total 74,29 19,35 6,01 40,56 1,84 6,63
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Composição	141336 SEDOP 280002 SEDOP 280013 SEDOP A00024 SEDOP Código Banco 130112 SEDOP 280026 SEDOP 280023 SEDOP J00003 SEDOP J00005 SEDOP J00005 SEDOP 280023 SEDOP 280023 SEDOP 280024 SEDOP 280025 SEDOP 280025 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Forro em lambri de PVC PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS: Descrição Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Cimento Seixo lavado Areia Descrição Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Lajota ceramica - (Padrão Médio) Rejunte cimenticio colorido p/ porcelanato e cerâmicas	0 0 0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	7,71	h h m² LS => Quant. => Und m² h h SC m³ m³ LS => Quant. => Und m² h h kg	1,000000 0,2892001 0,2892001 0,9640016 4,83 216,00 Quant. 1,000000 0,2506363 0,5109124 0,3373949 0,0481993 0,0385595 6,76 288,00 Quant. 1,0000000 0,6293301 0,2420500 1,0166102 0,3291881 4,841000 7,83	24,65 30,39 26,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 56,19 24,89 30,75 55,00 230,00 120,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 74,29 30,75 24,87 39,90 5,59	7,12 8,78 25,06 10,34 53,36 11.525,76 72.198,86 Total 56,19 6,23 15,71 18,55 11,08 4,62 14,47 73,20 21.081,60 Total 74,29 19,35 6,01 40,566



