

PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE QUANTIDADE AO CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 287/2025-DLCA CE Nº 006/2025.

INSTRUMENTO DE TERMO DE QUANTIDADE PARA ALTERAÇÃO **OUANTITATIVA** AO CONTRATO **ADMINISTRATIVO OUE TEM** COMO **OBJETO** "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL SENHOR MARCELO CORRÊA, LOCALIDADE DE FIRMIANA, POLO LAGUINHO, 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", NOS TERMOS DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025, QUE FAZEM, MUNICÍPIO DE VISEU/PA, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DO FUNDO MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BASICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB E A EMPRESA G. C. N. CONSTRUTORA LTDA.

INSTRUMENTO DE TERMO ADITIVO AO CONTRATO ADMINISTRATIVO, de um lado a SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CNPJ Nº 21.036.567/0001-98 e o FUNDO DE MANUTENÇÃO E DES<mark>ENVOLVIMENT</mark>O DA EDUCAÇÃO BASICA E VALORIZAÇÃO DOS PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO DE VISEU-FUNDEB, CNPJ Nº 30.879.826/0001-33, situada na AV. Lauro Sodré, nº 101, CEP: 68.620-000, Bairro: Centro, Cidade de Viseu, representada legalmente pela Secretária Municipal de Educação Sr.ª Ângela Lima da Silva, brasileira, funcionária pública municipal, portadora da Cédula de Identidade RG Nº 3002103 SSP/PA e do CPF Nº 674.918.472-34, residente e domiciliada nesta cidade, doravante denominada simplesmente CONTRATANTE e de outro lado, G. C. N. CONSTRUTORA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 06.789.584/0001-02, estabelecida à Avenida Polidorio Coelho, nº 724, Bairro: Taira, CEP: 68600-000, município de Bragança/PA, doravante denominado CONTRATADO, através de seu representante legal, firmam o presente TERMO QUANTIDADE AO ADMINISTRATIVO N° 287/2025-DLCA QUE TEM CONTRATO COMO "CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL SENHOR MARCELO CORRÊA, NA LOCALIDADE DE FIRMIANA, POLO LAGUINHO, 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", NOS TERMOS DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025, com as estipulações seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO FUNDAMENTO LEGAL

1.1. O presente Termo tem amparo legal, no que couber, no o art. 125 e 126 da Lei 14.133, de 2021.



CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR

2.1. — O presente Termo Aditivo objetiva a alteração contratual de 17,00% equivalente ao valor de R\$ 130.494,74 (Cento e Trinta Mil, Quatrocentos e Noventa e Quatro Reais e Setenta e Quatro Centavos), passando o contrato a ter o valor total de R\$ 905.769,51 (Novecentos e Cinco Mil, Setecentos e Sessenta e Nove Reais e Cinquenta e Um Centavos), conforme fundamento legal previsto na cláusula primeira.





	PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU-PA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	OR: SEDOP	- 01/2025 - Pará SE - 12/2024 - 02/2025 - Pará INFRA - 028	BDI					
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VISEU/PA			30%					
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF MARCELO CORRÊA - FIRMIANA								
EMPRESA: CNPJ:	GCN CONSTRUTORA LTDA 06.789.584/0001-02								
	Planilha de Aditivo					ACR	ÉSCIMO	READ	EQUAÇÃO
Item	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total	QUANT.	VALOR.	QUANT.	VALOR.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			CONTENT	17.435,14				
1.1	Placa de obra em Iona com plotagem de gráfica	m²	3	220,59	R\$ 661,77			3	R\$ 661,77
1.2	Barração de madeira/Almoxarifado	m²	12	647,08	R\$ 7.764,96			12	R\$ 7.764,96
1.3	Tapume c/ chapa de madeirit plastificado e=15mm (h=2.20m)	m²	43,5	207,09	R\$ 9.008,41			43,5	R\$ 9.008,41
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:			. ,	20.168,18				, ,
2.1	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	7,2	98,33	707,97			7,2	R\$ 707,97
2.2	Bota fora manual até 200m	m³	7,1	119,75	850,22			7,2	R\$ 850,22
2.3	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m²	594,66	9,91	5.893,08				
2.4	Retirada de louça sanitária	un						594,66	R\$ 5.893,08
2.5	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	m²	2	15,86	31,72			2	R\$ 31,72
2.6	Retirada de telhas de barro	m²	200	42,56	8.512,00			200	R\$ 8.512,00
2.7	Retirada de esquadría sem aproveitamento	m²	200	19,63	3.926,00			200	R\$ 3.926,00
3	ESTRUTURA:	""	18,87	13,10	247,19			18,87	R\$ 247,19
		.,			2.751,80				
3.1	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	М	17	91,19	1.550,23			17	R\$ 1.550,23
3.2	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	М	4,6	44,64	205,34			4,6	R\$ 205,34
3.3	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	М	3,7	104,79	387,72			3,7	R\$ 387,72
3.4	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	М	5,5	80,95	445,22			5,5	R\$ 445,22
3.5	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	М	5,5	29,69	163,29			5,5	R\$ 163,29
4	COBERTURA:				70.326,91				
4.1	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m	un	10	1.966,01	19.660,10			10	R\$ 19.660,10
4.2	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m²	200	146,34	29.268,00			200	R\$ 29.268,00
4.3	Cobertura - telha plan	m²	200	99,60	19.920,00			200	R\$ 19.920,00
4.4	Cumeeira de barro	m	24,65	28,95	713,61			24,65	R\$ 713,61
4.5	Encaliçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	m							
5	ESQUADRIAS:		36,3	21,08	765,20			36,3	R\$ 765,20
5.1	PORTAS:				21.497,30				
5.1.1	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²			6.728,56				
5.2	JANELAS:		9,24	728,20	6.728,56			9,24	R\$ 6.728,56
5.3		m²			0,00				
6	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm REVESTIMENTOS:	111-	14	1.054,91	14.768,74			14	R\$ 14.768,74
					24.451,41				
6.1	FORROS:				17.193,40				
6.1.1	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	119,2	93,08	11.095,13			119,2	R\$ 11.095,13
6.1.2	Forro em lambri de PVC	m²	119,2	51,16	6.098,27			119,2	R\$ 6.098,27
6.2	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento	m²	88,34	82,16	7.258,01			88,34	R\$ 7.258,01
7	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:				31.594,99				
7.1	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m²	175	92,53	16.192,75			175	R\$ 16.192,75
7.2	Rodape ceramico h=8cm	m	82	33,70	2.763,40			82	R\$ 2.763,40
7.3	Soleira em marmore branco e=2cm	m²	3,5	1.212,99	4.245,46			3,5	R\$ 4.245,46
7.4	Peitoril em marmore branco e=2cm	m²	6,5	1.291,29	8.393,38			6,5	R\$ 8.393,38
8	PINTURAS:				8.693,05				
8.1	Latex acrilica (sobre pintura antiga)	m²	594,6	14,62	8.693,05			594,6	R\$ 8.693,05
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:				16.883,58				
9.1	QUADROS E CAIXAS:				0,00				
9.2	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/barramento)	un	1	908,94	908,94			1	R\$ 908,94
		<u> </u>	· ·						



9.3	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:		1						
9.4	Revisão de ponto de luz	pt			0,00				
9.5	LUMINÁRIAS:	Γ.	18	153,82	2.768,76			18	R\$ 2.768,76
9.6	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	un			0,00				
9.7	Luminária completa de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W Material	un	6	125,63	753,78			6	R\$ 753,78
		uii	30	415,07	12.452,10			30	R\$ 12.452,10
10	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:				22.843,02				
10.1	PONTOS:				0,00				
10.2	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiaçao)	pt	3	746,22	2.238,66			3	R\$ 2.238,66
10.3	Ponto de gás p/split até 30.000 BTU's (10m)	pt	3	586,00	1.758,00			3	R\$ 1.758,00
10.4	Ponto de dreno p/split (10m)	pt	3	371,13	1.113,39			3	R\$ 1.113,39
10.5	APARELHOS:				17.732,97				
10.5.1	Aparelho Air-Split - 18.000 BTU's - Inverter	un	3	5.910,99	17.732,97			3	R\$ 17.732,97
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:				3.945,61				
11.1	ÁGUA FRIA:				0,00				
11.2	Revisão de ponto de água	pt	9	164,89	1.484,01			9	R\$ 1.484,01
11.3	ESGOTO:				0,00				
11.4	Revisão de ponto de esgoto	pt	8	245,92	1.967,36			8	R\$ 1.967,36
11.5	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COMTIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA	UN	1	494,24	494,24			1	R\$ 494,24
40	INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020		'	494,24	494,24			'	K\$ 494,24
12	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÉNDIO:				549,56				
12.1	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	un	2	274,78	549,56			2	R\$ 549,56
13	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:				16.282,81				
13.1	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3,40x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada1/2*, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	1	4.190,65	4.190,65			1	R\$ 4.190,65
13.2	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.60x0.60, com03 cubas de embutir de louça, sifao ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	un	2	3.292,31	6.584,62			2	R\$ 6.584,62
13.3	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un	3	813,34	2.440,02			3	R\$ 2.440,02
13.4	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	un	1	1.127,04	1.127,04			_1	R\$ 1.127,04
13.5	Porta papel higiênico - Polipropileno	un	3	100,78	302,34			3	R\$ 302,34
13.6	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	un	3	100,50	301,50			3	R\$ 301,50
13.7	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	879,56	879,56			1	R\$ 879,56
13.8	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	457,08	457,08			1	R\$ 457,08
14	ELEMENTOS DE ESCOLA:				14.955,08				
14.1	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalumínio	m²	9	810,74	7.296,66			9	R\$ 7.296,66
14.2	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un	cj	2	3.829,21	7.658,42			2	R\$ 7.658,42
15	URBANIZAÇÃO:			0.029,21	9.301,26				11.000,42
15.1	Plantio de grama (incl. terra preta)	m²	60	44,61	2.676,60			60	R\$ 2.676,60
15.2	Playground		00	44,01				ου	Nφ 2.07 0,0U
15.2.1	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un			6.624,66				
15.2.2	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	un	1	1.581,55	1.581,55			1	R\$ 1.581,55
15.2.3	Brinquedo - Carrossel de Roda	UN	1	3.022,11	3.022,11			1	R\$ 3.022,11
16.2.3	Brinquedo - Carrossei de Roda SERVIÇOS FINAIS:	UIV	1	2.021,00	2.021,00			1	R\$ 2.021,00
16.1		1100			4.084,95				
	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	un	1	1.748,95	1.748,95			1	R\$ 1.748,95
16.2	Limpeza geral e entrega da obra	m²	200	11,68	2.336,00			200	R\$ 2.336,00
17	SERVIÇOS PRELIMINARES:				4.290,32				R\$ 5.272,72
17.1	Limpeza do terreno	m²	279,5	7,29	2.037,55	64	R\$ 466,56	343,5	R\$ 2.504,11
17.2	Locação da obra a trena	m²	279,5	8,06	2.252,77	64	R\$ 515,84	343,5	R\$ 2.768,61



			1	1	1		1		
18	MOVIMENTO DE TERRA:				3.572,46				R\$ 4.294,06
18.1	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	m ₃	25,8	116,80	3.013,44	3,2	R\$ 373,76	29	R\$ 3.387,20
18.2	Reaterro compactado	m³	23,4	23,89	559,02	14,56	R\$ 347,84	37,96	R\$ 906,86
19	FUNDAÇÕES:				90.005,36				R\$ 106.637,77
19.1	SAPATAS:				0,00				
19.2	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	1,81	1.183,97	2.142,98	0,288	R\$ 340,98	2,098	R\$ 2.483,96
19.3	Bloco em concreto armado p/fundação (incl. forma)	m³	3,7	4.711,53	17.432,66	1,2	R\$ 5.653,84	4,9	R\$ 23.086,50
19.4	BALDRAME:				0,00				
19.5	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	m³	15,89	4.432,33	70.429,72	2,4	R\$ 10.637,59	18,29	R\$ 81.067,31
20	ESTRUTURA:		13,09	4.432,33	17.289,92	2,4	ΚΦ 10.037,38	10,23	
20.1	CONCRETO ARMADO - PILARES:				-				R\$ 22.712,45
20.2	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento)	m³			0,00				
	· · · ·		2,8	5.122,63	14.343,36	0,792	R\$ 4.057,12	3,592	R\$ 18.400,48
20.3	VERGAS E CONTRAVERGAS:				0,00				
20.4	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	М	13,66	80,95	1.105,77	8	R\$ 647,60	21,66	R\$ 1.753,37
20.5	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	М	8,5	104,79	890,71	6	R\$ 628,74	14,5	R\$ 1.519,45
20.6	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	М	32	29,69	950,08	3	R\$ 89,07	35	R\$ 1.039,15
21	COBERTURA				80.166,49				50 405 004 00
21.1	Tesoura em mad. de lei p/vao de 6.0m	un	10	1.966,01	19.660,10	2	R\$ 3.932,02	12	R\$ 105.621,08 R\$ 23.592,12
21.2	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m²							
21.3	Cobertura - telha plan	m²	240	146,34	35.121,60	84	R\$ 12.292,56	324	R\$ 47.414,16
21.4	Cumeeira de barro	m	240	99,60	23.904,00	84	R\$ 8.366,40	324	R\$ 32.270,40
			24,5	28,95	709,27	19,2	R\$ 555,84	43,7	R\$ 1.265,11
21.5	Encaliçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	m	36,6	21,08	771,52	14,6	R\$ 307,77	51,2	R\$ 1.079,29
22	PAREDES E PAINEIS:				40.897,08				
22.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO:				40.897,08				
22.1.1	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	266,9	153,23	40.897,08	92,4	R\$ 14.158,45	359,3	R\$ 55.055,53
23	ESQUADRIAS:				21.559,48				R\$ 29.687,20
23.1	PORTAS:				0,00				K\$ 29.667,20
23.2	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	m²	15,12	728,20	11.010,38	1,89	R\$ 1.376,30	17,01	R\$ 12.386,68
23.3	JANELAS:		10,12	720,20	10.549,10	1,00	1.070,00	17,01	114 12.000,00
23.3.1	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²			-				
24	REVESTIMENTOS:		10	1.054,91	10.549,10	6,4	R\$ 6.751,42	16,4	R\$ 17.300,52
24.1	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²			60.416,82				R\$ 85.501,94
24.2	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	533,8	20,04	10.697,35	184,8	R\$ 3.703,39	718,6	R\$ 14.400,74
24.3	FORROS:		533,8	60,09	32.076,04	184,8	R\$ 11.104,63	718,6	R\$ 43.180,67
					0,00				
24.4	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	122,32	93,08	11.385,54	71,25	R\$ 6.631,95	193,57	R\$ 18.017,49
24.5	Forro em lambri de PVC	m²	122,32	51,16	6.257,89	71,25	R\$ 3.645,15	193,57	R\$ 9.903,04
25	POÇO ARTESIANO				80.049,05				
25.1	Poço Tubular d= 6" - prof.= 50m	un	1	48.598,51	48.598,51			1	R\$ 48.598,51
25.2	Torre em conc.armado p/ cx.d'agua h=6,0m-base 2.0x2.0m	un	1	23.210,16	23.210,16			1	R\$ 23.210,16
25.3	Reservatório em polietileno de 5.000 L	un	1	8.240,38	8.240,38			1	R\$ 8.240,38
26	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:				33.805,27				
26.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO				,				R\$ 47.366,54
	MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	192,7	56,73	10.931,87	71,25	R\$ 4.042,01	263,95	R\$ 14.973,88
26.2	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m²	1						
			192,7	92,53	17.830,53	71,25	R\$ 6.592,76	263,95	R\$ 24.423,29
26.3	Rodape ceramico h=8cm	m	97,6	33,70	3.289,12	36	R\$ 1.213,20	133,6	R\$ 4.502,32
26.4	Soleira em marmore branco e=2cm	m²	1,02	1.212,99	1.237,24	0,135	R\$ 163,75	1,155	R\$ 1.400,99
26.5	Peitoril em marmore branco e=2cm	m²	0,4	1.291,29	516,51	1,2	R\$ 1.549,55	1,6	R\$ 2.066,06
27	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:				20.610,64				R\$ 27.734,40
27.1	PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:				0,00				,
27.2	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W	pt	28	380,32	10.648,96	10	R\$ 3.803,20	38	R\$ 14.452,16
27.3	LUMINÁRIAS:				0,00				
27.4	Luminária completa de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W Material	un	24	415,07	9.961,68	8	R\$ 3.320,56	32	R\$ 13.282,24
28	PINTURAS:	-	24	413,07		°	1(ψ 3.320,30	32	114 13.202,24
28.1	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	1		35.796,62				
			533,8	67,06	35.796,62	184,8	R\$ 12.392,69	718,6	R\$ 48.189,31
29	SERVIÇOS FINAIS:				1.050,61				R\$ 1.882,81
29.1	Limpeza geral e entrega da obra	m²	89,95	11,68	1.050,61	71,25	R\$ 832,20	161,2	R\$ 1.882,81
Tipo do	CONCORRÊNCIA		-						
Licitação			Total Geral	R\$ 775	5.274,77		R\$ 130.494,74	TOTAL	R\$ 905.769,51
Abertura da Licitação	24/06/2025 10:00						17%		
Número do	06/2025		-						
Processo Licitatório									
Licitatorio			L	-	L				