26.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120164 SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	0		m	1,0000000	26,84	26,84
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,1907605	24,89	4,74
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2861407	30,75	8,79
Insumo	D00080 SEDOP	Argamassa AC-II	Material		kg	0,4769012	1,35	0,64
Insumo	D00079 SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material		kg	0,0953802	5,59	0,53
Insumo	A00007 SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	Material		m	1,0491827	11,58	12,14
			MO sem LS =>	4,72	LS =>	4 14	MO com LS =>	8,86
			Valor do BDI =>	8,12	Quant. =>	١	/alor com BDI => Preço Total =>	34,96 3.461,04
26.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120165 SEDOP	Soleira em marmore branco e=2cm	0		m²	1,0000000	987,36	987,36
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,7967239	30,75	24,49
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,7967239	24,89	19,83
Insumo	A00021 SEDOP	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm	Material		m²	1,0357411	899,12	931,25
Insumo	D00345 SEDOP	Argamassa AC-III	Material MO sem LS =>	45.04	kg LS =>	3,9836197	2,96	11,79
			Valor do BDI =>	15,31 298,97	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	28,71 1.286,33
					Quant. =>		Preço Total =>	2.083,85
26.5	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120481 SEDOP	Peitoril em marmore branco e=2cm	0		m²	1,0000000	1.051,24	1.051,24
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,7969299	24,89	19,83
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,7969299	30,75	24,50
Insumo	A00025 SEDOP	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo	Material		m²	1,0360087	959,12	993,65
Insumo	D00345 SEDOP	Argamassa AC-III	Material		kg	4,4827302	2,96	13,26
			MO sem LS => Valor do BDI =>	15,31 318,31	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	28,72 1.369,55
			7 dioi do 251 = 5	0.0,0.	Quant. =>		Preço Total =>	7.395,57
26.6	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130492 SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	0		m²	1,0000000	140,36	140,36
Composição Auxiliar	040285 SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca	0		m³	0,0067728	1.995,84	13,51
Composição Auxiliar	040025 SEDOP	Fundação corrida com seixo	0		m³	0,0193508	1.088,54	21,06
Composição Auxiliar	030010 SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0		m³	0,0193508	91,00	1,76
Composição Auxiliar	130584 SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	0		m²	0,9675374	107,53	104,03
				17,83	LS =>			
			MO sem LS => Valor do BDI =>	42,50			MO com LS => /alor com BDI =>	33,43 182,86
					Quant. => F	١		182,86 10.304,16
27	Cádigo Ranco	PINTURAS:	Valor do BDI =>		Quant. => F	56,35	/alor com BDI => Preço Total =>	182,86 10.304,16 46.677,49
27.1	Código Banco	Descrição	Valor do BDI => Tipo		Quant. => *	56,35 Quant.	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	182,86 10.304,16 46.677,49 Total
27.1 Composição Composição	Código Banco 151284 SEDOP 280024 SEDOP		Valor do BDI =>		Quant. => F	56,35	/alor com BDI => Preço Total =>	182,86 10.304,16 46.677,49
27.1 Composição Composição Auxiliar Composição	151284 SEDOP	Descrição Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	Valor do BDI => Tipo 0		Quant. => V	56,35 Quant. 1,0000000	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 53,27	182,86 10.304,16 46.677,49 Total 53,27
27.1 Composição Composição Auxiliar	151284 SEDOP 280024 SEDOP	Descrição Latex acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo 0 0		Quant. => V	Quant. 1,0000000 0,6649251	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 53,27 32,42	182,86 10.304,16 46.677,49 Total 53,27 21,55
27.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	151284 SEDOP 280024 SEDOP 280026 SEDOP P00022 SEDOP P00028 SEDOP	Descrição Latex acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrilica Líquido selador acrilico	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Material		Quant. => F Und m² h h GL GL	56,35 Quant. 1,0000000 0,6649251 0,3324626 0,1044882 0,0474947	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 53,27 32,42 24,89 57,90 45,55	182,86 10.304,16 46.677,49 Total 53,27 21,55 8,27 6,04 2,16
27.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	151284 SEDOP 280024 SEDOP 280026 SEDOP P00022 SEDOP P00028 SEDOP P00049 SEDOP	Descrição Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrílica Líquido selador acrílico Latex acrílica semi brilho	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Material Material		Quant. => V Und m² h h GL GL GL	56,35 Quant. 1,0000000 0,6649251 0,3324626 0,1044882 0,0474947 0,0759914	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 53,27 32,42 24,89 57,90 45,55 193,85	182,86 10.304,16 46.677,49 Total 53,27 21,55 8,27 6,04 2,16
27.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	151284 SEDOP 280024 SEDOP 280026 SEDOP P00022 SEDOP P00028 SEDOP	Descrição Latex acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrilica Líquido selador acrilico	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Material Mo sem LS =>	10,04	Quant. => F Und m² h h GL GL	56,35 Quant. 1,0000000 0,6649251 0,3324626 0,1044882 0,0474947 0,0759914 0,4749480 8,80	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 53,27 32,42 24,89 57,90 45,55 193,85 1,10 MO com LS =>	182,86 10.304,16 46.677,49 Total 53,27 21,55 8,27 6,04 2,16 14,73 0,52 18,84
27.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	151284 SEDOP 280024 SEDOP 280026 SEDOP P00022 SEDOP P00028 SEDOP P00049 SEDOP	Descrição Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrílica Líquido selador acrílico Latex acrílica semi brilho	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material	42,50	Quant. => F Und m² h h GL GL GL un	56,35 Quant. 1,0000000 0,6649251 0,3324626 0,1044882 0,0474947 0,0759914 0,4749480 8,80	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 53,27 32,42 24,89 57,90 45,55 193,85 1,10	182,86 10.304,16 46.677,49 Total 53,27 21,55 8,27 6,04 2,16 14,73
27.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	151284 SEDOP 280024 SEDOP 280026 SEDOP P00022 SEDOP P00028 SEDOP P00049 SEDOP P00007 SEDOP	Descrição Latex acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrilica Líquido selador acrilico Latex acrilica semi brilho Lixa para parede	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	10,04	Quant. => F Und m² h h GL GL GL Un LS =>	56,35 Quant. 1,0000000 0,6649251 0,3324626 0,1044882 0,0474947 0,0759914 0,4749480 8,80	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 53,27 32,42 24,89 57,90 45,55 193,85 1,10 MO com LS => /alor com BDI =>	182,86 10.304,16 46.677,49 Total 53,27 21,55 8,27 6,04 2,16 14,73 0,52 18,84 69,40
27.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	151284 SEDOP 280024 SEDOP 280026 SEDOP P00022 SEDOP P00028 SEDOP P00049 SEDOP	Descrição Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrílica Líquido selador acrílico Latex acrílica semi brilho	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Material Mo sem LS =>	10,04	Quant. => V Und m² h h GL GL GL Un LS => Quant. => V	56,35 Quant. 1,0000000 0,6649251 0,3324626 0,1044882 0,0474947 0,0759914 0,4749480 8,80	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 53,27 32,42 24,89 57,90 45,55 193,85 1,10 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	182,86 10.304,16 46.677,49 Total 53,27 21,55 8,27 6,04 2,16 14,73 0,52 18,84 69,40 45.658,26
27.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição	151284 SEDOP 280024 SEDOP 280026 SEDOP P00022 SEDOP P00028 SEDOP P00049 SEDOP P00007 SEDOP	Descrição Latex acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrilica Líquido selador acrilico Latex acrilica semi brilho Lixa para parede	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Material Material Material Moterial	10,04	Quant. => \(\begin{align*} \text{Und} & m^2 & \\ h & \\ & \text{GL} & \text{GL} & \\ & \text{GL} & \text{GL} & \\ & \text{un} & \\ & \text{LS} => \(\text{Quant.} => \(\text{Vnd} & \end{align*} \)	56,35 Quant. 1,000000 0,6649251 0,3324626 0,1044882 0,0474947 0,0759914 0,4749480 8,80 657,90 Quant.	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 53,27 32,42 24,89 57,90 45,55 193,85 1,10 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	182,86 10.304,16 46.677,49 Total 53,27 21,55 8,27 6,04 2,16 14,73 0,52 18,84 69,40 45.658,26
27.1 Composição Composição Auxiliar Composição Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição	151284 SEDOP 280024 SEDOP 280026 SEDOP P00022 SEDOP P00028 SEDOP P00007 SEDOP Código Banco 150134 SEDOP	Descrição Latex acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrilica Liquido selador acrilico Latex acrilica semi brilho Lixa para parede Descrição Esmalte sobre madeira c/ massa e selador	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0	10,04	Quant. => " Und m² h h GL GL GL un LS => Quant. => " Und m²	56,35 Quant. 1,000000 0,6649251 0,3324626 0,1044882 0,0474947 0,4749480 8,80 657,90 Quant. 1,0000000	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 53,27 32,42 24,89 57,90 45,55 193,85 1,10 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 51,75	182,86 10.304,16 46.677,49 Total 53,27 21,55 8,27 6,04 2,16 14,73 0,52 18,84 69,40 45.658,26 Total 51,75