		PREFEITURA MUNICIPAL DE VISE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBI				ORSE - SEDOP - 02	1/2025 - Pará - 12/2024 2/2025 - Pará	BDI
VISEU PARA						SEINF	RA - 028	30%
LOCAL: OBRA:	SEDE DO MUNICIPIO D	PE VISEU/PA ÃO DA EMEF MARCELO CORRÊA - FIRMIANA						
EMPRESA:	GCN CONSTRUTORAL							
CNPJ:	06.789.584/0001-02							
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		169,69
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3849691	24,61	9,47
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3849691	30,12	11,59
Insumo	D00084 SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material		kg	0,0962422	18,10	1,74
Insumo	D00475 SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material		m²	0,9624227	72,92	70,17
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material MO sem LS =>	13,81	Dz LS =>		MO com LS =>	76,72 13,81
1.0			Valor do BDI =>	50,90			Valor com BDI =>	220,59
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Composição Auxiliar	010005 SEDOP 280013 SEDOP	Barração de madeira/Almoxarifado CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		m² h	1,0000000 6,1997693		497,76 186,73
Composição Auxiliar		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	6,9400403		170,79
Insumo	D00019 SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material		Dz	0,0462670		14,48
Insumo	D00060 SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material		un	0,0185067	10,42	0,19
Insumo	D00016 SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material		Dz	0,3516286	110,25	38,76
Insumo	D00344 SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material		un	0,4626693	0,68	0,31
Insumo	D00062 SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material		un	0,1758143	25,06	4,40
Insumo	D00015 SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material		Dz	0,1295473	223,62	28,96
Insumo	D00081 SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material		kg	0,4626693	18,16	8,40
Insumo	D00061 SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material		un	0,0185067	75,07	1,38
Insumo	D00049 SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material		un	0,7587778	15,07	11,43
Insumo	D00001 SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material		un	0,0370137	1,44	0,05
Insumo	D00002 SEDOP	Massa de vedação	Material		kg	0,0388641	17,24	0,67
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material		Dz	0,1573076		30,58
Insumo	D00059 SEDOP	Cadeado No. 30	Material MO sem LS =>	200 00	un	0,0185067	34,22	0,63
			Valor do BDI =>	233,83 149,32	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	233,83 647,08
1.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010003 SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirit plastificado e=15mm (h=2.20m)	0		m²	1,0000000	159,30	159,30
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3836730	30,12	11,55
Composição Auxiliar		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3836730	24,61	9,44
Composição Auxiliar		Látex acrílica exterior (uma demão)	0		m²	0,9591825		11,50
Insumo	D00081 SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material		kg	0,1342855		2,43
Insumo	D00428 SEDOP	Madeirite Plastificado e=15mm	Material		m²	1,0071416		99,21
Insumo	D00281 SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material MO com LS	10.00	Dz	0,1294897		25,17
			MO sem LS => Valor do BDI =>	18,92 47,79	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	18,92 207,09
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020016 SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	0		m³	1,0000000	75,64	75,64
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2735367	30,47	8,33
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	2,7353678		67,31
			MO sem LS => Valor do BDI =>	47,12 22,69	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	47,12 98,33
2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.		Total
Composição	020177 SEDOP	Bota fora manual até 200m	0		m³	1,0000000	92,12	92,12
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	3,7431987	24,61	92,12
			MO sem LS =>	56,67	LS =>		MO com LS =>	56,67
			Valor do BDI =>	27,63		,	Valor com BDI =>	119,75



2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	0		m²	1,0000000	7,63	7,63
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,0274377	32,09	0,88
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2743772	24,61	6,75
				MO sem LS =>	4,71	LS =>	0.00	MO com LS =>	4,71
				Valor do BDI =>	2,28		V	alor com BDI =>	9,91
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	0		un	1,0000000	12,20	12,20
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0		h	0,1545796	29,77	4,60
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3091593	24,61	7,60
				MO sem LS =>	7,90	LS =>		MO com LS =>	7,90
2.5	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	3,66	Und	Quant.	alor com BDI => Valor Unit	15,86 Total
Composição		SEDOP	Retirada da estrutura em madeira da cobertura	0		m²	1,0000000	32,74	32,74
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,1185399	30,12	3,57
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,1853994	24,61	29,17
				MO sem LS =>	20,40	LS =>		MO com LS =>	20,40
2.6	Cádina	Banas	Decaries	Valor do BDI =>	9,82	Und		alor com BDI => Valor Unit	42,56
Composição	Código	SEDOP	Descrição Retirada de telhas de barro	Tipo 0		m²	Quant. 1.0000000	15,10	Total 15,10
							,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,5473118	24,61	13,46
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,0547312	30,05	1,64
				MO sem LS => Valor do BDI =>	9,41 4,53	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	9,41 19,63
2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	0		m²	1,0000000	10,08	10,08
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,0365233	30,12	1,10
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3652330	24,61	8,98
				MO sem LS =>	6,27	LS =>	0.00	MO com LS =>	6,27
				Valor do BDI =>	3,02	20 ->		alor com BDI =>	13,10
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105038	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		М	1,0000000	70,15	70,15
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0204025	3.274,92	66,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	ERSOS	Н	0,0495488	28,23	1,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	ERSOS	Н	0,0252602	23,20	0,58
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVE	ERSOS	m³	0,0018459	742,86	1,37
				MO sem LS =>	28,51	LS =>		MO com LS =>	28,51
3.2	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	21,04	Und	Quant.	valor Unit	91,19 Total
Composição		SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	FUES - FUNDAÇÕES E		M	1,0000000	34,34	34,34
			ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	ESTRUTURAS					
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0097191	3.274,92	31,82
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	ERSOS	Н	0,0398481	28,23	1,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	ERSOS	Н	0,0204100	23,20	0,47
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MECÂNICO	SEDI - SERVIÇOS DIVE	ERSOS	m³	0,0012635	742,86	0,93
			TENTO MEGNINO	MO sem LS =>	14,02	LS =>		MO com LS =>	14,02
				Valor do BDI =>	10,30			alor com BDI =>	44,64



7.1						Ona	Quant.	Valor Utili	1016
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
				Valor do BDI =>	6,85			/alor com BDI =>	29,6
			MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	MO sem LS =>	3,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,5
Insumo	I02692S	ORSE	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	Material		L	0,0041556	7,92	0,0
	1000173	JILOL	ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	The Cold		014	4,0003723	0,21	1,0
Insumo	I39017S	ORSE	EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM	Material		UN	4,9865725	0,21	1,0
Composição Auxiliar	S87294S	ORSE	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	m³	0,0012466	742,86	0,9
Composição Auxiliar	S88309S	ORSE	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	OS	Н	0,0407236	28,23	1,1
Composição Auxiliar	S92801S		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,4072368	11,00	4,4
Composição Auxiliar	S88316S		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	OS	Н	0,0706431	23,20	1,6
			SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	ESTRUTURAS					
Composição Auxiliar	S94964S		MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA	ESTRUTURAS		m³	0,0332438	674,18	8,
	S105021S S92270S		ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM	ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E		m ²	0,0332438	156,87	5,
3.5 Composição	Código	Banco ORSE	Descrição VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO,	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E		Und M	Quant. 1,0000000	Valor Unit 22,84	7 Ot 22,
				Valor do BDI =>	18,68			/alor com BDI =>	80,9
			VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MO sem LS =>	12,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,6
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	Material		UN	5,8165144	0,21	1,2
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	Material		L	0,0096940	7,92	0,0
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,0736755	156,87	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.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0416849	674,18	28,
Composição Auxiliar		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,1628649	23,20	3,
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,7658399	10,97	8,4
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,3247544	28,23	9,
Composição		SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		М	1,0000000	62,27	62,2
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	۲,10	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
				MO sem LS => Valor do BDI =>	20,36 24,18	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	20,3 104,7
	00000011		ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	acona		0.1	0,0211000	0,21	.,-
Insumo	00002032		MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM	Material		UN	5,8211596	0,21	1,2
Insumo	00004431		EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	Material		L	0,0097020	7,92	0,0
Insumo	00004491		MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	ESTRUTURAS Material		M	0,1969492	9,23	1,
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM	ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E		m²	0,1106020	156,87	17,
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA			m³	0,0417184	674,18	28,
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	MM. AF_06/2022 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,2968792	23,20	6,
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	0,7664527	10,97	8,
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,5937582	28,23	16,
Composição	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO,	FUES - FUNDAÇÕES E		М	1,0000000	80,61	80,



4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	0		m²	1,0000000	112,57	112,57
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,1236524	30,12	33,84
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0		h	1,1236524	24,38	27,39
Insumo	D00085	SEDOP	COMPLEMENTARES Prego 1"x16	Material		kg	0,1779116	34,20	6,08
Insumo		SEDOP	Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte	Material		Dz	0,0430743	424,33	18,27
		SEDOP		Material				197,50	3,88
Insumo			Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr.			un	0,0196639		
Insumo	D00014	SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	Material		Dz	0,1404575	164,57	23,11
				MO sem LS => Valor do BDI =>	40,21 33,77	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	40,21 146,34
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	_	SEDOP	Cobertura - telha plan	0		m²	1,0000000	76,62	76,62
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2369839	30,05	7,12
Composição Auxiliar	_	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,9479356	24,61	23,32
Insumo	D00210	SEDOP	Telha de barro - plan	Material		un	26,5421969	1,74	46,18
				MO sem LS => Valor do BDI =>	19,25 22,98	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	19,25 99,60
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	22,00	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Cumeeira de barro	0		m	1,0000000	22,27	22,27
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,1879967	24,61	4,62
Composição Auxiliar		SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,1879967	30,05	5,64
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4	0		m³	0,0018800	644,14	1,21
Insumo	D00173	SEDOP	Cumeeira de barro	Material		un	2,8199514	3,83	10,80
			<u>'</u>	MO sem LS =>	6,91	LS =>		MO com LS =>	6,91
	211	_	- · ·	Valor do BDI =>	6,68			Valor com BDI =>	28,95
4.5	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070241	SEDOP	Encaliçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	0		m	1,0000000	16,22	16,22
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2736520	30,47	8,33
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2736520	24,59	6,72
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4	0		m³	0,0018243	644,14	1,17
				MO sem LS =>	10,00	LS =>		MO com LS =>	10,00
	211	_		Valor do BDI =>	4,86			Valor com BDI =>	21,08
5.1.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	0		m²	1,0000000	560,16	560,16
								,	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2865634	30,47	8,73
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	_	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0		h h	0,2865634 1,1462538		
	280002	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0				30,47	8,73 27,94 92,06
Composição Auxiliar	280002 280013	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,1462538	30,47 24,38 30,12	27,94
Composição Auxiliar	280002 280013 D00097	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h h	1,1462538 3,0566767	30,47 24,38 30,12 15,16	27,94 92,06
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	280002 280013 D00097	SEDOP SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Alizar em madeira de lei Caixilho em madeira de lei	0 0 Material Material		h h m m²	1,1462538 3,0566767 5,7312687 0,5731269	30,47 24,38 30,12 15,16 175,00	27,94 92,06 86,88 100,29
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	280002 280013 D00097	SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Alizar em madeira de lei	0 0 Material Material Material	96.60	h h m m² m²	1,1462538 3,0566767 5,7312687 0,5731269 0,9552115	30,47 24,38 30,12 15,16 175,00 255,72	27,94 92,06 86,88 100,29 244,26
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	280002 280013 D00097	SEDOP SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Alizar em madeira de lei Caixilho em madeira de lei	0 0 Material Material	86,69 168,04	h h m m²	1,1462538 3,0566767 5,7312687 0,5731269 0,9552115	30,47 24,38 30,12 15,16 175,00	27,94 92,06 86,88 100,29
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	280002 280013 D00097	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Alizar em madeira de lei Caixilho em madeira de lei	0 0 Material Material Material MO sem LS =>		h h m m² m²	1,1462538 3,0566767 5,7312687 0,5731269 0,9552115	30,47 24,38 30,12 15,16 175,00 255,72 MO com LS =>	27,94 92,06 86,88 100,29 244,26
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	280002 280013 D00097 D00096 D00094	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Alizar em madeira de lei Caixilho em madeira de lei Esquadria de madeira maciça	0 0 Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI =>		h h m m² m² LS =>	1,1462538 3,0566767 5,7312687 0,5731269 0,9552115	30,47 24,38 30,12 15,16 175,00 255,72 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	27,94 92,06 86,88 100,29 244,26 86,69 728,20
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	280002 280013 D00097 D00096 D00094 Código 091512	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Alizar em madeira de lei Caixilho em madeira de lei Esquadria de madeira maciça Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS	0 0 Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo		h h m m² m² LS =>	1,1462538 3,0566767 5,7312687 0,5731269 0,9552115 0,00	30,47 24,38 30,12 15,16 175,00 255,72 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 811,47	27,94 92,06 86,88 100,29 244,26 86,66 728,20 Tota 811,47
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo 5.3 Composição Auxiliar	280002 280013 D00097 D00096 D00094 Código 091512 280004	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Alizar em madeira de lei Caixilho em madeira de lei Esquadria de madeira maciça Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	0 Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0		h h m m² LS =>	1,1462538 3,0566767 5,7312687 0,5731269 0,9552115 0,000 Quant. 1,0000000	30,47 24,38 30,12 15,16 175,00 255,72 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 811,47 24,59	27,94 92,06 86,88 100,29 244,26 86,69 728,20 Tota 811,47
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 5.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar	280002 280013 D00097 D00096 D00094 Código 091512 280004	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Alizar em madeira de lei Caixilho em madeira de lei Esquadria de madeira maciça Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0 0 Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0		h h m m² m² LS =>	1,1462538 3,0566767 5,7312687 0,5731269 0,9552115 0,00 Quant. 1,0000000 3,3463803 3,3463803	30,47 24,38 30,12 15,16 175,00 255,72 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 811,47 24,59 30,47	27,94 92,06 86,88 100,28 244,26 86,66 728,20 Tota 811,47 82,28
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	280002 280013 D00097 D00096 D00094 Código 091512 280004 280023 D00473	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Alizar em madeira de lei Caixilho em madeira de lei Esquadria de madeira maciça Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Ferragens para esquadria de correr	0 0 Material Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material		h h m m² LS => Und m² h h CJ	1,1462538 3,0566767 5,7312687 0,5731269 0,9552115 0,00 Quant. 1,0000000 3,3463803 3,3463803 0,9561087	30,47 24,38 30,12 15,16 175,00 255,72 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 811,47 24,59 30,47 208,76	27,94 92,06 86,86 100,25 244,26 86,66 728,20 Total 811,47 82,26 101,96
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo 5.3 Composição Auxiliar Composição Auxiliar	280002 280013 D00097 D00096 D00094 Código 091512 280004 280023 D00473	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Alizar em madeira de lei Caixilho em madeira de lei Esquadria de madeira maciça Descrição Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0 0 Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0		h h m m² m² LS =>	1,1462538 3,0566767 5,7312687 0,5731269 0,9552115 0,00 Quant. 1,0000000 3,3463803 0,9561087 1,0039141	30,47 24,38 30,12 15,16 175,00 255,72 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 811,47 24,59 30,47	27,94 92,06 86,88 100,29 244,26 86,69 728,20 Total



6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	0		m²	1,0000000	71,60	71,60
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,8374314	24,38	20,41
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,8374314	30,12	25,22
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material		kg	0,1860958	18,10	3,36
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material		Dz	0,0930479	243,06	22,6
				MO sem LS =>	29,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,97
0.1.0	011	B	In	Valor do BDI =>	21,48	111		/alor com BDI =>	93,08
6.1.2	Código	SEDOP	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição			Forro em lambri de PVC	0		m²	1,0000000	39,36	39,36
Composição Auxiliar		SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2837647	24,38	6,91
Composição Auxiliar		SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	0,2837647	30,12	8,54
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material		m²	0,9458824	25,28	23,91
				MO sem LS => Valor do BDI =>	10,15 11,80	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	10,15 51,16
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	11,00	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	_	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio - incl. rejuntamento			m²	1,0000000	63,20	63,20
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,5233780	30,47	15,94
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS	0		h	0,1141916	24,59	2,80
Insumo	D00080	SEDOP	COMPLEMENTARES Argamassa AC-II	Material		kg	3,8063857	1,31	4,98
Insumo		SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material		m²	0,9991763	37,82	37,78
		SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material			0,3140268	5,43	1,70
Insumo	D00079	SEDOF	Rejulte cimenticio colondo p/ porcelanato e ceramicas			kg			
				MO sem LS => Valor do BDI =>	12,65 18,96	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	12,65 82,16
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130119	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	0		m²	1,0000000	71,18	71,18
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,6163691	30,47	18,78
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS	0		h	0,2370650	24,59	5,82
Insumo	D00079	SEDOP	COMPLEMENTARES Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material		kg	0,3224084	5,43	1,75
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material		m²	0,9956731	38,79	38,62
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material		kg	4,7413007	1,31	6,21
				MO sem LS =>	16,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,44
				Valor do BDI =>	21,35			/alor com BDI =>	92,53
7.2	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	0		m	1,0000000	25,93	25,93
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2816631	30,47	8,58
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,1877754	24,61	4,62
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material		kg	0,4694385	1,31	0,61
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material		kg	0,0938877	5,43	0,50
Insumo	A00007	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	Material		m	1,0327647	11,26	11,62
				MO sem LS =>	8,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,72
				Valor do BDI =>	7,77		,	/alor com BDI =>	33,70
7.3	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120165	SEDOP	Soleira em marmore branco e=2cm	0		m²	1,0000000	933,07	933,07
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,7737672	24,61	19,04
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,7737672	30,47	23,57
Insumo	A00021	SEDOP	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm	Material		m²	1,0058974	874,17	879,32
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material		kg	3,8688359	2,88	11,14
				MO sem LS => Valor do BDI =>	27,88 279,92	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	27,88 1.212,99



7.4	Código E	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120481 S	SEDOP	Peitoril em marmore branco e=2cm	0		m²	1,0000000	993,30	993,30
Composição Auxiliar	280023 S	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,7738996	30,47	23,58
Composição Auxiliar	280026 S	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,7738996	24,61	19,04
Insumo	A00025 S	SEDOP	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo	Material		m²	1,0060694	932,50	938,15
Insumo	D00345 S	SEDOP	Argamassa AC-III	Material		kg	4,3531854	2,88	12,53
				MO sem LS =>	27,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,89
	!=			Valor do BDI =>	297,99			/alor com BDI =>	1.291,29
8.1	150741 S		Descrição	Tipo 0		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição			Latex acrilica (sobre pintura antiga)			m²	1,0000000	11,25	11,25
Composição Auxiliar	280024 S	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,1744927	32,09	5,59
Composição Auxiliar	280026 S	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,0643850	24,61	1,58
Insumo	P00024 S	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material		GL	0,0466558	87,48	4,08
				MO sem LS => Valor do BDI =>	4,59 3,37	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	4,59 14,62
9.2	Código E	Banco	Descrição	Tipo	3,37	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170322 S		Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24	0		un	1,0000000	699,19	699,19
	200014	renon	disjuntores (c/barramento)	0		la la	2.0674202	20.00	00.40
Composição Auxiliar	280014 S		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	2,8674293	30,86	88,48
Composição Auxiliar	280007 S	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	2,8674293	24,99	71,65
Insumo	E00048 S	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	Material		un	0,9558098	563,99	539,06
			alojantoree (or bantamonte)	MO sem LS =>	105,08	LS =>		MO com LS =>	105,08
9.4	Código E	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	209,75	Und	Quant.	/alor com BDI => Valor Unit	908,94 Total
Composição	171491 S		Revisão de ponto de luz	0		pt	1.0000000	118,33	118,33
	280007 S		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	0		h	,		45,78
Composição Auxiliar			COMPLEMENTARES				1,8320459	24,99	
Composição Auxiliar	280014 S	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,8320459	30,86	56,53
Insumo	E00034 S	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material		un	0,7328184	0,87	0,63
Insumo	E00012 S	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material		m	1,0992275	3,80	4,17
Insumo	E00020 S	SEDOP	Fita isolante	Material		m	0,3664092	3,33	1,22
Insumo	E00008 S	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material		m	3,2976826	2,57	8,47
Insumo	E00033 S	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material		un	0,7328184	1,23	0,90
Insumo	E00019 S	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material		un	0,3664092	1,72	0,63
				MO sem LS =>	67,13	LS =>	0.00	MO com LS =>	67,13
				Valor do BDI =>	35,49		- 1	/alor com BDI =>	153,82
9.6	Código E		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170983 S	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	0		un	1,0000000	96,64	96,64
Composição Auxiliar	280007 S	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,6975291	24,99	17,43
Composição Auxiliar	280014 S	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,3950582	30,86	43,05
Insumo	E00600 S	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	Material		un	0,9300404	38,89	36,16
				MO sem LS =>	40,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,38
				Valor do BDI =>	28,99			/alor com BDI =>	125,63
9.7	Código E	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	E00777 S	SEDOP	Luminária completa de sobrepor com atletas e 2 lâmpadas de Led de 18W Material	0		un	1,0000000	319,29	319,29
Insumo	E00777 S	SEDOP	Luminária completa de sobrepor com atletas e 2 lâmpadas de Led de 18W Material	Material		un	1,0000000	319,29	319,29
						LS =>	0,00		
				Valor do BDI =>	95,78			/alor com BDI =>	415,07
10.2	Código E		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	230262 S	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiaçao)	0		pt	1,0000000	574,02	574,02
Composição Auxiliar	280014 S	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	8,2743908	30,86	255,34
Composição Auxiliar	280005 S	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS	0		h	8,2743908	25,01	206,94
Insumo	E00007 S	SEDOP	COMPLEMENTARES Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material		m	11,0325212	4,25	46,88
Insumo	E00004 S		Bucha de 3/4"	Material		un	3,6775071	1,71	6,28
modific	L00004 S	LDOF	Daoria de 3/4	iviaterial		uii	3,0773071	1,71	0,20



Insumo	E00030	SEDOP	Conjunto airstop s/ disjuntor	Material		un	0,9193767	7,91	7,27
Insumo	E00035		Arruela de 3/4"	Material		un	3,6775071	0,94	3,45
Insumo	E00081		Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material		un	0,9193767	32,75	30,10
Insumo	E00013	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Material		m	2,7581302	6,44	17,76
				MO sem LS => Valor do BDI =>	304,49 172,20	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	304,49 746,22
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	231085	SEDOP	Ponto de gás p/ split até 30.000 BTU's (10m)	0		pt	1,0000000	450,77	450,77
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,5851646	30,86	48,91
Composição Auxiliar	280021	SEDOP	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,5851646	27,32	43,30
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	0		h	1,9021976	24,99	47,53
Insumo	E00727	SEDOP	COMPLEMENTARES Tubo de cobre de 3/8"	Material		m	3,8043951	24,32	92,52
Insumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material		m	3,8043951	2,64	10,04
Insumo	H00374	SEDOP	Tubo de polietileno 5/8"	Material		m	3,8043951	4,48	17,04
Insumo	E00726		Cabo "PP" 4x2,5mm	Material		m	3,8043951	13,36	50,82
	E00728								
Insumo	E00726	SEDOP	Tubo de cobre de 5/8"	Material		m	3,8043951	36,96	140,61
				MO sem LS => Valor do BDI =>	91,05 135,23	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	91,05 586,00
10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	0		pt	1,0000000	285,49	285,49
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	2,8071366	24,99	70,15
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	2,8071366	30,86	86,62
Insumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material		m	11,2285467	2,64	29,64
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH	Material		un	1,8714245	1,29	2,41
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material		m	11,2285467	8,61	96,67
				MO sem LS =>	102,87	LS =>	0.00	MO com LS =>	102,87
				Valor do BDI =>	85,64			/alor com BDI =>	371,13
10.5.1	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Aparelho Air-Split - 18.000 BTU's - Inverter	0		un	1,0000000	4.546,92	4.546,92
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	4,8319160	25,01	120,84
Composição Auxiliar	280021	SEDOP	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	5,7982992	27,32	158,40
Insumo	E00366	SEDOP	Aparelho Air-Split 18.000 BTU's Inverter	Material		un	0,9663832	4.241,16	4.098,58
Insumo	D00500	SEDOP	Carga de gás HFC-R410A	Material		kg	1,2649956	133,68	169,10
				MO sem LS =>	177,82	LS =>	0,00		177,82
11.2	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	1.364,07	Und	Quant.	/alor com BDI =>	5.910,99 Total
Composição		SEDOP	Revisão de ponto de água	0		pt	1,0000000	126,84	126,84
Composição Auxiliar	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	0		pt	0,2800231	452,97	126,84
				MO sem LS =>	48,67	LS =>		MO com LS =>	48,67
				Valor do BDI =>	38,05	20>		/alor com BDI =>	164,89
11.4	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	0		pt	1,0000000	189,17	189,17
Composição Auxiliar	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	0		pt	0,3665918	516,03	189,17
				MO sem LS => Valor do BDI =>	105,34	LS =>		MO com LS =>	105,34
11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	56,75	Und	Quant.	/alor com BDI => Valor Unit	245,92 Total
Composição		SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF, 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	HIDROS	UN	1,0000000	380,19	380,19
t t	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	Н	2,9079687	23,20	67,46
Composição Auxiliar			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	m³	0,0111632	603,67	6,73
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	87316	SINAPI	E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO	,					
	87316 100475			SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	m³	0,0823166	903,46	74,36



Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0216470	661,54	14,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,7010422	28,23	104,48
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/Mª. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0128134	3.703,13	47,44
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20*	Material	UN	99,5923685	0,59	58,75
Insumo	00006193	SINAPI	CM (L XA XC) TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,2143337	16,48	3,53
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0060185	17,64	0,10
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	Material	L	0,0026209	7,92	0,02
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,0683383	3,23	0,22
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	0,0574662	9,23	0,53
				MO sem LS => 136,0 Valor do BDI => 114,0			MO com LS => Valor com BDI =>	136,07 494,24
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Total
Composição		SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	0	un	1,0000000		211,37
Composição Auxiliar		SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS	0	h	0,3855912		9,48
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,3855912	30,47	11,74
Insumo	D00275	SEDOP	Bucha / parafuso (médio)	Material	un	1,9279560	1,41	2,71
Insumo	D00419	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	Material	un	0,9639779	194,45	187,44
			<u>'</u>	MO sem LS => 13,8 Valor do BDI => 63,4		-1	MO com LS => Valor com BDI =>	13,85 274,78
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.		Total
Composição	12294	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 3.40x0,60m, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada1/2°, inclusive rodopia 10 cm, assentada	Diversos	un	1,0000000	3.223,58	3.223,58
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9673872	13,65	13,20
Insumo	00006111/ 14004	ORSE	Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159 C34 ou similar)	• Material	un	1,9347746	181,28	350,73
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, I=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	3,2891169	61,59	202,57
Insumo	00004750/	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1,9347746	19,13	37,00
Insumo		ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,9734700	495,94	978,72
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,1608647	20,75	24,08
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,9021619		10,50
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,9347746		6,86
Insumo		ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	4,4499816		167,18
Insumo	2016	ORSE	Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar.	Material	un	1,9347746	379,08	733,43
Insumo	00002696/	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,9021619	19,13	55,51
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,9673872	3,68	3,55
Insumo	00001747/	ORSE	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ", de *56 x 33 x 12*cm	Material	un	1,9347746	205,51	397,61
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	Material	un	1,9347746	125,16	242,15
			Detalhamento de	e Cálculo ORSE				
		-	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Item	Código	Banco	Descrição					13,20
		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,9673872	13,03	
Item Insumo Insumo	00006111/		Servente de obras (horista) Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159		un	1,9347746		350,73
Insumo	00006111/ 14004	ORSE	Servente de obras (horista) Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159 C34 ou similar) Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm,				181,28	
Insumo Insumo Insumo	00006111/ 14004 7479	ORSE	Servente de obras (horista) Tomeira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159 C34 ou similar)	- Material	un	1,9347746	181,28 61,59	202,57
Insumo	00006111/ 14004 7479	ORSE ORSE	Servente de obras (horista) Torneira p/ pia cozinha d=1/2* (Linha Max, Deca, ref.1159 C34 ou similar) Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	- Material Material	un m	1,9347746 3,2891169	181,28 61,59 19,13	350,73 202,57 37,00 978,72
Insumo Insumo Insumo Insumo	00006111/ 14004 7479 00004750/ 2585	ORSE ORSE ORSE	Servente de obras (horista) Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159 C34 ou similar) Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado Pedreiro (horista)	- Material Material Mão de Obra	un m	1,9347746 3,2891169 1,9347746	181,28 61,59 19,13 495,94	202,57 37,00



poo.yuo	12273	J. 10 L	2cm, dim 2.60x0.60, com03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada	gao o motalo ournalitos		<u></u>	.,000000	2.302,00	2.002,00
13.2 Composição	Código 12279	Banco ORSE	Descrição Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e =	Tipo Louças e Metais Sanitários		Und un	Quant. 1,0000000	Valor Unit 2.532,55	Total 2.532,55
	1		1	Valor do BDI => 9	967,07		V	/alor com BDI =>	4.190,65
	12030	SINGL	colacação de cuba		105,71	LS =>		MO com LS =>	105,71
Insumo	00001747/		", de *56 x 33 x 12*cm Rasgo em bancada de mármore ou granito para	Material		un	1,9347746	125,16	242,15
Insumo	7120	ORSE	Cuba aco inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2	Material		un	1,9347746	205,51	397,61
Insumo		ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0002902	36,75	0,00
Insumo	00002711/	ORSE	/*100* kg, pneu com camara Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0001933	18,06	0,00
Insumo	10700	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l	Material		un	0,0001935	170,14	0,00
Insumo	00002696/	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0001935	35,88	0,00
Insumo		ORSE	1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)			h	2,9021619	19,13	55,51
Insumo		ORSE	fornecimento e colocação Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref.	Material		un	1,9347746		733,43
Insumo	12051		Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) -	Material		m	4.4499816	37,57	167,18
Insumo	10282		ou similar Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0003870	42,78	0,01
Insumo		ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas			un	0,0009674	11,67	0,01
Insumo		ORSE	Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0003870	14,97	0,00
Insumo		ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0013343	25,23	0,00
Insumo		ORSE	Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0007739	9,94	0,01
Insumo		ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0007739	18,23	0,00
Insumo	11247		Serra mármore	Material		un	0,0001733	318,70	0,06
Insumo		ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0013343	18,28	0,01
Insumo		ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0001933	11,28	0,00
Insumo		ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0001935	27,22	0,00
Insumo		ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0003870	13,14	0,00
Insumo		ORSE	Protetor adricular Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0261195	17,50	0,12
Insumo		ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0261195	4,76	0,12
Insumo		ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,5908802	13,61	8,04
Insumo		ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo Vale transporte	Serviços Material		un	0,0261195	12,19	0,31
		ORSE							
Insumo		ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4" Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		un cj	0,0020315	26,73 291,67	0,05
	00012894/		capuz (amarela ou azul)	Material					0,01
Insumo	10492	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com	Material		un	0,0261195	16,74	0,01
Insumo		ORSE	Lima chata 12" Cesta Básica	Material Material		un	0,0002902	36,25 184,73	0,01 4,82
Insumo		ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material		un	0,0017413	61,25	0,10
Insumo		ORSE	Oculos branco proteção	Material		pr	0,0046435	6,51	0,03
Insumo	00012892/	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material		par	0,0133499	11,59	0,15
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material		un	0,0002902	19,03	0,00
Insumo	11257		Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material		un	0,0011609	31,40	0,03
nsumo		ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material		un	0,0031924	28,20	0,09
Insumo	00012893/	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0046435	61,83	0,28
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material		un	0,0011609	58,33	0,06
			Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)						
nsumo	10761	ORSE		Serviços		un	0,5908802	4,86	2,87



Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	3,8544491	3,62	13,9
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	Material	un	2,8908368	125,16	361,8
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	2,5053919	61,59	154,3
Insumo	00006111/	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3,8544491	13,65	52,5
Insumo		ORSE	Engate em PVC (ligação flexível), acabamento branco, 1/2" x 30cm, Amanco ou similar	Material	un	2,8908368	4,71	13,6
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colacação de torneira ou válvula	Material	un	2,8908368	18,76	54,2
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material	m	1,7345020	20,75	35,9
Insumo	00004750/	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	3,8544491	19,13	73,73
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,5032351	495,94	745,5
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	3,8544491	3,55	13,6
Insumo	718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	Material	un	2,8908368	70,88	204,9
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material	m	3,6617267	37,57	137,5
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou	Material	un	2,8908368	45,87	132,60
Insumo		ORSE	similar Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	3,8544491	19,13	73,73
Composição	00002696/ 10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,8544491	3,68	14,18
Insumo	13133	ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	Material	un	2,8908368	48,51	140,2
Insumo	2257	ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa	Material	un	2,8908368	106,85	308,88
			1190C40 ou similar Detalhamento de	Cálculo ORSE				
ltom	Cádigo	Dance			Und	Quant	Valor Unit	Tota
Item Insumo	Código 941	ORSE	Descrição Fardamento com mangas curta	Tipo Material	un	Quant. 0,0173450	Valor Unit 185,05	Tota 3,20
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de	Material	un	0,0069380	12,88	0,08
Insumo	00012895/ 10761	ORSE	polietileno, sem jugular (classe b) Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães	Serviços	un	1,1771488	4,86	5,72
Insumo	11256	ORSE	com manteiga) Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0015418	58,33	0,08
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho	Material	par	0,0092507	61,83	0,57
Insumo	00012893/ 11253	ORSE	acolchoado Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0042399	28,20	0,1
Insumo		ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0015418	31,40	0,04
Insumo		ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0003854	19,03	0,00
Insumo	10000	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0265957	11,59	0,30
Insumo	00012892/	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0203337	6,51	0,06
	11255		Tarracha para tubos PVC de 1"					
Insumo				Material	un	0,0023127	61,25	0,14
Insumo		ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0003854	36,25	0,0
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0520351	184,73	9,6
Insumo	00012894/	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0023127	16,74	0,00
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0026981	26,73	0,07
		ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0046253	291,67	1,34
Insumo	10517						10.10	0,63
		ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0520351	12,19	
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo Vale transporte	Serviços Material	un	0,0520351	4,38	3,79
Insumo	10362							
Insumo Insumo Insumo	10362 2378 158	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,8668656	4,38	16,02
Insumo Insumo Insumo Insumo	10362 2378 158 10596	ORSE	Vale transporte Almoço (Participação do empregador)	Material Material	un	0,8668656	4,38	16,02
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	10362 2378 158 10596	ORSE ORSE	Vale transporte Almoço (Participação do empregador) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Rasgo em bancada de mármore ou granito para	Material Material	un un un	0,8668656 1,1771488 0,0520351	4,38 13,61 4,76	16,02 0,24 0,36
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	10362 2378 158 10596 10599	ORSE ORSE ORSE	Vale transporte Almoço (Participação do empregador) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba Rodopia em granito cinza andorinha, I=10cm, e=2cm,	Material Material Material Material	un un un	0,8668656 1,1771488 0,0520351 0,0208140	4,38 7 13,61 7 4,76 7 17,50 7	16,02 0,24 0,36 361,8
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	10362 2378 158 10596 10599 12056	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Vale transporte Almoço (Participação do empregador) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba	Material Material Material Material Material Material	un un un un un	0,8668656 1,1771488 0,0520351 0,0208140 2,8908368	4,38 13,61 4,76 17,50 125,16	16,02 0,24 0,36 361,81
Insumo	10362 2378 158 10596 10599 12056 7479	ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Vale transporte Almoço (Participação do empregador) Protetor auricular Protetor solar fps 30 com 120ml Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material Material Material Material Material Material Material	un un un un un	0,8668656 1,1771488 0,0520351 0,0208140 2,8908368 2,5053919	4,38 13,61 4,76 17,50 125,16 61,59	3,75 16,02 0,24 0,36 361,81 154,30 52,55



								·	
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m)	Material		m	1,7345020	20,75	35,99
Insumo	00004750/	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	3,8544491	19,13	73,73
Insumo		ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material		m²	1,5032351	495,94	745,51
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material		un	0,0007709	13,14	0,01
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material		un	0,0003854	27,22	0,01
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material		un	0,0026981	11,28	0,03
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material		un	0,0015418	18,28	0,02
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material		un	0,0003854	318,70	0,12
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material		un	0,0015418		0,02
Insumo	11246		Escala métrica de bambú	Material		Un	0,0026981	9,94	0,02
Insumo		ORSE	Prumo de face	Material		un	0,0003854	25,23	0,00
		ORSE							
Insumo			Nível de bolha de madeira	Material		un	0,0007709		0,01
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0019272	11,67	0,02
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material		un	0,0007709	42,78	0,03
Insumo	718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar)	Material		un	2,8908368	70,88	204,90
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação	Material		m	3,6617267	37,57	137,57
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou	Material		un	2,8908368	45,87	132,60
Insumo		ORSE	similar Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	3,8544491	19,13	73,73
Insumo	00002696/ 10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0007709	35,88	0,02
Insumo		ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* I	Material		un	0,0007709	170,14	0,13
Insumo	00002711/	ORSE	/ *100* kg, pneu com camara Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0011563	18,06	0,02
Insumo		ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0003854	36,75	0,02
Insumo	13133	ORSE	Sifão ajustável para lavatório copo metalizado 1 x 1 1/2, código de ref. 26916330*, Tigre ou similar.	Material		un	2,8908368	48,51	140,23
Insumo	2257	ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material		un	2,8908368		308,88
				MO sem LS => Valor do BDI =>	200,05 759,76	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	200,05 3.292,31
13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	0		un	1,0000000	625,65	625,65
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0		h	2,8632382	29,77	85,23
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0		h	2,8632382	24,01	68,74
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material		un	1,9088255	9,14	17,44
Insumo	H00022	SEDOP	Assento plastico	Material		un	0,9544127	50,95	48,62
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material		kg	0,0858972	5,43	0,46
Insumo	H00263	SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	Material		un	0,9544127	398,14	379,98
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material		kg	0,9544127	17,24	16,45
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material		un	0,9544127	9,15	8,73
			<u> </u>	MO sem LS =>	102,83	LS =>		MO com LS =>	102,83
				Valor do BDI =>	187,69	20 =>		/alor com BDI =>	813,34
13.4	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	0		un	1,0000000	866,96	866,96
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0		h	2,6390417	24,01	63,36
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0		h	2,6390417	29,77	78,56
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material		un	1,9193032	9,14	17,54
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material		m	0,8061073	0,28	0,22
Insumo	H00028	SEDOP	Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	Material		un	0,9596516	73,50	70,53
Insumo	H00056	SEDOP	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	Material		un	0,9596516	97,16	93,23
Insumo	H00032	SEDOP	Sifao metalico de 1 1/2 "	Material		un	0,9596516	460,80	442,20
Insumo		SEDOP	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	Material		un	0,9596516		101,32
				MO sem LS =>	94,78	LS =>		MO com LS =>	94,78
				Valor do BDI =>	260,08			/alor com BDI =>	1.127,04



13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	0		un	1,0000000	77,53	77,53
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3814490	30,47	11,62
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3814490	24,59	9,37
Insumo	H00372	SEDOP	Porta papel higiênico - polipropileno	Material		un	0,9536225	59,30	56,54
				MO sem LS => Valor do BDI =>	13,70 23,25	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	13,70 100,78
13.6	Código	Ranco	Descrição	Tipo	23,25	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	0		un	1,0000000	77,31	77,31
Composição Auxiliar		SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,1923609	30,47	5,86
Composição Auxiliar		SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS	0		h	0,1923609	24,59	4,73
Insumo	H00307	SEDOP	COMPLEMENTARES Saboneteira c/ reservatório - polipropileno	Material		un	0,9618043	69,37	66,72
				MO sem LS =>	6,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,9
				Valor do BDI =>	23,19			/alor com BDI =>	100,50
13.7	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	100864		BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SANITÁRIAS		UN	1,0000000	676,59	676,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,4349145	23,20	10,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,3803174	27,54	38,01
Insumo	00036209	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	0,9701416	482,70	468,28
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material		UN	8,7312739	18,35	160,2
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	MO sem LS => Valor do BDI =>	31,65 202,97	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	31,65 879,56
13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	202,97	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HID SANITÁRIAS	PROS	UN	1,0000000	351,60	351,60
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,9201824	27,54	25,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,2898792	23,20	6,72
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material		UN	0,9701449	219,28	212,73
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	Material		UN	5,8208690	18,35	106,81
				MO sem LS => Valor do BDI =>	21,10 105,48	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	21,10 457,08
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	251520	SEDOP	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalumínio	0		m²	1,0000000	623,65	623,65
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,4844741	24,61	11,92
Insumo	D00426	SEDOP	Quadro magnético branco c/ apoio para apagador e pincéis e moldura emalumínio	Material		m²	0,9689483	631,34	611,73
			prices e mordia emaidimino	MO sem LS => Valor do BDI =>	7,33 187,09	LS =>	-,	MO com LS => /alor com BDI =>	7,33 810,74
14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	107,03	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Mastro em fo.go. sobre base de concreto-3 un	0		cj	1,0000000	2.945,55	2.945,55
Composição Auxiliar		SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	0		m²	6,5323194	48,52	316,94
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0		m³	0,1633070	89,85	14,67
Composição Auxiliar	050260	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e	0		m³	0,6916573	955,86	661,12
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	adensamento) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa	0		m³	0,1633070	98,41	16,07
Insumo	D00117	SEDOP	coletora) Mastro fo go h = 6m	Material		un	2,8819046	672,04	1.936,75
				MO sem LS =>	296,82	LS =>		MO com LS =>	296,82
45.4	04-11	Dan	Deceviese	Valor do BDI =>	883,66	Hazi		/alor com BDI =>	3.829,21
15.1 Composição	Código 260168	SEDOP	Descrição Plantio de grama (incl. terra preta)	Tipo 0		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 34,32	Total 34,32
		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Composição Auxiliar	_	SEDOP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h h	0,2842746	24,61 25,00	6,99 7,10
Composição Auviliar	200010			Material		m²	0,2842746	14,10	14,02
Composição Auxiliar	House	SEDOD							14,02
Insumo	U00003		Grama em placa Terra preta vegetal						6.21
		SEDOP	Grama em piaca Terra preta vegetal	Material MO sem LS =>	8,68	m³ LS =>	0,0473791	131,25 MO com LS =>	6,21 8,68

CNPJ: 04.873.618-0001/17



15.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	101043		Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira	Urbanização de Parques	e	un	1,0000000	1.216,58	1.216,58
			(Sergipark ou similar)	Praças					
Item Insumo	Código I01043		Descrição Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira,	Tipo Material		Und un	Quant. 0,3136115	Valor Unit 3.879,27	Tota 1.216,58
indunio	101040	ONOL	Sergipark ou similar	Waterial		uii	0,0100110	3.373,27	1.210,00
			Detalhamento de	e Cálculo ORSE					
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Insumo	101043	ORSE	Gangorra com 3 pranchas, em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	Material		un	0,3136115	3.879,27	1.216,58
			Gergipaik ou similai	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	364,97			/alor com BDI =>	1.581,55
15.2.2	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102591	ORSE	Escorregadeira em madeira c/2,50m de pista (Sergipark ou similar)	Urbanização de Parques Praças	e	un	1,0000000	2.324,70	2.324,70
Item	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	102591	ORSE	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar	Material		un	0,9700041	2.396,59	2.324,70
			Detalhamento de	e Cálculo ORSE					
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	102591	ORSE	Escorregadeira em madeira com 2,50m de pista, Sergipark ou similar	Material		un	0,9700041	2.396,59	2.324,70
			75.9F=10.00 0111101	MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	0,00
16.1	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	697,41	Und	Quant.	Valor com BDI =>	3.022,11 Total
To.1 Composição	241318		Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x	•		un	1,0000000	1.345,35	1.345,35
			30cm)					·	,
Composição Auxiliar		SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,4844061	30,47	14,75
Composição Auxiliar			AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,4844061	24,59	11,91
Insumo	D00142	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material		un	0,9688122	1.361,15	1.318,69
				MO sem LS => Valor do BDI =>	17,40 403,60	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	17,40 1.748,95
16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270220		Limpeza geral e entrega da obra	0		m²	1,0000000	8,99	8,99
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3654271	24,61	8,99
				MO sem LS =>	5,53	LS =>	0,00		5,53
17.1	Cádigo	Panas	Descriçõe	Valor do BDI =>	2,69	Und	Quant.	/alor com BDI =>	11,68 Total
Composição	Código 010008		Descrição Limpeza do terreno	Tipo 0		m ²	1,0000000	5,61	5,61
				1					
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2282958	24,61	5,61
				MO sem LS => Valor do BDI =>	3,45 1,68	LS =>	- ,	MO com LS => /alor com BDI =>	3,45 7,29
17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	1,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010009		Locação da obra a trena	0		m²	1,0000000	6,20	6,20
Composição Auxiliar	280013	SEDOR	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,0661228	30,12	1,99
Composição Auxiliar			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,0472305	24,61	1,16
Insumo	D00016		Tábua de madeira branca 4m	Material		Dz	0,0094461	110,25	1,04
Insumo	D00238		Linha de nylon no. 80	Material		RI	0,0094461	12,54	0,11
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material		kg	0,0028338	18,16	0,05
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material		kg	0,0018892	13,12	0,02
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material		Dz	0,0094461	194,45	1,83
				MO sem LS => Valor do BDI =>	2,08 1,86	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	2,08 8,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo	7,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
18.1	_	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0		m³	1,0000000	89,85	89,85
	030010					h	3,6512656		89,85
18.1 Composição Composição Auxiliar		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0			3,0312030	24,61	
Composição		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MO sem LS =>	55,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	
Composição Composição Auxiliar	280026			MO sem LS => Valor do BDI =>	55,28 26,95	LS =>	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	55,28 116,80
Composição Auxiliar 18.2	280026 Código	Banco	Descrição	MO sem LS => Valor do BDI =>		LS =>	0,00 \ Quant.	MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit	55,28 116,80 Tota l
Composição Auxiliar 18.2 Composição	280026 Código			MO sem LS => Valor do BDI =>		LS =>	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	55,28 116,80 Tota l
Composição Auxiliar	280026 Código	Banco SEDOP	Descrição	MO sem LS => Valor do BDI =>		LS =>	0,00 \ Quant.	MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit	55,28 116,80 Total 18,38 16,93
Composição Auxiliar 18.2 Composição	280026 Código 030254	Banco SEDOP	Descrição Reaterro compactado	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo		LS => Und m³	0,00 \ Quant. 1,0000000	MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit	55,28 116,80 Total 18,38