27.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	151284 SEDOP 280024 SEDOP 280026 SEDOP P00022 SEDOP P00028 SEDOP P00049 SEDOP P00007 SEDOP Código Banco 150134 SEDOP 280026 SEDOP	Descrição Latex acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrilica Líquido selador acrilico Latex acrilica semi brilho Lixa para parede Descrição Esmalte sobre madeira c/ massa e selador SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0	10,04	Quant. => \(\begin{align*} \text{Und} & m^2 & \\ h & \\ & \text{GL} & \text{GL} & \\ & \text{GL} & \text{Und} & \\ & \text{LS} => \(\text{Und} & \\ & \text{Mnd} & \\ & Plane of the properties of the pro	56,35 Quant. 1,000000 0,6649251 0,3324626 0,1044882 0,0474940 8,80 657,90 Quant. 1,000000 0,6550633	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 53,27 32,42 24,89 57,90 45,55 193,85 1,10 MO com LS => Preço Total => Valor Unit 51,75 24,89	182,86 10.304,16 46.677,49 Total 53,27 21,55 8,27 6,04 2,16 14,73 0,52 18,84 69,40 45.658,26 Total 51,75 16,30
27.1 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Insumo	151284 SEDOP 280024 SEDOP 280026 SEDOP P00022 SEDOP P00028 SEDOP P00049 SEDOP P00007 SEDOP Código Banco 150134 SEDOP 280026 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP P00019 SEDOP	Descrição Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrílica Liquido selador acrílico Latex acrílica semi brilho Lixa para parede Descrição Esmalte sobre madeira c/ massa e selador SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	10,04	Quant. => \(\begin{align*} \text{Und} & \text{m}^2 & \text{h} & \text{h} & \text{GL} & \text{GL} & \text{Und} & \text{LS} => \(\begin{align*} \text{Und} & \text{m}^2 & \text{h} & \text{h} & \text{GL} &	56,35 Quant. 1,000000 0,6649251 0,3324626 0,1044882 0,0474947 0,0759914 0,4749480 8,80 657,90 Quant. 1,000000 0,6550633 0,6550633 0,0374322 0,0093580	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 53,27 32,42 24,89 57,90 45,55 193,85 1,10 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 51,75 24,89 32,42 145,90 64,53	182,86 10.304,16 46.677,49 Total 53,27 21,55 8,27 6,04 2,16 14,73 0,52 18,84 69,40 45.658,26 Total 51,75 16,30 21,23 5,46 0,60
27.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	151284 SEDOP 280024 SEDOP 280026 SEDOP P00022 SEDOP P00028 SEDOP P00049 SEDOP P00007 SEDOP Código Banco 150134 SEDOP 280026 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP P00019 SEDOP P00027 SEDOP P00030 SEDOP	Descrição Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrílica Liquido selador acrílico Latex acrílica semi brilho Lixa para parede Descrição Esmalte sobre madeira c/ massa e selador SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz Liquido selador p/madeira	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Material Material Material	10,04	Quant. => Und m² h h GL GL GL un LS => Quant. => Und m² h h GL	56,35 Quant. 1,000000 0,6649251 0,3324626 0,1044852 0,0474947 0,0759914 0,4749480 8,80 657,90 Quant. 1,0000000 0,6650633 0,0374322 0,00374322	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 53,27 32,42 24,89 57,90 45,55 193,85 1,10 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 51,75 24,89 32,42 145,90 64,53 114,95	182,86 10.304,16 46.677,49 Total 53,27 21,55 8,27 6,04 2,16 14,73 0,52 18,84 69,40 45.658,26 Total 51,75 16,30 21,23 5,46 0,60 4,30
27.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	151284 SEDOP 280024 SEDOP 280026 SEDOP P00022 SEDOP P00028 SEDOP P00049 SEDOP P00007 SEDOP Código Banco 150134 SEDOP 280026 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP P00019 SEDOP	Descrição Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrílica Liquido selador acrílico Latex acrílica semi brilho Lixa para parede Descrição Esmalte sobre madeira c/ massa e selador SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	10,04	Quant. => \(\begin{align*} \text{Und} & \text{m}^2 & \text{h} & \text{h} & \text{GL} & \text{GL} & \text{Und} & \text{LS} => \(\begin{align*} \text{Und} & \text{m}^2 & \text{h} & \text{h} & \text{GL} &	56,35 Quant. 1,000000 0,6649251 0,3324626 0,1044882 0,0474947 0,0759914 0,4749480 8,80 657,90 Quant. 1,000000 0,6550633 0,6550633 0,0374322 0,0093580	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 53,27 32,42 24,89 57,90 45,55 193,85 1,10 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 51,75 24,89 32,42 145,90 64,53	182,86 10.304,16 46.677,49 Total 53,27 21,55 8,27 6,04 2,16 14,73 0,52 18,84 69,40 45.658,26 Total 51,75 16,30 21,23 5,46 0,60
27.1 Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Insumo	151284 SEDOP 280024 SEDOP 280026 SEDOP P00022 SEDOP P00028 SEDOP P00007 SEDOP Código Banco 150134 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP P00019 SEDOP P00027 SEDOP P00030 SEDOP P00030 SEDOP P00032 SEDOP P00022 SEDOP	Descrição Latex acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrilica Liquido selador acrilico Latex acrilica semi brilho Lixa para parede Descrição Esmalte sobre madeira c/ massa e selador SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz Liquido selador p/madeira Massa acrilica	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS =>	10,04 16,13	Quant. => T Und m² h h GL GL GL un LS => Quant. => T Und m² h h GE	56,35 Quant. 1,000000 0,6649251 0,3324626 0,1044882 0,0474947 0,0759914 0,4749480 8,80 40759914 1,000000 0,6550633 0,6550633 0,6550633 0,0374322 0,0093580 0,0374322 0,0561483 0,5614828 10,97	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 53,27 32,42 24,89 57,90 45,55 193,85 1,10 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 51,75 24,89 32,42 145,90 64,53 114,95 57,90 1,10 MO com LS =>	182,86 10.304,16 46.677,49 Total 53,27 21,55 8,27 6,04 2,16 14,73 0,52 18,84 69,40 45.658,26 Total 51,75 16,30 21,23 5,46 0,60 4,30 3,25 0,61 23,51
27.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	151284 SEDOP 280024 SEDOP 280026 SEDOP P00022 SEDOP P00028 SEDOP P00007 SEDOP Código Banco 150134 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP P00019 SEDOP P00027 SEDOP P00030 SEDOP P00030 SEDOP P00032 SEDOP P00022 SEDOP	Descrição Latex acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrilica Liquido selador acrilico Latex acrilica semi brilho Lixa para parede Descrição Esmalte sobre madeira c/ massa e selador SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz Liquido selador p/madeira Massa acrilica	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material	10,04	Quant. => Und m² h h GL GL GL un LS => Quant. => Und m² h h LS =>	56,35 Quant. 1,000000 0,6649251 0,3324626 0,1044892 0,0474947 0,4749480 8,80 657,90 Quant. 1,000000 0,6550633 0,0374322 0,0374322 0,0374322 0,0561483 0,5614828 10,97	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 53,27 32,42 24,89 57,90 45,55 193,85 1,10 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 51,75 24,89 32,42 145,90 64,53 114,95 57,90 1,10	182,86 10.304,16 46.677,49 Total 53,27 21,55 8,27 6,04 2,16 14,73 0,52 18,84 69,40 45.658,26 Total 51,75 16,30 21,23 5,46 0,60 4,30 3,25 0,61 23,51 67,41
27.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	151284 SEDOP 280024 SEDOP 280026 SEDOP P00022 SEDOP P00028 SEDOP P00007 SEDOP Código Banco 150134 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP P00019 SEDOP P00027 SEDOP P00030 SEDOP P00030 SEDOP P00032 SEDOP P00022 SEDOP	Descrição Latex acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrilica Liquido selador acrilico Latex acrilica semi brilho Lixa para parede Descrição Esmalte sobre madeira c/ massa e selador SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz Liquido selador p/madeira Massa acrilica Lixa para madeira	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS =>	10,04 16,13	Quant. => \(\begin{align*} \text{Und} & m^2 & h & \\ & & & & & & & & & & & & & & &	56,35 Quant. 1,000000 0,6649251 0,3324626 0,1044892 0,0474947 0,4749480 8,80 657,90 Quant. 1,000000 0,6550633 0,0374322 0,0374322 0,0374322 0,0561483 0,5614828 10,97	/alor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 53,27 32,42 24,89 57,90 45,55 193,85 1,10 MO com LS ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 51,75 24,89 32,42 145,90 64,53 114,95 57,90 1,10 MO com LS ⇒ /alor com BDI ⇒ MO com LS ⇒ /alor com BDI ⇒	182,86 10.304,16 46.677,49 Total 53,27 21,55 8,27 6,04 2,16 14,73 0,52 18,84 69,40 45.658,26 Total 51,75 16,30 21,23 5,46 0,60 4,30 3,25 0,61 23,51 123,51 1,019,23