19.2	Código	SEDOP	Descrição	Tipo 0	_	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 910,75	Tota 910,7
Composição			Lastro de concreto magro c/ seixo	0		m³	1,0000000	910,75	910,7
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	15,0837340	24,61	371,2
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,8854668	30,47	57,4
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material		m³	0,8296055	223,62	185,5
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC	4,1480270	53,47	221,7
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	0,6410587	116,67	74,7
					267,78 273,22	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	267,7 1.183,9
19.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	0		m³	1,0000000		3.624,2
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e	0		m³	0,9415028	968,49	911,8
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	adensamento) Armação p/ concreto	0		kg	56,4901664	15,10	853,0
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0		m²	11,2980333	164,58	1.859,4
				MO sem LS => 1.1	101,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.101,0
				Valor do BDI => 1.0	087,27		,	Valor com BDI =>	4.711,5
19.5	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração	0		m³	1,0000000	3.409,49	3.409,4
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0		m³	0,9410859	968,49	911,4
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0		m²	11,2930307	164,58	1.858,60
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0		kg	42,3488650	15,10	639,4
					047,44	LS =>	0,00		1.047,44
20.2	مداله ک	Damas	Descripão		022,84	Head		Valor com BDI =>	4.432,3
20.2 Composição	Código	SEDOP	Descrição Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl.	Tipo 0		Und m³	Quant. 1,0000000		Tota 3.940,49
			lançamento eadensamento)						
Composição Auxiliar		SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0		m²	11,3063163		1.860,79
Composição Auxiliar		SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	0		m³	0,9421930	999,31	941,54
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0		kg	75,3754418	15,10	1.138,16
					172,67 182,14	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	1.172,67 5.122,63
20.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO,	FUES - FUNDAÇÕES E		М	1,0000000	62,27	62,27
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	OS	Н	0,3247544	28,23	9,10
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	0,7658399	10,97	8,4
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	MM. AF_06/2022 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	OS	Н	0,1628649	23,20	3,7
			CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA	FUES - FUNDAÇÕES E		m³	0,0416849	674,18	28,10
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	ESTRUTURAS					
Composição Auxiliar Composição Auxiliar		SINAPI	SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM	FUES - FUNDAÇÕES E		m²	0,0736755	156,87	11,5
		SINAPI	SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE			m² L	0,0736755		
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				156,87 7,92	0,0
Composição Auxiliar Insumo	92270	SINAPI	SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material		L UN	0,0096940 5,8165144	156,87 7,92 0,21	11,58 0,07 1,22
Composição Auxiliar Insumo	92270	SINAPI	SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 400 L. FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material MO sem LS =>	12,67 18,68	L	0,0096940 5,8165144 0,00	156,87 7,92 0,21 MO com LS =>	0,0° 1,2° 12,6°
Composição Auxiliar Insumo	92270	SINAPI SINAPI SINAPI	SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONIEIRA 400 L. FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material MO sem LS =>	12,67 18,68	L UN	0,0096940 5,8165144 0,00	156,87 7,92 0,21	0,0°
Composição Auxiliar Insumo Insumo	92270 00002692 000039017	SINAPI SINAPI SINAPI	SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO,	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E		L UN LS =>	0,0096940 5,8165144 0,00	156,87 7,92 0,21 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	0,0° 1,2° 12,6° 80,9°
Composição Auxiliar Insumo Insumo	92270 00002692 000039017 Código 93187	SINAPI SINAPI SINAPI	SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM Descrição	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	18,68	L UN LS =>	0,0096940 5,8165144 0,00 Quant.	156,87 7,92 0,21 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 80,61	12,6 80,9 Tota
Composição Auxiliar Insumo Insumo 20.5 Composição	92270 00002692 000039017 Código 93187 88309	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI	SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 DESMOLDANTE PROTETIOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	18,68	L UN LS =>	0,0096940 5,8165144 0,00 Quant. 1,0000000	156,87 7,92 0,21 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 80,61	0,0 1,2 12,6 80,9 Tota 80,6
Composição Auxiliar Insumo Insumo 20.5 Composição Auxiliar	92270 00002692 00039017 Código 93187 88309 92802	SINAPI SINAPI SINAPI Banco SINAPI SINAPI	SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	18,68 SOS	L UN LS =>	0,0096940 5,8165144 0,00 Quant. 1,000000 0,5937582	MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 80,61 28,23 10,97	1,2 12,6 80,9 Tota 80,6
Composição Auxiliar Insumo Insumo 20.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar	92270 00002692 00039017 Código 93187 88309 92802 88316	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E FUES - FUNDAÇÕES E FUES - FUNDAÇÕES E	18,68 SOS	L UN LS =>	0,0096940 5,8165144 0,00 Quant. 1,0000000 0,5937582 0,7664527	MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 80,61 28,23 10,97	0,0 1,2 12,6 80,9 Tota 80,6 16,7
Composição Auxiliar Insumo Insumo 20.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	92270 00002692 00039017 Código 93187 88309 92802 88316	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	18,68 SOS	L UN LS => Und M H KG H m³	0,0096940 5,8165144 0,00 Quant. 1,0000000 0,5937582 0,7664527 0,2968792 0,0417184	156,87 7,92 0,21 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 80,61 28,23 10,97 23,20 674,18	0,0 1,2 12,6 80,9 Tota 80,6 16,7 8,4 6,8
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar	92270 00002692 000039017 Código 93187 88309 92802 88316 94964	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	18,68 SOS	L UN LS => Und M H KG H m ³	0,0096940 5,8165144 0,00 Quant. 1,0000000 0,5937582 0,7664527 0,2968792 0,0417184 0,1106020	156,87 7,92 0,21 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 80,61 28,23 10,97 23,20 674,18	0,0 1,2 12,6 80,9 Tota 80,6 16,7 8,4 6,8 28,1
Composição Auxiliar Insumo Insumo 20.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	92270 00002692 00039017 Código 93187 88309 92802 88316	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	18,68 SOS	L UN LS => Und M H KG H m³	0,0096940 5,8165144 0,00 Quant. 1,0000000 0,5937582 0,7664527 0,2968792 0,0417184	156,87 7,92 0,21 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 80,61 28,23 10,97 23,20 674,18	0,0 1,2 12,6 80,9 Tota 80,6 16,7 8,4 6,8 28,1
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar	92270 00002692 000039017 Código 93187 88309 92802 88316 94964	SINAPI	SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 PONTALETE "7,5 X7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	18,68 SOS	L UN LS => Und M H KG H m ³	0,0096940 5,8165144 0,00 Quant. 1,0000000 0,5937582 0,7664527 0,2968792 0,0417184 0,1106020	156,87 7,92 0,21 MO com LS => Valor Unit 80,61 28,23 10,97 23,20 674,18 156,87 9,23	0,0 1,2 12,6 80,9 Tota 80,6 16,7 8,4 6,8 28,1,
Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	© 92270 © 00002692 © 00039017 © 93187 © 88309 © 92802 © 88316 © 94964 © 92270 © 00004491	SINAPI	SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material	18,68 SOS	L UN LS => Und M H KG H m³ m² M	0,0096940 5,8165144 0,00 Quant. 1,0000000 0,5937582 0,7664527 0,2968792 0,0417184 0,1106020 0,1969492	156,87 7,92 0,21 MO com LS => Valor Unit 80,61 28,23 10,97 23,20 674,18 156,87 9,23 7,92	0,0 1,2 12,6 80,9 Tota 80,6 16,7' 8,4
Composição Auxiliar Insumo 20.5 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo	92270 00002692 00039017 Código 93187 88309 92802 88316 94964 92270 00004491	SINAPI	SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM Descrição VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS Material Material	18,68 SOS	L UN LS => Und M H KG H m³ m² M L	0,0096940 5,8165144 0,00 Quant. 1,0000000 0,5937582 0,7664527 0,2968792 0,0417184 0,1106020 0,1969492 0,0097020 5,8211596	156,87 7,92 0,21 MO com LS => Valor Unit 80,61 28,23 10,97 23,20 674,18 156,87 9,23 7,92	0,0 1,2 12,6 80,9 Tota 80,6 16,7 8,4 6,8 28,1,



20.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	105021	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO,	FUES - FUNDAÇÕES E	М	1,0000000	22,84	22,84
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM	ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E	m²	0,0332438	156,87	5,21
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -	ESTRUTURAS FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0124665	674,18	8,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0706431	23,20	1,63
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	0,4072368	11,00	4,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	MM. AF_06/2022 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0407236	28,23	1,14
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0012466	742,86	0,92
,			CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO	,		-,	,	-,
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	4,9865725	0,21	1,04
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	Material	L	0,0041556	7,92	0,03
					54 LS => 85		MO com LS => /alor com BDI =>	3,54 29,69
21.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	070195	SEDOP	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m	0	un	1,0000000	1.512,32	1.512,32
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	18,6259421	30,12	561,01
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	14,9007538	24,61	366,70
Insumo	D00180	SEDOP	Pendural 3" x 3" ser.	Material	m	1,3038160	27,52	35,88
Insumo	D00191	SEDOP	Prego (preço médio)	Material	kg	1,8625942	19,20	35,76
Insumo	D00179	SEDOP	Asna 3" x 3" ser.	Material	m	2,7938914	28,72	80,24
Insumo	D00194	SEDOP	Estribo 3/4" x 1/8" x 50cm	Material	un	0,9312972	18,74	17,45
Insumo	D00178	SEDOP	Perna 3" x 4 1/2" ser.	Material	m	5,5877826	39,81	222,44
Insumo	D00195	SEDOP	Parafuso 11/32" x 5"	Material	un	1,8625942	2,56	4,76
Insumo	D00181	SEDOP	Linha 3" x 3 1/2" ser.	Material	m	5,5877826	33,66	188,08
				MO sem LS => 612,	45 LS =>	0,00	MO com LS =>	612,45
				Valor do BDI => 453,			/alor com BDI =>	1.966,01
21.2	Código	Banco SEDOP	Descrição	Tipo 0	Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Tota
Composição			Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada				112,57	112,57
Composição Auxiliar		SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,1236524	30,12	33,84
Composição Auxiliar		SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,1236524	24,38	27,39
Insumo		SEDOP	Prego 1"x16	Material	kg	0,1779116	34,20	6,08
Insumo	D00010	SEDOP	Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte	Material	Dz	0,0430743	424,33	18,27
Insumo	D00006	SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr.	Material	un	0,0196639	197,50	3,88
Insumo	D00014	SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	Material	Dz	0,1404575	164,57	23,11
				MO sem LS => 40, Valor do BDI => 33,			MO com LS => /alor com BDI =>	40,21 146,34
21.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Cobertura - telha plan	0	m²	1,0000000	76,62	76,62
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2369839	30,05	7,12
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,9479356	24,61	23,32
Insumo	D00210	SEDOP	Telha de barro - plan	Material	un	26,5421969	1,74	46,18
				MO sem LS => 19,	25 LS =>	0,00	MO com LS =>	19,25
	07.11		lp	Valor do BDI => 22,			/alor com BDI =>	99,60
21.4 Composição	Código 070287	Banco SEDOP	Descrição Cumeeira de barro	Tipo 0	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 22,27
Composição Auxiliar		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,1879967	24,61	4,62
Composição Auxiliar Composição Auxiliar		SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	n h	0,1879967	30,05	5,64
Composição Auxiliar		SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4	0 Meterial	m³	0,0018800	644,14	1,21
Insumo	1001/3	SEDOP	Cumeeira de barro	Material	un	2,8199514	3,83	10,80
				MO sem LS => 6,	91 LS =>		MO com LS =>	6,91



21.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070241		Encaliçamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	0		m	1,0000000		16,22
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2736520	30,47	8,33
Composição Auxiliar	280004		AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS	0		h	0,2736520	24,59	6,72
			COMPLEMENTARES	0					
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4			m³	0,0018243	644,14	1,17
				MO sem LS => Valor do BDI =>	10,00 4,86	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	10,00 21,08
22.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	0		m²	1,0000000	117,87	117,87
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	0		m³	0,0184909	562,40	10,39
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,9245458	24,61	22,75
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,8490917	30,47	56,34
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material		un	34,2081953	0,83	28,39
				MO sem LS =>	54,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,44
				Valor do BDI =>	35,36		· \	Valor com BDI =>	153,23
23.2	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar	0		m²	1,0000000	560,16	560,16
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2865634	30,47	8,73
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0		h	1,1462538	24,38	27,94
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	3,0566767	30,12	92,06
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material		m	5,7312687	15,16	86,88
Insumo	D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material		m²	0,5731269	175,00	100,29
Insumo	D00094	SEDOP	Esquadria de madeira maciça	Material		m²	0,9552115	255,72	244,26
				MO sem LS =>	86,69	LS =>	0.00	MO com LS =>	86,69
				Valor do BDI =>	168,04			Valor com BDI =>	728,20
23.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	0		m²	1,0000000	811,47	811,47
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	3,3463803	24,59	82,28
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	3,3463803	30,47	101,96
Insumo	D00473	SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	Material		CJ	0,9561087	208,76	199,59
Insumo	D00394	SEDOP	Vidro temperado incolor e=8mm	Material		m²	1,0039141	425,98	427,64
				MO sem LS =>	120,26	LS =>		MO com LS =>	120,26
0.1.1	0′ "			Valor do BDI =>	243,44			Valor com BDI =>	1.054,91
24.1	Código 110143		Descrição	Tipo 0		Und m²	Quant. 1,0000000		Total 15,42
Composição			Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	1					
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,1852158	24,61	4,55
Composição Auxiliar	_								
Composição / taxmar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,1852158	30,47	5,64
Composição Auxiliar			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	0		h m³	0,1852158 0,0064826	30,47 807,76	
				0 MO sem LS =>	7,30		0,0064826	807,76 MO com LS =>	7,30
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	0 MO sem LS => Valor do BDI =>	7,30 4,62	m³ LS =>	0,0064826	807,76 MO com LS => Valor com BDI =>	5,23 7,30 20,04
		SEDOP		0 MO sem LS =>		m³	0,0064826	807,76 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	5,23 7,30 20,04 Total
Composição Auxiliar 24.2 Composição	110248 Código 110763	SEDOP Banco SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição	0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0		m³ LS => Und m²	0,0064826 0,00 Quant. 1,0000000	807,76 MO com LS =>	5,23 7,30 20,04 Total 46,23
Composição Auxiliar 24.2 Composição Composição Auxiliar	Código 110763	Banco SEDOP SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6	0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0		m³ LS => Und m² m³	0,0064826 0,00 Quant. 1,0000000 0,0277028	807,76 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 46,23 562,40	5,23 7,30 20,04 Total 46,23
Composição Auxiliar 24.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 110763 110764 280023	Banco SEDOP SEDOP SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0		m³ LS => Und m² m³ h	0,0064826 0,00 Quant. 1,0000000 0,0277028 0,6186949	807,76 MO com LS =>	5,23 7,30 20,04 Total 46,23 15,58
Composição Auxiliar 24.2 Composição Composição Auxiliar	Código 110763 110764 280023	Banco SEDOP SEDOP SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6	0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0	4,62	m³ LS => Und m² m³ h h	0,0064826 0,00 Quant. 1,0000000 0,0277028 0,6186949 0,4801811	807,76 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 46,23 562,40 30,47 24,59	5,23 7,30 20,04 Total 46,23 15,58 18,85
Composição Auxiliar 24.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 110763 110764 280023	Banco SEDOP SEDOP SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS	0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0		m³ LS => Und m² m³ h	0,0064826 0,00 Quant. 1,0000000 0,0277028 0,6186949 0,4801811	807,76 MO com LS =>	5,23 7,30 20,04 Total 46,23 15,58 18,85 11,80
Composição Auxiliar 24.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 110763 110764 280023	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS	0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0 MO sem LS =>	22,83	m³ LS => Und m² m³ h h	0,0064826 0,00 Quant. 1,0000000 0,0277028 0,6186949 0,4801811	807,76 MO com LS =>	5,23 7,30 20,04 Total 46,23 15,58 18,85 11,80 22,83 60,09
Composição Auxiliar 24.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 110763 110764 280023 280004	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0 MO sem LS => Valor do BDI =>	22,83	m ³ LS => Und m ² m ³ h h LS =>	0,0064826 0,00 Quant. 1,0000000 0,0277028 0,6186949 0,4801811	807,76 MO com LS =>	5,23 7,30 20,04 Total 46,23 15,58 18,85 11,80 22,83 60,09 Total
Composição Auxiliar 24.2 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 110763 110764 280023 Código	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0 MO sem LS => Valor do BDl => Tipo 0 0 MO sem LS => Valor do BDl => Tipo	22,83	m³ LS => Und m² m³ h LS =>	0,0064826 0,00 Quant. 1,0000000 0,0277028 0,6186949 0,4801811 0,00	807,76 MO com LS =>	5,23 7,30 20,04 Total 46,23 15,58 18,85 11,80 22,83 60,09 Total 71,60
24.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 24.4 Composição	Código 110764 280004 Código 140348 280002	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP Banco SEDOP SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	22,83	m ³ LS => Und m ² m ³ h LS => Und m ²	0,0064826 0,00 Quant. 1,0000000 0,0277028 0,6186949 0,4801811 0,00 Quant. 1,0000000	807,76 MO com LS =>	5,23 7,30 20,04 Total 46,23 15,58 18,85 11,80 22,83 60,09 Total 71,60 20,41
Composição Auxiliar 24.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 24.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 110764 280004 Código 140348 280002	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	22,83	m³ LS => Und m² m³ h LS => Und m²	0,0064826 0,00 Quant. 1,0000000 0,0277028 0,6186949 0,4801811 0,00 Quant. 1,0000000 0,8374314	807,76 MO com LS => Valor Unit 46,23 562,40 30,47 24,59 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 71,60 24,38 30,12	5,23 7,30 20,04 Total 46,23 15,58 18,85 11,80 22,83 60,09 Total 71,60 20,41 25,22
24.2 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar 24.4 Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 110764 280023 Código 140348 280002	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Prego 1 1/2"x13	0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0 0 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	22,83	m³ LS => Und m² m³ h LS => Und h LS =>	0,0064826 0,00 Quant. 1,0000000 0,0277028 0,6186949 0,4801811 0,00 Quant. 1,0000000 0,8374314 0,8374314 0,1860958	807,76 MO com LS => Valor Unit 46,23 562,40 30,47 24,59 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 71,60 24,38 30,12 18,10	5,23 7,30 20,04 Total 46,23 15,58 18,85 11,80 22,83 60,09 Total 71,60 20,41 25,22 3,36
24.2 Composição Auxiliar	Código 110764 280023 Código 140348 280002 Código 140348 280002	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3 Descrição Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0 MO sem LS => Valor do BDl => Tipo 0 0 0 MO sem LS => Valor do BDl => Tipo 0 MO sem LS => Valor do BDl => Tipo 0 0 Mo sem LS => Valor do BDl =>	22,83	m³ LS => Und m² m³ h h LS => Und h kg	0,0064826 0,00 Quant. 1,0000000 0,0277028 0,6186949 0,4801811 0,000 Quant. 1,0000000 0,8374314 0,1860958 0,0930479	807,76 MO com LS => Valor Unit 46,23 562,40 30,47 24,59 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 71,60 24,38 30,12 18,10	5,23 7,30 20,04 Total 46,23 15,58 18,85 11,80 22,83 60,09 Total 71,60 20,41 25,22