27.1 Composição Composição Auxiliar Composição Insumo	151284 SEDOP 280024 SEDOP 280026 SEDOP P00022 SEDOP P00028 SEDOP P00007 SEDOP Código Banco 150134 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP P00019 SEDOP P00027 SEDOP P00030 SEDOP P00030 SEDOP P00032 SEDOP P00022 SEDOP	Descrição Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrílica Liquido selador acrílico Latex acrílica semi brilho Lixa para parede Descrição Esmalte sobre madeira c/ massa e selador SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz Liquido selador p/madeira Massa acrílica Lixa para madeira INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS =>	10,04 16,13	Quant. => Und m² h h GL GL GL un LS => Quant. => Und m² h h GL GL un LS => Quant. => Quant	56,35 Quant. 1,000000 0,6649251 0,3324626 0,1044892 0,0474947 0,4749480 8,80 657,90 Quant. 1,000000 0,6550633 0,0374322 0,0374322 0,0374322 0,0561483 0,5614828 10,97	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 53,27 32,42 24,89 57,90 45,55 193,85 1,10 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 51,75 24,89 32,42 145,90 64,53 114,95 57,90 1,10 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	182,86 10.304,16 46.677,49 Total 53,27 21,55 8,27 6,04 2,16 14,73 0,52 18,84 69,40 45.658,26 Total 51,75 16,30 21,23 5,46 0,60 4,30 3,25 0,61 23,51 67,41
27.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo In	151284 SEDOP 280024 SEDOP 280026 SEDOP P00022 SEDOP P00028 SEDOP P00049 SEDOP P00007 SEDOP Código Banco 150134 SEDOP 280026 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP P00027 SEDOP P00027 SEDOP P00028 SEDOP P00024 SEDOP P00024 SEDOP P00030 SEDOP P00044 SEDOP P00045 SEDOP P00046 SEDOP P00046 SEDOP	Descrição Latex acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrilica Liquido selador acrilico Latex acrilica semi brilho Lixa para parede Descrição Esmalte sobre madeira c/ massa e selador SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz Liquido selador p/madeira Massa acrilica Lixa para madeira INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES: Descrição	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	10,04 16,13	Quant. => Und m² h h GL GL GL un LS => Quant. => Und m² h h GL GL un LS => Quant. => Und m² h h GL GL GL GL GL GL GL GL GL Un Und US Und US UN UN UN UN UN UN UN UN UN	56,35 Quant. 1,0000000 0,6649251 0,3324626 0,1044882 0,0474947 0,0759914 0,4749480 8,80 0,0759914 0,4749480 0,0550633 0,6550633 0,6550633 0,0374322 0,0093580 0,0374322 0,0561483 0,561482 0,0561483 0,561482 0,051482	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 53,27 32,42 24,89 57,90 45,55 193,85 1,10 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 51,75 24,89 32,42 145,90 64,53 114,95 57,90 1,10 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	182,86 10.304,16 46.677,49 Total 53,27 21,55 8,27 6,04 2,16 14,73 0,52 18,84 69,40 45.658,26 Total 51,75 16,30 21,23 5,46 0,60 4,30 3,25 0,61 23,51 67,41 1.019,23 15.084,63 0,00 Total
27.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo In	151284 SEDOP 280024 SEDOP 280026 SEDOP P00022 SEDOP P00028 SEDOP P00007 SEDOP Código Banco 150134 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP P00027 SEDOP P00030 SEDOP P00022 SEDOP P00014 SEDOP Código Banco 170081 SEDOP	Descrição Latex acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrilica Liquido selador acrilico Latex acrilica semi brilho Lixa para parede Descrição Esmalte sobre madeira c/ massa e selador SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz Liquido selador p/madeira Massa acrilica Lixa para madeira INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES: Descrição Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	10,04 16,13	Quant. => Und m² h h GL GL GL un LS => Quant. => Und m² h h LS => Quant. => Und m² h h CL GL GL Un Und M² h h GL GL GL GL Un LS => Quant. => Und pt	56,35 Quant. 1,000000 0,6649251 0,3324626 0,1044882 0,0474947 0,4749480 8,80 657,90 Quant. 1,000000 0,6550633 0,0374322 0,0374322 0,0374322 0,05614828 10,97 15,12 Quant. 1,0000000	/alor com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 53,27 32,42 24,89 57,90 45,55 193,85 1,10 MO com LS ⇒ Valor Unit 51,75 24,89 32,42 145,90 64,53 114,95 57,90 1,10 MO com LS ⇒ /alor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 45,75 44,89 32,42 145,90 64,53 114,95 57,90 1,10 MO com LS ⇒ /alor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 297,56	182,86 10.304,16 46.677,49 Total 53,27 21,55 8,27 6,04 2,16 14,73 0,52 18,84 69,40 45.658,26 Total 51,75 16,30 21,23 5,46 0,60 4,30 3,25 0,61 23,51 10,19,23 15,084,63 0,00 Total 297,56
27.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo In	151284 SEDOP 280024 SEDOP 280026 SEDOP P00022 SEDOP P00028 SEDOP P00029 SEDOP P00007 SEDOP Código Banco 150134 SEDOP 280026 SEDOP P00019 SEDOP P00027 SEDOP P00027 SEDOP P00028 SEDOP P00014 SEDOP P00014 SEDOP Código Banco 170081 SEDOP 280007 SEDOP	Descrição Latex acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrilica Liquido selador acrilico Latex acrilica semi brilho Lixa para parede Descrição Esmalte sobre madeira c/ massa e selador SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz Liquido selador p/madeira Massa acrilica Lixa para madeira IINSTALAÇÕES ELÉTRICAS: PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES: Descrição Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 Valor do BDI =>	10,04 16,13	Quant. =>	56,35 Quant. 1,000000 0,6649251 0,3324626 0,1044892 0,0474941 0,4749480 8,80 657,90 Quant. 1,0000000 0,6550633 0,6550633 0,0374322 0,0361483 0,5614828 10,97 15,12 Quant. 1,0000000 4,5995487	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 53,27 32,42 24,89 57,90 45,55 193,85 1,10 MO com LS => /alor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 51,75 24,89 32,42 145,90 64,53 114,95 57,90 1,10 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 297,56 25,26	182,86 10.304,16 46.677,49 Total 53,27 21,55 8,27 6,04 2,16 14,73 0,52 18,84 69,40 45.658,26 Total 51,75 16,30 21,23 5,46 0,60 4,30 3,25 0,61 23,51 67,41 1,019,23 15.084,63 0,00 Total 297,56 116,18
27.1 Composição Composição Auxiliar Composição Insumo Insu	151284 SEDOP 280024 SEDOP 280026 SEDOP P00022 SEDOP P00028 SEDOP P00007 SEDOP Código Banco 150134 SEDOP 280026 SEDOP 280026 SEDOP 280024 SEDOP P00019 SEDOP P00027 SEDOP P00030 SEDOP P00022 SEDOP P00014 SEDOP Código Banco 170081 SEDOP	Descrição Latex acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrilica Liquido selador acrilico Latex acrilica semi brilho Lixa para parede Descrição Esmalte sobre madeira c/ massa e selador SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz Liquido selador p/madeira Massa acrilica Lixa para madeira INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES: Descrição Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	10,04 16,13	Quant. => Und m² h h GL GL GL un LS => Quant. => Und m² h h LS => Quant. => Und m² h h CL GL GL Un Und M² h h GL GL GL GL Un LS => Quant. => Und pt	56,35 Quant. 1,000000 0,6649251 0,3324626 0,1044882 0,0474947 0,4749480 8,80 657,90 Quant. 1,000000 0,6550633 0,0374322 0,0374322 0,0374322 0,05614828 10,97 15,12 Quant. 1,0000000	/alor com BDI ⇒> Preço Total ⇒> Valor Unit 53,27 32,42 24,89 57,90 45,55 193,85 1,10 MO com LS ⇒ Valor Unit 51,75 24,89 32,42 145,90 64,53 114,95 57,90 1,10 MO com LS ⇒ /alor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 45,75 44,89 32,42 145,90 64,53 114,95 57,90 1,10 MO com LS ⇒ /alor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 297,56	182,86 10.304,16 46.677,49 Total 53,27 21,55 8,27 6,04 2,16 14,73 0,52 18,84 69,40 45.658,26 Total 51,75 16,30 21,23 5,46 0,60 4,30 3,25 0,61 23,51 10,19,23 15,084,63 0,00 Total 297,56
27.1 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição Composição	151284 SEDOP 280024 SEDOP 280026 SEDOP P00022 SEDOP P00028 SEDOP P00029 SEDOP P00007 SEDOP Código Banco 150134 SEDOP 280026 SEDOP P00019 SEDOP P00027 SEDOP P00027 SEDOP P00028 SEDOP P00014 SEDOP P00014 SEDOP Código Banco 170081 SEDOP 280007 SEDOP	Descrição Latex acrilica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Massa acrilica Liquido selador acrilico Latex acrilica semi brilho Lixa para parede Descrição Esmalte sobre madeira c/ massa e selador SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Tinta esmalte Aguarraz Liquido selador p/madeira Massa acrilica Lixa para madeira IINSTALAÇÕES ELÉTRICAS: PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES: Descrição Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 Valor do BDI =>	10,04 16,13	Quant. =>	56,35 Quant. 1,000000 0,6649251 0,3324626 0,1044892 0,0474941 0,4749480 8,80 657,90 Quant. 1,0000000 0,6550633 0,6550633 0,0374322 0,0361483 0,5614828 10,97 15,12 Quant. 1,0000000 4,5995487	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 53,27 32,42 24,89 57,90 45,55 193,85 1,10 MO com LS => /alor Com BDI => Preço Total => Valor Unit 51,75 24,89 32,42 145,90 64,53 114,95 57,90 1,10 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 297,56 25,26	182,86 10.304,16 46.677,49 Total 53,27 21,55 8,27 6,04 2,16 14,73 0,52 18,84 69,40 45.658,26 Total 51,75 16,30 21,23 5,46 0,60 4,30 3,25 0,61 23,51 67,41 1,019,23 15.084,63 0,00 Total 297,56 116,18