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	0	m²	1,0000000	39,36	39,36
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2837647	24,38	6,9
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,2837647	30,12	8,54
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m²	0,9458824	25,28	23,9
		ı		MO sem LS => 10,15 Valor do BDI => 11,80	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	10,15 51,16
25.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Poço Tubular d= 6" - prof.= 50m	0	un	1,0000000	37.383,47	37.383,47
Insumo	PT0008	SEDOP	Execução de teste de vazão	Serviços	h	23,2802877	18,63	433,71
Insumo	PT0006	SEDOP	Fornecimento e execução de pre-filtro c/ seixo rolado e selecionado c/ analise granulometrica	Serviços	m³	3,8800481	647,24	2.511,32
Insumo	PT0019	SEDOP	Fornecimento e execução de relatório de analises e testes	Serviços	un	0,9700113	1.563,11	1.516,23
Insumo	PT0005	SEDOP	Fornecimento e instalação de cap d= 150mm p/ o fundo do poço	Serviços	un	0,9700113	256,34	248,65
Insumo	PT0016	SEDOP	Fornecimento e instalação de tampa em ch.dobrada no.20 fo go d= 150mm	Serviços	un	0,9700113	154,90	150,25
Insumo	PT0003	SEDOP	Fornecimento e execução de revestimento tubo PVC	Serviços	m	43,6505402	65,77	2.870,89
Insumo	PT0012	SEDOP	geomecânico d= 150mm Execução de cimentação	Serviços	m	4,8500594	82,10	398,18
Insumo	PT0002	SEDOP	Serviço de perfuração em qualquer material d= 250mm	Serviços	m	48,5006010	292,09	14.166,54
Insumo	PT0014	SEDOP	Serviço de analise granulometrica dos aquif. e pre-filtro	Serviços	un	0,9700113	770,50	747,39
Insumo	PT0013	SEDOP	Fornecimento e execução de laje de proteção	Serviços	un	0,9700113	982,43	952,96
Insumo	PT0010	SEDOP	(1,0x1,0x0,30m) c/ aditivo impermeabilizante Serviço de analise bacteriologica	Serviços	un	3,8800481	217,89	845,42
Insumo	PT0009	SEDOP	Serviço de analise fisico-quimica da agua	Serviços	un	0,9700113	244,73	237,39
Insumo	PT0011	SEDOP	Fornecimento e instalação de tubo de PVC rosqueavel p/ recarga do pre-filtro d= 40mm	Serviços	m	11,6401450	23,11	269,00
Insumo	PT0001	SEDOP	Transporte e instalação de equipamentos	Serviços	un	0,9700113	1.452,61	1.409,04
Insumo	PT0017	SEDOP	Serviço de desinfecção II (prof.= 50m)	Serviços	un	0,9700113	1.736,79	1.684,70
Insumo	PT0018	SEDOP	Fornecimento e instalação de tubo de boca - aço calandrado (3/16" x 40cm)	Serviços	m	2,9100354	1.279,60	3.723,68
Insumo	PT0007	SEDOP	Desenvolvimento e limpeza	Serviços	h	23,2802877	62,35	1.451,52
Insumo	PT0004	SEDOP	Fornecimento e instalação de filtro geomecânico d= 150mm c/ PB	Serviços	m	14,5501803	258,87	3.766,60
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 11.215,04	LS =>	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	0,00 48.598,51
25.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	250658	SEDOP	Torre em conc.armado p/ cx.d'agua h=6,0m-base 2.0x2.0m	0	un	1,0000000	17.853,97	17.853,97
Composição Auxiliar	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	0	m²	1,1505802	55,89	64,30
Composição Auxiliar								
Composição Auxiliar	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl.	0	m³	2,2052787	4.151,45	9.155,10
Composição Auxiliar		SEDOP SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo	0	m³ m²	2,2052787 13,4234350	4.151,45 117,87	
Composição Auxiliar	060046		lançamento eadensamento)					1.582,22
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	060046 040283	SEDOP	lançamento eadensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo	0	m²	13,4234350	117,87	1.582,22
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	060046 040283 030010	SEDOP	lançamento eadensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Bloco em concreto armado p/ fundaçao (incl. forma)	0	m² m³	13,4234350	117,87 3.624,26	1.582,22 1.737,50 43,07
Composição Auxiliar Compos	060046 040283 030010 150125	SEDOP SEDOP	lançamento eadensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Bloco em concreto armado p/ fundaçao (incl. forma) Escavação manual de ate 1.50m de profundidade Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3	0 0 0	m² m³	13,4234350 0,4794083 0,4794083	117,87 3.624,26 89,85	1.582,22 1.737,50 43,07 808,74
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	060046 040283 030010 150125 080314	SEDOP SEDOP SEDOP	lançamento eadensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Bloco em concreto armado p/ fundaçao (incl. forma) Escavação manual de ate 1.50m de profundidade Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa	0 0 0 0	m² m³ m³ m²	13,4234350 0,4794083 0,4794083 42,1879385	117,87 3.624,26 89,85 19,17	1.582,22 1.737,50 43,07 808,74
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	060046 040283 030010 150125 080314 020174	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	lançamento eadensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Bloco em concreto armado p/ fundaçao (incl. forma) Escavação manual de ate 1.50m de profundidade Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	0 0 0 0	m ² m ³ m ³ m ²	13,4234350 0,4794083 0,4794083 42,1879385 7,6705343	117,87 3.624,26 89,85 19,17 41,09	1.582,22 1.737,50 43,07 808,74 315,18 47,17
Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	060046 040283 030010 150125 080314 020174	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	lançamento eadensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Bloco em concreto armado p/ fundaçao (incl. forma) Escavação manual de ate 1.50m de profundidade Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	m ² m ³ m ³ m ² m ² m ³	13,4234350 0,4794083 0,4794083 42,1879385 7,6705343 0,4794083	117,87 3.624,26 89,85 19,17 41,09 98,41	1.582,22 1.737,5(43,07 808,74 315,18 47,17 484,72
Composição Auxiliar	7 060046 7 040283 7 030010 7 150125 7 080314 7 020174 7 060659 7 110143	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	lançamento eadensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Bloco em concreto armado p/ fundaçao (incl. forma) Escavação manual de ate 1.50m de profundidade Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Elemento vazado 1/2 tijolo 9x14x15 cm	0 0 0 0 0 0	m ² m ³ m ³ m ² m ² m ³ m ² m ³	13,4234350 0,4794083 0,4794083 42,1879385 7,6705343 0,4794083 2,6846870	117,87 3.624,26 89,85 19,17 41,09 98,41 180,55	1.582,22 1.737,50 43,07 808,74 315,18 47,17 484,72 413,97
Composição Auxiliar Compos	060046 040283 030010 150125 080314 020174 060659 110143	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	lançamento eadensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Bloco em concreto armado p/ fundaçao (incl. forma) Escavação manual de ate 1.50m de profundidade Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Elemento vazado 1/2 tijolo 9x14x15 cm Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	0 0 0 0 0 0	m ² m ³ m ³ m ² m ² m ³ m ² m ³ m ³	13,4234350 0,4794083 0,4794083 42,1879385 7,6705343 0,4794083 2,6846870	117,87 3.624,26 89,85 19,17 41,09 98,41 180,55 15,42	1.582,22 1.737,50 43,07 808,7- 315,18 47,17 484,72 413,91
Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	7 060046 7 040283 7 030010 7 150125 7 080314 7 020174 7 060659 7 110143 7 130507	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	lançamento eadensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Bloco em concreto armado p/ fundaçao (incl. forma) Escavação manual de ate 1.50m de profundidade Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Elemento vazado 1/2 tijolo 9x14x15 cm Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0 0 0 0 0 0 0	m ² m ³ m ³ m ² m ² m ³ m ² m ³ m ² m ² m ²	13,4234350 0,4794083 0,4794083 42,1879385 7,6705343 0,4794083 2,6846870 26,8468700	117,87 3.624,26 89,85 19,17 41,09 98,41 180,55 15,42 46,23	1.582,22 1.737,50 43,07 808,74 315,18 47,17 484,72 413,97 1.241,12 263,83
Composição Auxiliar Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Auxilia	7 060046 7 040283 7 030010 7 150125 7 080314 7 020174 7 060659 7 110143 7 130507 7 130113	SEDOP	lançamento eadensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Bloco em concreto armado p/ fundaçao (incl. forma) Escavação manual de ate 1.50m de profundidade Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Elemento vazado 1/2 tijolo 9x14x15 cm Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	0 0 0 0 0 0 0 0 0	m² m³ m³ m² m² m² m² m² m³ m²	13,4234350 0,4794083 0,4794083 42,1879385 7,6705343 0,4794083 2,6846870 26,8468700 3,0682137	117,87 3.624,26 89,85 19,17 41,09 98,41 180,55 15,42 46,23 85,99	1.582,22 1.737,50 43,07 808,74 315,18 47,17 484,72 413,97 1.241,13 263,83
	7 060046 7 040283 7 030010 7 150125 7 080314 7 020174 7 060659 7 110143 7 130507 7 130113	SEDOP	lançamento eadensamento) Alvenaria tijolo de barro a cutelo Bloco em concreto armado p/ fundaçao (incl. forma) Escavação manual de ate 1.50m de profundidade Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos) Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora) Elemento vazado 1/2 tijolo 9x14x15 cm Chapisco de cimento e areia no traço 1:3 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo Cimentado liso e=2cm traço 1:3	0 0 0 0 0 0 0 0 0	m² m³ m³ m² m² m² m² m³ m² m³ m²	13,4234350 0,4794083 0,4794083 42,1879385 7,6705343 0,4794083 2,6846870 26,8468700 3,0682137	117,87 3.624,26 89,85 19,17 41,09 98,41 180,55 15,42 46,23 85,99 48,52	9.155,10 1.582,22 1.737,50 43,07 808,74 315,18 47,17 484,72 413,97 1.241,13 263,83 148,86 434,33



25.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180837	SEDOP	Reservatório em polietileno de 5.000 L	0		un	1,0000000	6.338,76	6.338,76
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	0		h	4,8370143	24,01	116,13
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0		h	4,8370143	29,77	143,99
Insumo	H00185	SEDOP	Flange de aco galvanizado - 25mm	Material		un	1,9348057	14,18	27,43
Insumo	H00184	SEDOP	Flange de aco galvanizado - 20mm	Material		un	1,9348057	10,38	20,08
Insumo	H00319	SEDOP	Reservatório em polietileno de 5.000 L	Material		un	0,9674029	4.183,37	4.047,00
Insumo	H00186	SEDOP	Flange de aco galvanizado - 50mm	Material		un	3,8696114	29,84	115,46
Insumo		SEDOP	Viga de peroba 6x16cm	Material		m	4,8370143	386,16	1.867,86
		SEDOP							
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material		m	2,9022086	0,28	0,81
				MO sem LS => Valor do BDI =>	173,74 1.901,62	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	173,74 8.240,38
26.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO,	PISO - PISOS		m²	1,0000000	43,64	43,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	Н	0,1056094	23,20	2,45
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	m³	0,0411567	771,80	31,76
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	Н	0,2104424	28,23	5,94
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE	Material		L	0,1630734	18,86	3,07
Insumo	00001379	SINAPI	REVESTIMENTOS CIMENTICIOS CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	0,3882702	1,10	0,42
				MO sem LS =>	8,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,47
		1		Valor do BDI =>	13,09			/alor com BDI =>	56,73
26.2	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130119	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	0		m²	1,0000000	71,18	71,18
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,6163691	30,47	18,78
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2370650	24,59	5,82
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material		kg	0,3224084	5,43	1,75
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material		m²	0,9956731	38,79	38,62
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material		kg	4,7413007	1,31	6,21
				MO sem LS =>	16,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,44
26.3	Cádina	Danas	Deserie	Valor do BDI =>	21,35	Und		/alor com BDI =>	92,53 Total
Z0.3 Composição	Código 120164	SEDOP	Descrição Rodape ceramico h=8cm	Tipo 0		m	Quant. 1,0000000	Valor Unit 25,93	25,93
Composição Auxiliar		SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2816631	30,47	8,58
Composição Auxiliar		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,1877754	24,61	4,62
Insumo		SEDOP	Argamassa AC-II	Material		kg	0,4694385	1,31	0,61
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material		kg	0,0938877	5,43	0,50
Insumo	A00007	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	Material		m	1,0327647	11,26	11,62
				MO sem LS =>	8,72	LS =>	-1	MO com LS =>	8,72
26.4	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	7,77	Und	Quant.	/alor com BDI =>	33,70 Total
Composição		SEDOP	Soleira em marmore branco e=2cm	0		m²	1,0000000	933,07	933,07
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,7737672	24,61	19,04
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,7737672	30,47	23,57
Insumo		SEDOP	Mármore branco p/ soleira e peitoril e=2cm	Material		m²	1,0058974	874,17	879,32
Insumo		SEDOP	Argamassa AC-III	Material		kg	3,8688359	2,88	11,14
dillo	200040	32501	,ga2004 / 10 III	MO sem LS => Valor do BDI =>	27,88 279,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,88
26.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	219,92	Und	Quant.	Valor Com BDI =>	1.212,99 Total
Composição	_	SEDOP	Peitoril em marmore branco e=2cm	0		m²	1,0000000	993,30	993,30
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,7738996	30,47	23,58
Composição Auxiliar		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,7738996	24,61	19,04
Composição Auxillal	200020	JEDOI	SELLENTE COM ENOUGH COM ELIMENTARES			"	0,1130330	24,01	13,04