Insumo	E00034 SEDOF	Arruela de 1/2"	Material		un	1,8398195	0,89	1,63
nsumo	E00012 SEDOF	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material		m	2,7597292	3,91	10,79
nsumo	E00008 SEDOF	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material		m	8,2791878	2,64	21,85
sumo	E00033 SEDOF	Bucha de 1/2"	Material		un	1,8398195	1,26	2,31
			MO sem LS =>	89,90	LS =>		MO com LS =>	168,56
			Valor do BDI =>	90,10			/alor com BDI =>	387,66
					Quant. =>	27,00	Preço Total =>	10.466,82
28.3 28.4	Oádina Danas	LUMINÁRIAS:	Time		Und	Overet	Veles Heit	0,00
	Código Banco		Tipo			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1675 SEINFF		0		UN	1,0000000	131,28	131,28
nsumo	I1378 SEINFF I2312 SEINFF		Material Mão de Obra		H	1,0029792 0,8023833		69,65 19,37
nsumo nsumo	I1474 SEINFF		Material		UN	1,0029792	26,86	26,94
nsumo	I0042 SEINFF		Mão de Obra		H	0,8023833		15,32
illourito .	100 12 02 11 11 1	/ NODATTIE DE ELETTRICION	MO sem LS =>	18,50	LS =>		MO com LS =>	34,69
			Valor do BDI =>	39,75			/alor com BDI =>	171,03
					Quant. =>	27,00	Preço Total =>	4.617,81
29		INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:						2.307,54
29.1		PONTOS:						0,00
29.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	231084 SEDOF	Ponto de dreno p/ split (10m)	0		pt	1,0000000	295,21	295,21
Composição	280007 SEDOF	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	2,8498996	25,26	71,98
Auxiliar								
Composição Auxiliar	280014 SEDOF	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	2,8498996	31,13	88,71
Insumo	H00373 SEDOF	Tubo de polietileno 3/8"	Material		m	11,3995947	2,72	31,00
Insumo	H00093 SEDOF	•	Material		un	1,8999315	1,33	2,52
nsumo	H00006 SEDOF		Material		m	11,3995947	8,86	101,00
			MO sem LS =>	55,70	LS =>	48,73	MO com LS =>	104,43
			Valor do BDI =>	89,38			/alor com BDI =>	384,59
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	2.307,54
30		APARELHOS:						156.534,84
30.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	251520 SEDOF	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalur	ínio 0		m²	1,0000000	649,36	649,36
Composição Auxiliar	280026 SEDOF	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,4906014	24,89	12,21
nsumo	D00426 SEDOF	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalur	ínio Material		m²	0,9812028	649,36	637,15
								7,42
			MO sem LS =>	3.95	LS =>	3.47	MO com LS =>	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	3,95 196,62	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	
			MO sem LS => Valor do BDI =>	3,95 196,62	LS => Quant. => F	١	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	845,98 18.273,16
30.2	Código Banco	Descrição	Valor do BDI =>		Quant. => F	21,60	/alor com BDI => Preço Total =>	845,98 18.273,16
	Código Banco	Descrição Aparalho Air Salit - 24 000 RTI Is - Inverter	Valor do BDI =>		Quant. => F	21,60 Quant.	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	845,98 18.273,16 Total
Composição	231311 SEDOF	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter	Valor do BDI => Tipo 0		Quant. => F Und un	21,60 Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17	845,98 18.273,16 Total 6.521,17
Composição Composição Auxiliar	231311 SEDOF 280021 SEDOF	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI =>		Quant. => F	21,60 Quant.	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17	845,98 18.273,16 Total 6.521,17
Composição Composição Auxiliar Composição	231311 SEDOF	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo 0		Quant. => F Und un	21,60 Quant. 1,0000000	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59	845,98 18.273,16 Total
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280005 SEDOF	Aparelho Air-Spit - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => Tipo 0 0 0		Quant. => * Und un h	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280005 SEDOF D00500 SEDOF	Aparelho Air-Spit - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material		Quant. => VInd Und h h kg	21,60 Quant. 1,000000 6,4718743 5,4762013	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280005 SEDOF	Aparelho Air-Spit - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Material	196,62	Quant. => F Und un h h kg un	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93
30.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280005 SEDOF D00500 SEDOF	Aparelho Air-Spit - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Material MO sem LS =>	196,62	Quant. => VInd Und h h kg	21,60 Quant. 1,000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22	/alor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS ⇒	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280005 SEDOF D00500 SEDOF	Aparelho Air-Spit - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Material	196,62	Quant. => F Und un h h kg un	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo nsumo	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280005 SEDOF D00500 SEDOF E00380 SEDOF	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>	196,62	Quant. => * Und un h kg un LS => Quant. => *	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00	/alor com BDI =>	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxili	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280005 SEDOF D00500 SEDOF E00380 SEDOF	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	196,62	Quant. => V Und un h kg un LS => Quant. => V	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00 Quant.	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68 Total
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxili	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280005 SEDOF D00500 SEDOF E00380 SEDOF	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mobiliário	196,62	Quant. => * Und un h kg un LS => Quant. => *	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS => //alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar nsumo Insumo	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280005 SEDOF D00500 SEDOF E00380 SEDOF	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mobiliário	196,62	Quant. => V Und un h kg un LS => Quant. => V	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00 Quant.	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68 Total
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxili	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280005 SEDOF D00500 SEDOF E00380 SEDOF	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mobiliário	196,62	Quant. => V Und un h kg un LS => Quant. => V	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00 Quant.	/alor com BDI =>	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68 Total
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280005 SEDOF D00500 SEDOF E00380 SEDOF Código Banco 12187 ORSE	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mobiliário 0 =	196,62	Quant. => V Und un h kg un LS => Quant. => V	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00 Quant. 1,0000000	/alor com BDI ⇒	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68 Total 670,00
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 30.3 Composição	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280005 SEDOF E00380 SEDOF E00380 SEDOF Código Banco 12187 ORSE	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apoia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mobiliário 0 = Tipo Material	196,62	Quant. => * Und un h h kg un LS => Quant. => * Und un	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00 Quant. 1,0000000	/alor com BDI ⇒	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68 Total 670,00
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280005 SEDOF D00500 SEDOF E00380 SEDOF Código Banco 12187 ORSE	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mobiliário 0 = Tipo Material	196,62	Quant. => * Und un h kg un LS => Quant. => * Und un Und	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00 Quant. 1,0000000	/alor com BDI ⇒	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68 Total 670,00
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 30.3 Composição	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280005 SEDOF D00500 SEDOF E00380 SEDOF Código Banco 12187 ORSE	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, assento esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, Marca K	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mobiliário 0 = Tipo Material	196,62	Quant. => * Und un h kg un LS => Quant. => * Und un Und	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00 Quant. 1,0000000	/alor com BDI ⇒	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68 Total 670,00
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 30.3 Composição	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280005 SEDOF D00500 SEDOF E00380 SEDOF Código Banco 12187 ORSE	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Mobiliário 0 = Tipo Material 0 =	196,62	Quant. => * Und un h kg un LS => Quant. => * Und un Und	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00 Quant. 1,0000000	/alor com BDI ⇒	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68 Total 670,00
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Composição	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280005 SEDOF D00500 SEDOF E00380 SEDOF Código Banco 12187 ORSE	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, assento esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, Marca K	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Mobiliário 0 = Tipo Material 0 =	196,62	Quant. => * Und un h kg un LS => Quant. => * Und un Und	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00 Quant. 1,0000000	/alor com BDI ⇒	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68 Total 670,00
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280005 SEDOF E00380 SEDOF Código Banco 12187 ORSE Código Banco 12934 ORSE	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x46 sep 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Detalhamento de Cá	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Mobiliário 0 = Tipo Motiliário 0 =	196,62	Quant. => * Und un h h kg un LS => Quant. => * Und un Und un	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00 Quant. 1,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 670,00 Valor Unit 670,00	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68 Total 670,00
Composição	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280005 SEDOF D00500 SEDOF E00380 SEDOF Código Banco 12187 ORSE Código Banco 12934 ORSE	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Detalhamento de Cá	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Mobiliário 0 = Tipo Material Mo Sem LS => Valor do BDI =>	196,62	Quant. => * Und un h kg un LS => Quant. => * Und un Und Und	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00 Quant. 1,0000000 Quant.	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 670,00 Valor Unit 670,00 Valor Unit	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68 Total 670,00
Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Somposição Composição	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280005 SEDOF E00380 SEDOF Código Banco 12187 ORSE Código Banco 12934 ORSE	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/lencos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa o' apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/lencos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa o' apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Detalhamento de Cá Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material MO Sem LS => Valor do BDI => Tipo Mobiliário 0 = Tipo Material Tipo Material Tipo Material	196,62	Quant. => * Und un h h kg un LS => Quant. => * Und un Und un	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00 Quant. 1,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 670,00 Valor Unit 670,00 Valor Unit	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68 Total 670,00
Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Somposição Composição	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280005 SEDOF D00500 SEDOF E00380 SEDOF Código Banco 12187 ORSE Código Banco 12934 ORSE	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Detalhamento de Cá Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa o/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa o/ apóia braços, Marca Kango ou similar, Marca Ka	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material MO Sem LS => Valor do BDI => Tipo Mobiliário 0 = Tipo Material Tipo Material Tipo Material	196,62	Quant. => * Und un h kg un LS => Quant. => * Und un Und Und	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00 Quant. 1,0000000 Quant.	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 670,00 Valor Unit 670,00 Valor Unit	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68 Total 670,00
Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Somposição Composição	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280005 SEDOF D00500 SEDOF E00380 SEDOF Código Banco 12187 ORSE Código Banco 12934 ORSE	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Detalhamento de Cá Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos descrição	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mobiliário 0 = Tipo Material Tipo Material Tipo Material 0 =	196,62 106,56 1.974,61	Quant. => V Und un h kg un LS => Quant. => V Und un Und un	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	/alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 670,00 Valor Unit 670,00 Valor Unit 670,00	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68 Total 670,00 Total 670,00
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 30.3 Composição	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280005 SEDOF D00500 SEDOF E00380 SEDOF Código Banco 12187 ORSE Código Banco 12934 ORSE	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Detalhamento de Cá Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, Marca Ka	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Mobiliário 0 = Tipo Material Mo Sem LS => Mobiliário 0 = Mobiliário 0 = Material Mo Sem LS =>	196,62 106,56 1.974,61	Quant. => * Und un h kg un LS => Quant. => * Und un Und Und	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 670,00 Valor Unit 670,00 Valor Unit 670,00 Valor Unit 670,00	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68 Total 670,00 Total 670,00
Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Somposição Composição	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280005 SEDOF D00500 SEDOF E00380 SEDOF Código Banco 12187 ORSE Código Banco 12934 ORSE	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Detalhamento de Cá Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, Marca Ka	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Mobiliário 0 = Tipo Material Tipo Material Tipo Material 0 =	196,62 106,56 1.974,61	Quant. => VIND UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS ⇒ Valor Unit 670,00	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68 Total 670,00 Total 670,00 Total 670,00
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280005 SEDOF D00500 SEDOF E00380 SEDOF Código Banco 12187 ORSE Código Banco 12934 ORSE	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Detalhamento de Cá Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Mobiliário 0 = Tipo Material Mo Sem LS => Mobiliário 0 = Mobiliário 0 = Material Mo Sem LS =>	196,62 106,56 1.974,61	Quant. => V Und un h kg un LS => Quant. => V Und un Und un	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 670,00 Valor Unit 670,00 Valor Unit 670,00 Valor Unit 670,00	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68 Total 670,00 Total 670,00 Total 670,00
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Source Source Source Composição Compo	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280025 SEDOF 280005 SEDOF E00380 SEDOF Código Banco 12187 ORSE Código Banco 12934 ORSE Código Banco 12934 ORSE	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Detalhamento de Cá Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete SERVIÇOS FINAIS:	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mobiliário 0 = Tipo Material Tipo Material 0 = Modern	196,62 106,56 1.974,61	Quant. => V Und un h kg un LS => V Quant. => V Und un Und un LS => Quant. => V	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	/alor com BDI ⇒>	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68 Total 670,00 Total 670,00 Total 670,00 3.412,80
Composição Composição Composição Auxillar Composição Auxillar Composição Comp	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280025 SEDOF 280005 SEDOF E00380 SEDOF Código Banco 12187 ORSE Código Banco 12934 ORSE Código Banco 12934 ORSE	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Detalhamento de Cá Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete SERVIÇOS FINAIS: Descrição	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mobiliário 0 = Tipo Material 0 = Mo sem LS => Valor do BDI => MO sem LS => Valor do BDI =>	196,62 106,56 1.974,61	Quant. => * Und un h kg un LS => Quant. => * Und un Und un Und un Und un Und un	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 670,00	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68 Total 670,00 Total 670,00 Total 670,00 3.412,80 7.87,287,00 3.412,80 Total
Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Somposição Composição	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280025 SEDOF 280005 SEDOF E00380 SEDOF Código Banco 12187 ORSE Código Banco 12934 ORSE Código Banco 12934 ORSE Código Banco 12934 ORSE	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Detalhamento de Cá Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Serviçõo Finals: Descrição Limpeza geral e entrega da obra	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Mobiliário 0 = Tipo Material Mo Sem LS => Valor do BDI => Tipo Material 0 = Mo sem LS => Valor do BDI =>	196,62 106,56 1.974,61	Quant. => VIND UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS ⇒ Valor Om BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 670,00 Valor Unit 670,00 MO com LS ⇒ Valor Com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 670,00 Valor Unit 670,00 Valor Unit 670,00 Valor Unit 970,00 Valor Unit 970,00	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68 Total 670,00 Total 670,00 Total 670,00 872,87 87.287,00 3.412,80 Total 9,10
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280025 SEDOF 280005 SEDOF E00380 SEDOF Código Banco 12187 ORSE Código Banco 12934 ORSE Código Banco 12934 ORSE	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Detalhamento de Cá Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Servição Servição Finais: Descrição Limpeza geral e entrega da obra	Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Mobiliário 0 = Tipo Material 0 = Mo sem LS => Valor do BDI => MO sem LS => Valor do BDI =>	196,62 106,56 1.974,61	Quant. => * Und un h kg un LS => Quant. => * Und un Und un Und un Und un Und un	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 670,00	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68 Total 670,00 Total 670,00 Total 670,00 3.412,80 7.87,287,00 3.412,80 Total
Composição Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Somposição Composição	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280025 SEDOF 280005 SEDOF E00380 SEDOF Código Banco 12187 ORSE Código Banco 12934 ORSE Código Banco 12934 ORSE Código Banco 12934 ORSE	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Detalhamento de Cá Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Serviçõo Finals: Descrição Limpeza geral e entrega da obra	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Mobiliário 0 = Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Mobiliário 0 = Tipo Material 0 = Mo sem LS => Valor do BDI =>	196,62 106,56 1.974,61	Quant. => VIND UND UND UND UND UND UND UND UND UND U	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,3658291	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68 Total 670,00 Total 670,00 Total 670,00 872,87 87.287,00 3.412,80 Total 9,10
Composição Composição Luxiliar Composição Luxiliar Somposição Luxiliar Somposição Luxiliar Somposição Luxiliar Somposição Luxiliar Somposição Lomposição Composição Composição	231311 SEDOF 280021 SEDOF 280025 SEDOF 280005 SEDOF E00380 SEDOF Código Banco 12187 ORSE Código Banco 12934 ORSE Código Banco 12934 ORSE Código Banco 12934 ORSE	Aparelho Air-Split - 24.000 BTU's - Inverter MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Carga de gás HFC-R410A Aparelho Air-Split 24.000 BTU's Inverter Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Detalhamento de Cá Descrição Cadeira rebatível, assento e encosto injetados em polipropileno, sem estofamento, fixação no piso, dimensão: assento = 42x46,7, esp 4mm/encos 42x45 esp 4mm, modelo Floripa c/ apóia braços, Marca Kango ou similar, inclusive instalação e frete Serviçõo Finals: Descrição Limpeza geral e entrega da obra	Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Mobiliário 0 = Tipo Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Mo sem LS => Valor do BDI =>	196,62 106,56 1.974,61	Quant. => V Und un h kg un LS => Quant. => V Und un Und un Und un Und un Und un Und un	21,60 Quant. 1,0000000 6,4718743 5,4762013 1,3033359 0,9956730 93,22 6,00 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 Quant. 1,0000000 0,3658291 2,59	Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 6.521,17 27,59 25,29 137,50 6.051,12 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒ Valor Unit 670,00 Valor Unit 670,00 Valor Unit 670,00 MO com LS ⇒ Valor com BDI ⇒ Preço Total ⇒	845,98 18.273,16 Total 6.521,17 178,55 138,49 179,20 6.024,93 199,78 8.495,78 50.974,68 Total 670,00 Total 670,00 Total 670,00 3.412,80 Total 9,10 9,10