Insumo	A00025	SEDOP	Mármore branco p/ peitoril c/ rebaixo	Material		m²	1,0060694	932,50	938,15
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material		kg	4,3531854	2,88	12,5
			<u>'</u>	MO sem LS => Valor do BDI =>	27,89 297,99	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	27,8 1.291,2
27.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W	0		pt	1,0000000	292,56	292,50
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	4,5760565	30,86	141,2
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	0		h	4,5760565	24,99	114,35
			COMPLEMENTARES						
Insumo		SEDOP	Arruela de 1/2"	Material		un	1,8304226	0,87	1,59
Insumo	E00008		Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material		m	8,2369016	2,57	21,16
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material		un	1,8304226	1,23	2,25
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material		un	0,9152113	1,72	1,57
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material		m	2,7456339	3,80	10,43
			'	MO sem LS =>	167,70	LS =>	0,00		167,70
28.1	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	87,76	Und	Quant.	/alor com BDI => Valor Unit	380,32 Tota
Composição		SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e	0		m²	1,0000000	51,59	51,59
Composição Auxiliar	_	SEDOP	externa SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3279066	24,61	8,06
Composição Auxiliar		SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,6558131	32,09	21,04
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrilico	Material		GL	0,0468438	44,29	2,07
Insumo	P00049	SEDOP	Latex acrílica semi brilho	Material		GL	0,0749501	188,47	14,12
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material		GL	0,1030563	56,29	5,80
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material		un	0,4684379	1,07	0,50
				MO sem LS =>	18,58	LS =>		MO com LS =>	18,58
		I—		Valor do BDI =>	15,47			/alor com BDI =>	67,06
29.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	0		m²	1,0000000	8,99	8,99
	_	SEDOP SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		m² h	1,0000000 0,3654271	8,99 24,61	8,99
Composição	_			0 MO sem LS =>	5,53		0,3654271	24,61 MO com LS =>	8,99 5,53
Composição	_		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0 MO sem LS => Valor do BDI =>	5,53 2,69	h	0,3654271	24,61	8,99
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composiçõe	0 MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares		h LS =>	0,3654271	24,61 MO com LS => /alor com BDI =>	8,99 5,53 11,68
Composição Composição Auxiliar	280026 Código	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Composiçõe Descrição	0 MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares Tipo	2,69	h LS =>	0,3654271 0,00 Quant.	24,61 MO com LS => /alor com BDI =>	8,99 5,53 11,68 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	280026 Código 88238	SEDOP Banco SINAPI	Composiçõe Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0 MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE	2,69	h LS =>	0,3654271 0,00 Quant. 1,0000000	24,61 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 23,66	8,99 5,53 11,68 Total 23,66
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar	280026 Código 88238 95308	SEDOP Banco SINAPI SINAPI	Composiçõe Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	0 MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE	2,69	h LS => Und H H	0,3654271 0,00 Quant. 1,0000000	24,61 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 23,66 0,16	8,99 5,53 11,68 Total 23,66
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição	280026 Código 88238 95308 00037373	Banco SINAPI SINAPI	Composiçõe Descrição AJJDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0 MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE	2,69	h LS => Und H H	0,3654271 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000	24,61 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 23,66 0,16 0,08	8,99 5,53 11,68 Total 23,66 0,16
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar	280026 Código 88238 95308	Banco SINAPI SINAPI	Composiçõe Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	0 MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE	2,69	h LS => Und H H	0,3654271 0,00 Quant. 1,0000000	24,61 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 23,66 0,16	8,99 5,53 11,68 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar	280026 Código 88238 95308 00037373	Banco SINAPI SINAPI SINAPI	Composiçõe Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	0 MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE	2,69	h LS => Und H H	0,3654271 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000	24,61 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 23,66 0,16 0,08	8,99 5,53 11,68 Total 23,66 0,16
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Insumo	Código 88238 95308 00037373	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Composiçõe Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA; EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	0 MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE Taxas Equipamento	2,69	h LS => Und H H H	0,3654271 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	24,61 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 23,66 0,16 0,08 0,76	8,99 5,53 11,68 Total 23,66 0,16 0,08
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 88238 95308 700037373 700043465	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Composiçõe Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	0 MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE Taxas Equipamento Equipamento Serviços	2,69	h LS =>	0,3654271 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	24,61 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97	8,99 5,53 11,68 Total 23,66 0,16 0,08 0,76
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 88238 95308 00037373 00043465 00043489	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Composiçõe Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0 MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE Taxas Equipamento Equipamento Serviços Material	2,69	h LS => Und H H H H H	0,3654271 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	24,61 MO com LS => Valor Unit 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39	8,99 5,53 11,68 Total 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 88238 95308 00037373 00043465 00037371 00037372	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Composiçõe Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA, EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0 MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE Taxas Equipamento Equipamento Seniços Material	2,69	h LS => Und H H H H H H	0,3654271 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	24,61 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39 5,09	8,99 5,53 11,68 Total 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39 5,09
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código 88238 95308 00037373 00043465 00043489	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Composiçõe Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	0 MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE Taxas Equipamento Equipamento Serviços Material Mão de Obra	2,69 ERSOS ERSOS	h LS => Und H H H H H H	0,3654271 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	24,61 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39 5,09 13,94	8,99 5,53 11,68 Total 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39 5,09
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 88238 95308 00037373 00043465 00037371 00037372	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Composiçõe Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA, EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0 MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE Taxas Equipamento Equipamento Seniços Material Mão de Obra MO sem LS =>	2,69 ERSOS ERSOS	h LS => Und H H H H H H	0,3654271 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0000000	24,61 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39 5,09 13,94 MO com LS =>	8,99 5,53 11,68 Total 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39 5,09 13,94
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 88238 95308 00037373 00043465 00037371 00037372	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Composiçõe Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA, EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0 MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE Taxas Equipamento Equipamento Serviços Material Mão de Obra	2,69 ERSOS ERSOS	h LS => Und H H H H H H	0,3654271 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0000000	24,61 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39 5,09 13,94	8,99 5,53 11,68 Total 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39 5,09
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código Código 88238 95308 00037373 00043465 00043489 00037371 00037370 00006114 Código	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Composiçõe Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	0 MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE Taxas Equipamento Equipamento Serviços Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	2,69 ERSOS ERSOS 14,10 7,09	h LS => Und H H H H H H H H H H H	0,3654271 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,0000000	24,61 MO com LS => Valor Unit 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39 5,09 13,94 MO com LS => Valor com BDI =>	8,99 5,53 11,68 Total 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39 5,09 13,94 14,10 30,75
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 88238 95308 00037373 00043465 00037371 00037372 00037370 Código 88239	Banco SINAPI	Composiçõe Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE	0 MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE Taxas Equipamento Equipamento Serviços Material Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	2,69 ERSOS 14,10 7,09 ERSOS	h LS => Und H H H H H H Und H H H H H H H H H H H H H	0,3654271 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant.	24,61 MO com LS => /alor Com BDI => Valor Unit 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39 5,09 13,94 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit	8,99 5,53 11,68 Total 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39 5,09 13,94 14,10 30,75 Total
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	Código 88238 95308 00037373 00043485 00037371 00037370 00006114 Código 88239 95309	Banco SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	Composiçõe Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	0 MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE Taxas Equipamento Equipamento Equipamento Serviços Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE	2,69 ERSOS 14,10 7,09 ERSOS	h LS => Und H H H H H H H H H H H H H	0,3654271 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	24,61 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39 5,09 13,94 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 23,49 0,20	8,99 5,53 11,68 Total 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39 5,09 13,94 14,10 30,755 Total 23,49
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo	Código 88238 95308 00037373 00043465 00037371 00037372 Código 88239 95309 00037370	Banco SINAPI	Composiçõe Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) AJUBANTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) AJUBANTE DE ARMADOR (HORISTA) Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0 MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE Taxas Equipamento Equipamento Serviços Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE Material	2,69 ERSOS 14,10 7,09 ERSOS	h LS => Und H H H H H H H H H H H H H	0,3654271 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	24,61 MO com LS => /alor Com BDI => Valor Unit 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39 5,09 13,94 MO com LS => /alor Com BDI => Valor Unit 23,49 0,20 5,09	8,98 5,55 11,68 Total 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,38 5,08 13,94 14,10 30,78 Total 23,48 0,20 5,08
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Ins	Código 88238 95308 00037373 00043465 00037371 00037372 00006114 Código 88239 95309 00037370	Banco SINAPI	Composiçõe Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES) AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO COMPLEMENTARES) AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0 MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE Taxas Equipamento Equipamento Seniços Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE Material	2,69 ERSOS 14,10 7,09 ERSOS	h LS => Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,3654271 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	24,61 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39 5,09 13,94 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 23,49 0,20 5,09 0,08	8,98 5,55 11,68 Total 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,38 5,08 13,94 14,10 30,76 Total 23,48 0,20 5,08
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo Ins	Código 88238 95308 00037373 00043465 00037371 00037372 Código 88239 95309 00037370	Banco SINAPI	Composiçõe Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA ENCARGOS - LORISTA (COLETADO CAIXA ENCARGOS - LOR	0 MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE Taxas Equipamento Equipamento Serviços Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE Material	2,69 ERSOS 14,10 7,09 ERSOS	h LS => Und H H H H H H H H H H H H H	0,3654271 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	24,61 MO com LS => /alor Com BDI => Valor Unit 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39 5,09 13,94 MO com LS => /alor Com BDI => Valor Unit 23,49 0,20 5,09	8,98 5,55 11,68 Total 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,38 5,08 13,94 14,10 30,76 Total 23,48 0,20 5,08
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 88238 95308 00037373 00043465 00037371 00037372 00006114 Código 88239 95309 00037370	Banco SINAPI	Composiçõe Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES) AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO COMPLEMENTARES) AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	0 MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE Taxas Equipamento Equipamento Seniços Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE Material	2,69 ERSOS 14,10 7,09 ERSOS	h LS => Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,3654271 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	24,61 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39 5,09 13,94 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 23,49 0,20 5,09 0,08	8,98 5,55 11,68 Total 23,66 0,16 0,08 0,77 1,27 0,97 1,38 5,08 13,94 14,11 30,78 Total 23,48 0,20 5,08 0,08
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Insumo	Código 88238 95308 00037373 00043489 00037371 00037370 0006114 Código 88239 95309 00037370 00037371	Banco SINAPI	Composiçõe Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) DESCRIÇÃO AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES) AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS	0 MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE Taxas Equipamento Equipamento Serviços Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Taxas Serviços Mão de Obra	2,69 ERSOS 14,10 7,09 ERSOS	h LS => Und H H H H H H H H H H H H H	0,3654271 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	24,61 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39 5,09 13,94 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 23,49 0,20 5,09 0,08 0,97	8,98 5,55 11,68 Total 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,99 1,38 5,08 13,94 14,11 30,75 Total 23,46 0,20 5,08 0,97
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo In	Código 88238 95308 00037373 00043465 00037372 00037370 00006114 Código 88239 95309 00037373 00037373 00037371 00043459	Banco SINAPI	Composiçõe Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE Taxas Equipamento Equipamento Serviços Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE Taxas Equipamento Serviços Material Mão de Obra Taxas SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Taxas Serviços Mão de Obra - Equipamento	2,69 ERSOS 14,10 7,09 ERSOS	h LS => Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,3654271 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	24,61 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39 5,09 13,94 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 23,49 0,20 5,09 0,08 0,08 0,97 13,94 0,43	8,99 5,53 11,68 Total 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39 5,09 13,94 14,10 30,75 Total 23,49 0,20 5,09 0,08 0,97
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 88238 95308 00037373 00043489 00037371 00037372 00037370 00006114 Código 88239 95309 00037371 000037371 000037371 000043483	Banco SINAPI	Composiçõe Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA - (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA	MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE Taxas Equipamento Equipamento Seniços Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Taxas Serviços DIVE Material Taxas Serviços Mão de Obra - Equipamento Equipamento	2,69 ERSOS 14,10 7,09 ERSOS	h LS => Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,3654271 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	24,61 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39 5,09 13,94 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 23,49 0,20 5,09 0,08 0,97 13,94 0,43 1,39	8,98 5,55 11,68 Total 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,36 5,08 13,94 14,10 30,75 Total 23,46 0,20 0,99 13,94 0,42 1,38
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	Código 88238 95308 00037373 00043465 00037372 00037370 00006114 Código 88239 95309 00037373 00037373 00037371 00043459	Banco SINAPI	Composiçõe Descrição AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) Descrição AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - EPI - FAM	0 MO sem LS => Valor do BDI => S Auxiliares Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE Taxas Equipamento Equipamento Equipamento Material Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE Material Taxas Seniços DIVE Material Taxas Seniços Mão de Obra - Equipamento Equipamento	2,69 ERSOS 14,10 7,09 ERSOS	h LS => Und H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	0,3654271 0,00 Quant. 1,0000000	24,61 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39 5,09 13,94 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 23,49 0,20 5,09 0,08 0,08 0,97 13,94 0,43	8,99 5,53 11,68 Total 23,66 0,16 0,08 0,76 1,27 0,97 1,39 5,09 13,94 14,10 30,75 Total 23,49 0,20 5,09 0,08 0,97



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS	0	h	1,0000000	24,38	24,38
Composição Auxiliar	295309	SEDOP	COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE	0	h	1,0000000	0,22	0,22
Insumo		SEDOP	CARPINTEIRO(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	0,08	0,08
	EC373730		COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)			1.0000000		
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	MO61170	SEDOP	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	h	1,0000000	14,81	14,81
Insumo		SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	EC373710	SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	Material	h	1.0000000	1,39	1,39
In	EC434830		HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES -	Material		4 0000000		
Insumo	EC434590	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES -	- Material	h	1,0000000	0,43	0,43
Insumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	1,0000000	5,09	5,09
	200,0,00		John Zementinaeo/(ooze maoonina)	MO sem LS => 15,03	LS =>		MO com LS =>	15,03
	011	_	- · ·	Valor do BDI => 7,31			Valor com BDI =>	31,69
Composição	Código	SEDOP	Descrição AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS	Tipo 0	Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 24,59	Total 24,59
			COMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar	295312	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) -	0	h	1,0000000	0,22	0,22
Insumo		SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,0000000	14,81	14,81
Insumo	MO61270	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	1,27	1,27
In a company	EC434890	OFDOD	COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	Material		4 0000000		
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	EC434650	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES -	Material	h	1,0000000	0,76	0,76
Insumo		SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	5,09	5,09
Insumo	EC373700	SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1.0000000	0,08	0,08
	EC373730		COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,39	1,39
			7,000	MO sem LS => 15,03	LS =>		MO com LS =>	15,03
	Cádina	Damas	Deseriese	Valor do BDI => 7,37	Had		Valor Com BDI =>	31,96
Composição	Código	SEDOP	Descrição AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS	Tipo 0	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit 25,01	Total 25,01
Composição	260005	SEDUP	COMPLEMENTARES	U	n	1,0000000	25,01	25,01
Composição Auxiliar	295313	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	0	h	1,0000000	0,18	0,18
Insumo		SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	EC434910	SEDOP	COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA) AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	h	1,0000000	15,36	15,36
Insumo	MO24200	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	Material	h	1,0000000	0,59	0,59
Ilisuillo	EC434670		(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Waterial	"	1,000000	0,59	0,59
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,39	1,39
Insumo		SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	5,09	5,09
Insumo	EC373700	SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1.0000000	0,08	0,08
	EC373730		COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)					
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	1,0000000	0,97	0,97
				MO sem LS => 15,54 Valor do BDI => 7,50	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	15,54 32,51
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 7,50	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000		742,86
Composição	07254	OII WITT	CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE	OEBI GERNIŞOG BIVERGOG		1,0000000	7-12,00	742,00
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,6500000	23,99	87,56
poorgao / taxillal	_		ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	-				
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7900000	23,20	18,32
Composição Auxiliar	00010		DETOLIERA GARAGIRARE MONINAL DE COST	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,8500000	6,27	5,32
	_	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS				
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89225	SINAPI	CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -		СНІ	2,8000000	1,86	5,20
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE		2,8000000 177,1200000	,	
Composição Auxiliar	89225 89226	SINAPI	CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	,	1,10	194,83
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	89225 89226 00001379	SINAPI SINAPI SINAPI	CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material Material	CHI KG M³	177,1200000	1,10	194,83 126,20
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	89225 89226 00001379	SINAPI SINAPI SINAPI	CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS Material	CHI	177,1200000 1,1800000 157,4400000	1,10	5,20 194,83 126,20 305,43 67,70



Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	m³	1,0000000	903,46	903,46
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	3,7500000	23,99	89,9
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF .05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAME		CHP	0,8700000	2,22	1,90
		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAME		CHI	2,8800000	0,45	1,29
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	486,0000000	1,10	534,60
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material		L	19,4400000	8,24	160,18
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material		M³	1,0800000	106,95	115,50
		(ICE III O DE TATO DE TATO DE TATO DE TATO	MO sem LS =>	58,42	LS =>			58,42
Cádigo	Ranco	Doscricão	1	271,03	Und	1		1.174,49 Tota
_				RSOS				603,67
		E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023			CHI	3,5600000	0,45	1,60
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	4,6400000	23,99	111,31
88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -			CHP	1,0800000	2,22	2,39
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material		M³	1,0200000	108,34	110,50
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	343,5200000	1,10	377,87
			MO sem LS =>	72,29	LS =>			72,29
Cádigo	Ranco	Doscrição	1	181,10	Und			784,77 Tota l
_				RSOS				771,80
		E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.						
		CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023			CHP	1,1300000	2,22	2,50
88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	4,8500000	23,99	116,35
88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023			CHI	3,7200000	0,45	1,67
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		M³	1,3600000	106,95	145,45
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	459,8500000	1,10	505,83
			MO sem LS =>	75,56	LS =>			75,56
Código	Banco	Descrição	1	201,04	Und			1.003,34 Tota
		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		RSOS	Н	1,0000000	28,06	28,06
	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVER		Н	1,0000000	0,21	0,21
33314		(LINGANGOS COIVIF LEIVIEN IARES) - NORISTA			Н	1,0000000	0,76	0,76
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA	Equipamento			1,000000	0,10	
		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS			Н	1,0000000	1,27	
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)			H			1,27
00043465 00043489	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ARMADOR (HORISTA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Equipamento			1,0000000	1,27	1,27 18,29
00043465 00043489 00000378	SINAPI SINAPI SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ARMADOR (HORISTA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Equipamento Mão de Obra		Н	1,0000000	1,27 18,29	1,27 18,29 0,08
00043465 00043489 00000378 00037373	SINAPI SINAPI SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ARMADOR (HORISTA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Equipamento Mão de Obra Taxas		Н	1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,27 18,29 0,08	1,27 18,29 0,08 1,39
00043465 00043489 00000378 00037373	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ARMADOR (HORISTA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Equipamento Mão de Obra Taxas Material		H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,27 18,29 0,08 1,39	1,27 18,29 0,08 1,39 0,97 5,09
	100475 88377 88830 88831 00001379 00000370 Código 87316 88831 88377 88830 00000367 00001379 Código 87301 88831	Código Banco	100475 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM EMERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM EMERMEA BILASTATE, PREPARO MECÂNICO COM ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS ESTACIONACE DE ACOMPOSTO COM ENCARGOS ESTACIONACE AND ENTRE ACOMPOSTO COM ELÉTRICO TRIPÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF. 05/2023 COMPOSTO CP II-32 COMPOSTO CP II-32 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CÓDIGO BANCO DESCRIÇÃO AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) CÓDIGO BANCO DESCRIÇÃO EM MIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM ENCARGOS ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS ESTONERA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS ESTONERA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM ESTONERA 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIPÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023 AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONERA 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIPÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023 BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIPÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF. 05/2023 BETONERA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIPÁSI	100475 SINAPI	100475 SINAP ARCAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ARELA MÉDIA (MIND) (COM ADIÇÃO DE MIMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM DIMPERMEABILIZANTE,	10475 SINAPI	100475 SINAPI	100475 SINAPI