Tipo de Licitação CONCORRÊNCIA Abertura da Licitação 29/09/2025 10:00 Número do Processo Licitatório 015/2025

Total Geral 2.074.737,37





Obra REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF MARIA RAIMUNDA SILVA OLIVEIRA, JAPIM, VISEU/PA Bancos B.D.I.
SINAPI - 07/2025 - Pará 30,289
ORSE - 06/2025 Sergipe
SEDOP - 02/2025 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 87,48% Mensalista: 47,94%

Cronograma Total Por Etapa 150 DIAS 180 DIAS Item Descrição 30 DIAS 60 DIAS 90 DIAS SERVIÇOS PRELIMINARES 100,00% 100.00% 8.680,56 100,00% 126.464,19 100,00% 8.680.56 100,00% 2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS 26,464,19 100,00% ESTRUTURA 13.435,24 100,00% 13.435.24 30,00% COBERTURA 30.00% 40.00% 100,00% 501.367,89 100,00% 84.239,21 100,00% 59.991,48 100,00% 150.410.37 5 **ESQUADRIAS** 100 00% REVESTIMENTOS 6 20,00% 50,00% 17.997.44 50,00% 29,995,74 50,00% PISOS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS 131.967,15 100,00% 65.983.58 65.983.58 **PINTURAS** 50.00% 50.00% 122.264,50 100,00% 61.132.25 50,00% 9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 50.00% 41.730.74 100,00% INSTALAÇÕES DE AR CONDIONADO 89.879,79 100,00% 17.975.96 50,00% 26.963.94 50,00% 44.939.90 11 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS 9.460,86 100,00% 4.730.43 4.730.43 12 INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO 100.00% 1.453,40 100,00% 21.127,11 100,00% 1,453,40 100,00% 21,127,11 50,00% 13 APARELHOS, LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS ELEMENTOS DA ESCOLA 50,00% 32.465,59 100,00% 16.232.80 50,00% 16.232.80 50,00% URBANIZAÇÃO 15 100,00% 28.923,86 100,00% 12.140,15 100,00% 4.515,84 100,00% 14.461.93 14.461.93 SERVICOS FINAIS 16 12.140.15 17 SERVIÇOS PRELIMINARES 100,00% 4.515.84 100,00% 18 MOVIMENTO DE TERRA 15.748,31 100,00% 15.748.31 100,00% 19 FUNDAÇÕES 47.915,92 100,00% 45.424,91 100,00% 70,00% 31,797,44 100,00% 20 ESTRUTURA 13.627.47 21 PAREDES E PAINEIS: 61.700,94 100,00% 61.700.94 50,00% 22 COBERTURA: 50,00% 162.567,36 100,00% 81.283.68 50,00% 81.283.68 20,00% 23 IMPERMEABILIZAÇÕES / TRATAMENTOS 30.00% 20.716,74 100,00% 37.743,46 100,00% 24 ESQUADRIAS: 50.00% 18.871.73 40,00% 18.871.73 30,00% 25 96.596,01 100,00% 28.978.80 20,00% 38.638.40 50,00% 28.978.80 26 PISOS. RODAPES. SOLEIRAS E PEITORIS: 100,00% 72.198,86 100,00% 46.677,49 100,00% 15.084,63 100,00% 36,099,43 30,00% 21.659.66 70,00% 27 PINTURAS: 70,00% 32,674.24 70,00% 10.559.24 100,00% 28 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS: 4.525.39 29 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO: 2.307,54 100,00% 2.307.54 30 APARELHOS: 156.534,84 100.00% 56.534.84 100.00% 31 SERVIÇOS FINAIS: 3.412,80 387.012.92 378.969.36 410.110.68 486 790 84 240 366 02 171.487.53 80,15% 91,73% 100,0% Porcentagem Acumulado 18,65% 36,92% 56,69% Custo Acumulado 387.012,92 765.982.28 1.176.092.96 1.662.883.80 1.903.249,82 2.074.737,37





	ENCARGOS SOCIAIS		1
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA 9
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,0
A2	SESI	1,50	1,5
A3	SENAI	1,00	
A4	INCRA	0,20	0,2
A5	SEBRAE	0,60	0,6
A6	Salário Educação	2,50	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,0
A8	FGTS	8,00	8,0
A9	SECONCI	0,00	0,0
	TOTAL	16,80	16,8
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,12	0,0
B2	Feriados	4,15	0,0
В3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,6
B4	13º Salário	11,11	8,3
B5	Licença PaternidadE	0,07	0,0
В6	Faltas Justificadas	0,74	0,5
В7	Dias de Chuvas	2,72	0,0
В8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,0
В9	Férias Gozadas	11,24	8,4
B 10	Salário Maternidade	0,03	0,0
	TOTAL	49,16	18,1
С	GRUP O C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,75	4,3
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14	0,
C3	Férias Indenizadas	3,10	2,3
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,31	2,4
C5	Indenização Adicional	0,48	0,3
	TOTAL	12,78	9,5
	CRUPO D		
D	GRUPO D Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,26	3,0
D2	Reincidencia de Grupo A sobre Grupo B Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	
DZ			
	TOTAL	8,74	3,4





OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF MARIA RAIMUNDA SILVA OLIVEIRA, JAPIM, VISEU/PA

Parcelas do BDI	Valor percentual adotado
(AC) - Administração Central	4,00
(S) + (G) - Seguro e Garantia	1,00
(R) - Risco	1,27
(DF) - Despesas Financeiras	1,39
(L) - Lucro	8,00
(I1) - PIS	0,65
(I ₂) - COFINS	3,00
(I₃) - ISS	2,53
(I₄) - Contrib. Previdenciár <mark>ia</mark>	4,50
BDI Adotado	30,28

Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
Mín	Med.	Máx.
3,00	4,00	5,50
0,80	0,80	1,00
0,97	1,27	1,27
0,59	1,23	1,39
6,16	7,40	8,96
0,65	0,65	0,65
3,00	3,00	3,00
2,00	2,00	5,00

 $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$



2. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

2.1. Este contrato fundamenta-se na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e suas alterações, bem como na licitação na modalidade CONCORRÊNCIA. nº CP 015-2025.

3. DAS OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA E DA CONTRATANTE

3.1. As obrigações da CONTRATANTE e da CONTRATADA são aquelas previstas no Projeto Básico, anexo do Edital.

4. DA VIGÊNCIA

- **4.1.** A vigência deste instrumento contratual iniciará na data de sua assinatura, extinguindo-se em **21 de Outubro de 2026**, podendo ser prorrogado na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021, desde que haja autorização formal da autoridade competente e observados os seguintes requisitos:
 - I Esteja formalmente demonstrado que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;
 - II Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;
 - III Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;
 - IV Seja comprovado que o valor do contrato permanece economicamente vantajoso para a Administração;
 - V Haja manifestação expressa da CONTRATADA informando o interesse na prorrogação;
 - VI Seja comprovado que a CONTRATADA mantém as condições iniciais de habilitação.

5. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

- **5.1.** Será exigida da CONTRATADA a apresentação à Administração do CONTRATANTE de comprovante de prestação de garantia correspondente a 5% (cinco por cento) do valor global do contrato, mediante a opção por uma das seguintes modalidades:
 - a) Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;
 - b) Seguro-garantia;
 - § 1º. Optando pelo seguro-garantia, o CONTRATADO terá prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da data de homologação da licitação e anterior à assinatura do contrato, para apresentar a garantia, como condição para a assinatura do contrato.
 - § 2º. O seguro-garantia continuará em vigor mesmo se a CONTRATADA não tiver pago o prêmio nas datas



convencionadas.

- § 3°. Em caso de inadimplemento pela CONTRATADA, a seguradora deverá assumir a execução e concluir o objeto do contrato.
- § 4°. Caso a seguradora execute e conclua o objeto do contrato, estará isenta da obrigação de pagar a importância segurada indicada na apólice.
- § 5º. Caso a seguradora não assuma a execução do contrato, pagará a integralidade da importância segurada indicada na apólice.
- c) Fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.
- I Na hipótese de suspen<mark>são do contrato por ordem ou inadimple</mark>mento da Administração, a CONTRATADA ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração.
- II A garantia prestada pela CONTRATADA será liberada ou restituída após a fiel execução do contrato ou após a sua extinção por culpa exclusiva da Administração e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente, conforme disposto no art. 100 da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021.
- III Cumprindo o disposto no § 5º do art. 59 da Lei 14.133/2021, será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis.
- 5.2. A validade da garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá abranger um período de mais 3 (três) meses após o término da vigência contratual.
- 5.3. A garantia assegurará, qualquer que seja a modalidade escolhida, o pagamento de:
 - I Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato;
 - II Prejuízos diretos causados à Administração de correntes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
 - III Multas moratórias e punitivas aplicadas pela Administração à CONTRATADA; e
 - IV Obrigações trabalhistas e previdenciárias de qualquer natureza, não adimplidas pela CONTRATADA, quando couber.
- **5.4**. A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior.
- **5.5**. A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da CONTRATANTE, em conta específica indicada pela Administração, com correção monetária.
- **5.6**. No caso de alteração do valor do contrato, ou prorrogação de sua vigência, a garantia deverá ser readequada ou renovada nas mesmas condições.
- 5.7. Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a



CONTRATADA obriga-se a fazer a respectiva reposição.

- 5.8. A CONTRATANTE executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.
- **5.9**. Será considerada extinta a garantia:
 - I Com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da CONTRATANTE, mediante termo circunstanciado, de que a CONTRATADA cumpriu todas as cláusulas do contrato;
 - II No prazo de 90 (noventa) após o término da vigência, caso a CONTRATANTE não comunique a ocorrência de sinistros.

6. DAS INFRAÇÕES E SANÇ<mark>ÕES AD</mark>MIN<mark>ISTRATIVAS</mark>

- **6.1.** Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:
 - I Der causa à inexecução parcial do contrato;
 - II Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
 - III Der causa à inexecução total do contrato;
 - IV Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
 - V Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
 - VI Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
 - VII Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
 - VII Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou execução do contrato;
 - VIII Fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
 - IX Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
 - X Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da contratação;
 - XI Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.
- **6.2.** Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:
 - I Advertência, quando a CONTRATADA der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2°, da Lei);



- II Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do subitem **6.1** deste Edital, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §4°, da Lei);
- III Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos incisos VIII, IX, X, XI e XII do subitem **6.1** deste Edital, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5°, da Lei).

IV - Multa:

- a) Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias:
- b) Compensatória de 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- **6.3.** A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao CONTRATANTE (art. 156, §9°).
- **6.4.** Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7°).
 - I Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157).
 - II Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo CONTRATANTE à CONTRATADA, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8°).
- **6.5.** A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.
- **6.6.** Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1°):
 - I A natureza e a gravidade da infração cometida;
 - II As peculiaridades do caso concreto;
 - III As circunstâncias agravantes ou atenuantes;
 - **IV** Os danos que dela provierem para o CONTRATANTE;
 - V A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.
- **6.7.** Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).



- **6.8.** A personalidade jurídica da CONTRATADA poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com a CONTRATADA, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160)
- **6.9.** O CONTRATANTE deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal (art. 161).
- **6.10.** As sanções de impedim<mark>ento de licitar e contratar e declaração de inidoneid</mark>ade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/2021.

7. DO VALOR E DO PAGAM<mark>ENTO</mark>

- 7.1. O valor total da presente avença é de R\$ 2.074.737,37 (dois milhões, setenta e quatro mil, setecentos e trinta e sete reais e trinta e sete centavos).
- 7.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.
- 7.3. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.
- **7.4.** Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o(a) SECRETARIA DE EDUCAÇÃO-FUNDEB atestar a execução do objeto do contrato.
- **7.5.** Havendo atraso no pagamento, desde que não decorre de ato ou fato atribuível à CONTRATADA, aplicar-se-á o índice do INCC, a título de compensação financeira, que será o produto resultante da multiplicação desse índice do dia anterior ao pagamento pelo número de dias em atraso, repetindo-se a operação a cada mês de atraso.
- **7.6.** A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do objeto da contratação, conforme disposto neste instrumento e/ou no Termo de Referência.
- **7.7.** Quando houver glosa parcial do objeto, o CONTRATANTE deverá comunicar à CONTRATADA para que emita a nota fiscal ou fatura com o valor exato dimensionado.
- **7.8.** O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
 - a) O prazo de validade;
 - b) A data da emissão;
 - c) Os dados do contrato e do órgão contratante;
 - d) O período respectivo de execução do contrato;
 - e) O valor a pagar; e



- f) Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- **7.9.** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o contratante.
- **7.10.** A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.
- 7.11. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta para:
 - a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
 - b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.
- **7.12.** Constatando-se a situação de irregularidade da CONTRATADA, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.
- **8.13.** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a CONTRATANTE deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da CONTRATADA, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- **7.14.** Persistindo a irregularidade, a CONTRATANTE deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.
- **7.15.** Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a CONTRATADA não regularize sua situação.
- 7.16. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
 - I Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.
- **717.** A CONTRATADA regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

8. DO REAJUSTE

- **8.1.** Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado .
- **8.2**. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo CONTRATANTE, do Índice Nacional da Construção Civil INCC,



exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

- **8.3.** Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- **8.4.** No caso de atraso ou não divulgação do INCC, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.
- **8.5.** Caso o INCC venha a ser extinto) ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.
- **8.6.** Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

9. DA DOTAÇÃO ORÇAMEN<mark>TÁRIA</mark>

9.1. As despesas contratuais correrão por conta da verba do orçamento da SECRETARIA MUNICIPAL EDUCAÇÃO e do FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BASICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB, na dotação orçamentária, ficando o saldo pertinente aos demais exercícios a ser empenhado oportunamente, à conta dos respectivos orçamentos, caso seja necessário.

0808 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADUCAÇÃO-SEMED

12 361 0018 1.004 CONST. AMPLIAÇÃO REFORMA E MANUT UNI. ESCOLARES E PRÓPRIOS PUB. EDUCAÇÃO

12 361 0018 2.025 APOIO AO PROGRANA SALÁRIO EDUCAÇÃO – QSE

3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA

4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

0909 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO-FUNDEB

- 12 365 0019 1.008 CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA E MANUTENÇÃO DE UNIDADES ESCOLARES FDB
- 3.3.90.39.00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS PESSOA JURÍDICA
- 4.4.90.51.00 OBRAS E INSTALAÇÕES

10. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

- **10.1.** O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.
- **10.2.** Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma físico-financeiro.
- **10.3.** O contrato pode ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o Contratante, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem.



- **10.4.** A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, desde que haja a notificação do contratado pelo contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.
- **10.5.** Caso a notificação da não-continuidade do contrato de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.
- **10.6.** O contrato também poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.
 - I Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.
- **10.7.** O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:
 - a) Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
 - b) Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
 - c) Indenizações e multas.

11. DOS CASOS OMISSOS

11.1. Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

12. DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

- 12.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.
- **12.2.** O CONTRATADO é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.
- **12.3**. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

13. DO FORO, BASE LEGAL E FORMALIDADES

- **13.1.** Fica eleito o Foro da cidade de VISEU, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1° da Lei n° 14.133/21.
- **13.2.** Para firmeza e como prova de haverem as partes, entre si, ajustado e contratado, é lavrado o presente termo, em 02 (duas) vias de igual teor, o qual, depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes contratantes e pelas testemunhas abaixo.

VISEU - PA, 21 de Outubro de 2025.



ÂNGELA LIMA DA SILVA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CNPJ N° 21.036.567/0001-98 CONTRATANTE

ÂNGELA LIMA DA SILVA
FUNDO DE MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BASICA E VALORIZAÇÃO DOS
PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB
CNPJ Nº 30.879.826/0001-33

CONTRATANTE

GERSON CLÁUDIO NASCIMENTO SILVA G. C. N. CONSTRUTORA LTDA CNPJ 06.789.584/0001-02 CONTRATADO

Testemunhas:

1.

2