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	30,26	30,26
Composição Auxiliar	295314	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,24	0,24
Insumo		SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	EC373730	SEDOP	COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	1,39	1,39
	EC373720		COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)					
nsumo	MO37800	SEDOP	ARMADOR	Mão de Obra	h	1,0000000	20,46	20,46
nsumo	EC434650	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES -	Material	h	1,0000000	0,76	0,76
Insumo		SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	EC434890	SEDOP	COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	5,09	5,09
Insumo	EC373700	SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	0,97	0,97
	EC373710		COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)					
				MO sem LS => 20,70 Valor do BDI => 9,07	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	20,70 39,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,45	16,45
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1055000	28,06	2,96
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0172000	23,66	0,40
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2	FUES - FUNDAÇÕES E	KG	1,0000000	11,95	11,95
	00039017	CINIADI	MM. AF_06/2022	ESTRUTURAS Material	UN	2.0400000		0,59
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	ON	2,8160000	0,21	0,58
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,24	0,55
			OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	MO sem LS => 4,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,12
		_		Valor do BDI => 4,93			Valor com BDI =>	21,38
0	Código		Descrição	Tipo 0	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	U	h	1,0000000	24,99	24,99
Composição Auxiliar	295316	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) -	0	h	1,0000000	0,58	0,58
Insumo		SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	EC373730	SEDOP	COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	5,09	5,09
Insumo	EC373700	SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	1,23	1,23
	EC434840		COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)					
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	1,0000000	0,97	0,97
Insumo		SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,0000000	14,81	14,81
Insumo	MO24700	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA	Material	h	1,0000000	0,84	0,84
	EC434600		(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS => 15,39	LS =>	0.00	MO com LS =>	15,39
				Valor do BDI => 7,49	L3 =>		Valor com BDI =>	32,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	24,01	24,01
Composição Auxiliar	295317	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OUBOMBEIRO HIDRÁULICO	0	h	1,0000000	0,27	0,27
Insumo		SEDOP	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	EC373710	SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR -	Material	h	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	EC434610	SEDOP	HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	Mão de Obra	h	1,0000000	14,81	14,81
	MO24600		HIDRÁULICO					
Insumo	EC434850	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,08	0,08
Insumo		SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	5,09	5,09
Insumo	EC373700	SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	1,39	1,39
	EC373720		COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	MO sem LS => 15,08	LS =>	0.00	MO com LS =>	15,08
				Valor do BDI => 7,20			Valor com BDI =>	31,21
		Danas	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	Código	Danco	Descrição	· ·po	J			
Composição		SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4	0	m³	1,0000000		644,14



Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	6,0000000	24,61	147,66
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira eletrica - 320l	Equipamento		h	0,3100000	2,64	0,81
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	1,2200000	116,67	142,33
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC	6,4400000	53,47	344,34
				MO sem LS =>	97,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,23
				Valor do BDI =>	193,24			Valor com BDI =>	837,38
Composição	Código 110142		Descrição Argamassa de cimento e areia 1:6	Tipo 0		Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 558,50	Total 558,50
								·	
Composição Auxiliar		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	6,0000000	24,61	147,66
Composição Auxiliar	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0		h	0,3100000	29,04	9,00
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira eletrica - 320l	Equipamento		h	0,3100000	2,64	0,81
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	1,2100000	116,67	141,17
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC	4,8600000	53,47	259,86
				MO sem LS =>	97,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,23
	Cádina	Danas	Deceviese	Valor do BDI =>	167,55	Und		Valor Com BDI =>	726,05
Composição	Código 110248		Descrição Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	Tipo 0		Und m³	Quant. 1.0000000	Valor Unit 807,76	Total 807,76
Composição Auxiliar	280026		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	6,0000000	24,61	147,66
' '									
Composição Auxiliar	280022		OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0		h	0,3100000	29,04	9,00
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC	9,5000000	53,47	507,96
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	1,2200000	116,67	142,33
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira eletrica - 320l	Equipamento		h	0,3100000	2,64	0,81
				MO sem LS =>	97,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,23
	Cádina	Danas	Deceviese	Valor do BDI =>	242,32	Und		Valor Com BDI =>	1.050,08
Composição	Código 110764		Descrição Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6	Tipo 0		m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 562,40	Total 562,40
Composição Auxiliar	280022		OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM	0		h	0,3100000	29,04	9,00
			ENCARGOSCOMPLEMENTARES						
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	6,0000000	24,61	147,66
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC	4,6000000	53,47	245,96
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira eletrica - 320l	Equipamento		h	0,3100000	2,64	0,81
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	1,2100000	116,67	141,17
Insumo	D00349	SEDOP	Aditivo plastificante	Material		L	0,9200000	19,35	17,80
				MO sem LS =>	97,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,23
				Valor do BDI =>	168,72			Valor com BDI =>	731,12
Composição	Código 050038		Descrição Armação p/ concreto	Tipo 0		Und kg	Quant. 1.0000000	Valor Unit	Total
							,		
Composição Auxiliar	280006		ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,0800000	30,26	2,42
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,1400000	24,61	3,44
Insumo	D00425	SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio	Material		kg	1,1000000	8,11	8,92
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material		kg	0,0250000	13,12	0,32
				MO sem LS =>	3,76	LS =>		MO com LS =>	3,76
	Código	Panaa	Descrição	Valor do BDI =>	4,53	Und	Quant.	Valor com BDI =>	19,63 Tota l
Composição	_	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	CHOR - CUSTOS HORA	ÁRIOS DE	CHI	1,0000000	0,45	0,45
,			CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPA			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	3,12	-,,,-
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HOR MÁQUINAS E EQUIPA		Н	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -			Н	1,0000000	0,08	0,08
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,13	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 0,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,13	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	CHOR - CUSTOS HOR MÁQUINAS E EQUIPA		CHP	1,0000000		2,22



Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAI		Н	1,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF, 05/2023	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAI		Н	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF, 05/2023	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAI		Н	1,0000000	1,37	1,37
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HOR/ MÁQUINAS E EQUIPAI		Н	1,0000000	0,37	0,37
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,66	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,00 2,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,00	Und	Quant.	Valor Unit	Z,oo Total
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	CHOR - CUSTOS HORA	ÁRIOS DE	Н	1,0000000	0,37	0,37
Composição			CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAI			1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento		UN	0,0000640	5.833,49	0,37
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,11	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,00 0,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,11	Und	Quant.	Valor Unit	U,48
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAI		Н	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento		UN	0,0000148	5.833,49	0,08
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,02	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,00 0,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,02	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L,	CHOR - CUSTOS HORA	ÁRIOS DE	Н	1,0000000	0,40	0,40
,			CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAI			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM	Equipamento		UN	0,0000700	5.833,49	0,40
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,12	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,00 0,52
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,12	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR -	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAI		Н	1,0000000	1,37	1,37
	*		MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023						
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	1,2500000	1,10	1,37
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	-,	MO com LS =>	0,00
	Cádigo	Dance	Descrição	Valor do BDI =>	0,41	Und	Quant.	alor com BDI =>	1,78 Total
Composição	Código 89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L,	CHOR - CUSTOS HORA	ÁRIOS DE	CHI	1,0000000	1,86	1,86
oopoo.yuc	00220		CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAI	MENTOS		1,000000	1,50	1,00
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAI		Н	1,0000000	1,51	1,51
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -			Н	1,0000000	0,35	0,35
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,55	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,00 2,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HOR/ MÁQUINAS E EQUIPAI		CHP	1,0000000	6,27	6,27
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAI		Н	1,0000000	1,66	1,66
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -	CHOR - CUSTOS HORA MÁQUINAS E EQUIPAI		Н	1,0000000	0,35	0,35



Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		Н	1,0000000	2,75	2,75
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		Н	1,0000000	1,51	1,51
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 1,88	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	0,00 8,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo	1,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	_	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L,	CHOR - CUSTOS HORÁ	RIOS DE	Н	1,0000000	1,51	1,51
Composição	JOZZ		CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAN			1,000000	.,	1,01
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO	Equipamento		UN	0,0000640	23.729,44	1,51
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,45	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	0,00 1,96
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,40	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	_	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		Н	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO	Equipamento		UN	0,0000148	23.729,44	0,35
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,10	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	0,00 0,45
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIPÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		Н	1,0000000	1,66	1,66
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO	Equipamento		UN	0,0000700	23.729,44	1,66
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,49	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	0,00 2,15
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,49	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	_	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L,	CHOR - CUSTOS HORÁ	RIOS DE	Н	1,0000000	2,75	2,75
			CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	MÁQUINAS E EQUIPAN			,,,,,,,,,,,	_,,,	_,
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	2,5000000	1,10	2,75
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,82	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	0,00 3,57
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,62	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h		valor offic	30,12
Composição Auxiliar	295329						1,00000000	30,12	
Insumo		SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO	0		h	1,0000000	30,12 0,31	0,31
iliouilio		SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS	0 Material					0,31 0,97
Insumo	EC373710	SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS	Material		h	1,0000000	0,31	
	EC434590	SEDOP SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material		h h	1,0000000	0,31	0,97
Insumo	EC434590 MO12140	SEDOP SEDOP SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	Material - Material		h h	1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,31 0,97 0,43	0,97
Insumo	EC434590 MO12140 EC373730	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA TTRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	Material - Material Mão de Obra		h h h	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,31 0,97 0,43 20,46	0,97 0,43 20,46
Insumo Insumo Insumo	EC434590 MO12140 EC373730 EC434830	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	Material -Material Mão de Obra Material		h h h h	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,31 0,97 0,43 20,46 0,08	0,97 0,43 20,46 0,08
Insumo Insumo Insumo Insumo	EC434590 MO12140 EC373730 EC434830 EC373720	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS	Material -Material Mão de Obra Material Material		h h h h h	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,31 0,97 0,43 20,46 0,08 1,39	0,97 0,43 20,46 0,08
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	EC434590 MO12140 EC373730 EC434830	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material - Material Mão de Obra Material Material Material	20.77	h h h h h h	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000	0,31 0,97 0,43 20,46 0,08 1,39	0,97 0,43 20,46 0,08 1,39 1,39
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	EC434590 MO12140 EC373730 EC434830 EC373720	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS	Material - Material Mão de Obra Material Material Material Material Material	20,77	h h h h h h h LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	0,31 0,97 0,43 20,46 0,08 1,39 1,39 5,09 MO com LS => /alor com BDI =>	0,97 0,43 20,46 0,08 1,39 1,39 5,09 20,77 39,15
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	EC434590 MO12140 EC373730 EC434830 EC373720 EC373700	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA TTRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material -Material Mão de Obra Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo	9,03	h h h h h h LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant.	0,31 0,97 0,43 20,46 0,08 1,39 1,39 5,09 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit	0,97 0,43 20,46 0,08 1,39 1,39 5,09 20,77 39,15 Total
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição	EC434590 MO12140 EC373730 EC434830 EC373720 EC373700 Código 88261	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) DESCRIÇÃO CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material - Material Mão de Obra Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDl => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE	9,03 RSOS	h h h h h h LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000	0,31 0,97 0,43 20,46 0,08 1,39 1,39 5,09 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 26,81	0,97 0,43 20,46 0,08 1,39 1,39 5,09 20,77 39,16 Total
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	EC434590 MO12140 EC373730 EC434830 EC373720 EC373700 Código 88261	SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA TTRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA COLETADOCAIXA) Descrição CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	Material -Material Mão de Obra Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE	9,03 RSOS	h h h h h h h H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,31 0,97 0,43 20,46 0,08 1,39 1,39 5,09 MO com LS => Valor Unit 26,81 0,25	0,97 0,43 20,46 0,08 1,39 5,09 20,77 39,15 Total 26,81
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição	EC434590 MO12140 EC373730 EC434830 EC373720 EC373700 Código 88261	SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) DESCRIÇÃO CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES) CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material - Material Mão de Obra Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDl => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE	9,03 RSOS	h h h h h h LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000	0,31 0,97 0,43 20,46 0,08 1,39 1,39 5,09 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 26,81	0,97 0,43 20,46 0,08 1,39 1,39 5,09 20,77 39,16 Total
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar	EC434590 MO12140 EC373730 EC434830 EC373720 EC373700 Código 88261	SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) DESCRIÇÃO CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS)	Material -Material Mão de Obra Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE	9,03 RSOS	h h h h h h h H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,31 0,97 0,43 20,46 0,08 1,39 1,39 5,09 MO com LS => Valor Unit 26,81 0,25	0,97 0,43 20,46 0,08 1,39 5,09 20,77 39,15 Total 26,81
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo	EC434590 MO12140 EC373730 EC434830 EC373720 EC373700 Código 88261 95329	SEDOP SINAPI SINAPI SINAPI	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) Descrição CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material - Material Mão de Obra Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE	9,03 RSOS	h h h h h h h H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,31 0,97 0,43 20,46 0,08 1,39 1,39 5,09 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 26,81 0,25 0,08	0,97 0,43 20,46 0,08 1,39 1,39 5,09 20,77 39,15 Total 26,81 0,25
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	EC434590 MO12140 EC373730 EC434830 EC373720 EC373700 Código 88261 95329 00037373	SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) DESCRIÇÃO CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material - Material Mão de Obra Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDl => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE SEDI - SERVIÇOS DIVE Taxas Material	9,03 RSOS	h h h h h h h H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,31 0,97 0,43 20,46 0,08 1,39 1,39 5,09 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 26,81 0,25 0,08 1,39	0,97 0,43 20,46 0,08 1,39 5,09 20,77 39,15 Total 26,81 0,25



Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Equipamento		Н	1,0000000	1,39	1,39
			(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	· ·		Н			
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	MO sem LS =>	17,46	LS =>	1,0000000	0,43 MO com LS =>	17,4
				Valor do BDI =>	8,04		١.	/alor com BDI =>	34,8
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	27,85	27,8
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	0,21	0,2
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	18,29	18,2
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		Н	1,0000000	1,39	1,3
Insumo	00037373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)			Н	1,0000000	0,08	0,0
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	- Equipamento		Н	1,0000000	0,43	0,4
Insumo	00037372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	1,39	1,3
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços		Н	1,0000000	0,97	0,9
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	5,09	5,0
				MO sem LS => Valor do BDI =>	18,50 8,35	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	18,5 36,2
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		CHI	1,0000000	28,32	28,32
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		Н	1,0000000	0,22	0,23
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	27,28	27,2
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		Н	1,0000000	0,82	0,83
			POPEROUNT OF BEHINDON, SAN TO THE CONTROL OF THE CO	MO sem LS =>	18,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,8
				Valor do BDI =>	8,49			/alor com BDI =>	36,8
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		CHP	1,0000000	35,61	35,6
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	27,28	27,2
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		Н	1,0000000	6,27	6,2
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		н	1,0000000	1,02	1,0
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		н	1,0000000	0,22	0,23
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,82	0,83
			2.2.00% 10. DET NEON \$10. AT _00/2010	MO sem LS =>	18,87	LS =>	-,	MO com LS =>	18,8
		_		Valor do BDI =>	10,68			/alor com BDI =>	46,2
0	Código		Descrição	Tipo	DIO0 25	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		Н	1,0000000	0,82	0,83
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE	Equipamento		UN	0,0000533	15.400,16	0,82
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,24	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	0,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		Н	1,0000000	0,22	0,2
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE	Equipamento		UN	0,0000143	15.400,16	0,2
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,06	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	0,0
	Código	Banco	Descrição	Tipo	-,	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		Н	1,0000000	1,02	1,0
Insumo	00013458	SINAPI	POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO	Equipamento		UN	0,0000667	15.400,16	1,02
			(SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE	MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,0
				Valor do BDI =>	0,30			/alor com BDI =>	1,32



	Coalgo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA A CIV. MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	6,27	6,27
Insumo	00004222	SINAPI	POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. GASOLINA COMUM	Material		L	1,0300000	6,09	6,27
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	1,88	Und	Quant.	Valor com BDI => Valor Unit	8,15 Tota
Composição		SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	•		m³	1,0000000	674,18	674,18
Composição Auxiliar		SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAM	ENTOS	CHI	0,7787000	0,45	0,35
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAM		CHP	0,8259000	2,22	1,83
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,6046000	23,99	38,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	н	2,5333000	23,20	58,77
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	Material		M³	0,5872000	236,12	138,64
Insumo	00001379	SINAPI	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	322,9777000	1,10	355,27
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material		M3	0.7558000	106,95	80,83
	0000007.0	0	(RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				.,		
				MO sem LS => Valor do BDI =>	59,77 202,25	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	59,77 876,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	661,54	661,54
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAM		CHI	0,6197000	1,86	1,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	2,0267000	23,20	47,01
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	1,2768000	23,99	30,63
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF. 05/2023	CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAM		CHP	0,6572000	6,27	4,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	325,1589000	1,10	357,67
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	Material		M³	0,5912000	236,12	139,59
Insumo	00000370	SINAPI	PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	Material		M³	0,7609000	106,95	81,37
			(RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MO sem LS =>	47,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,71
				Valor do BDI =>	198,46		١	Valor com BDI =>	860,00
	Código								
Composição		Banco	Descrição	Tipo		Und m³	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	RIOS DE	m³	1,0000000	701,28	701,28
Composição Auxiliar	94971 89225	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAM	ENTOS	m³ CHP	1,0000000	701,28 6,27	701,28 4,03
	94971 89225	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁF	ENTOS RIOS DE	m³	1,0000000	701,28	701,28
Composição Auxiliar	94971 89225 89226	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR -	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁF	RIOS DE ENTOS	m³ CHP	1,0000000	701,28 6,27	701,28 4,03 1,12
Composição Auxiliar Composição Auxiliar	94971 89225 89226 88316	SINAPI SINAPI SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAM	RIOS DE ENTOS	m³ CHP CHI	1,0000000 0,6434000 0,6067000	701,28 6,27	701,28 4,03
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	94971 89225 89226 88316	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEF	RIOS DE ENTOS	m³ CHP CHI	1,0000000 0,6434000 0,6067000 1,9792000	701,28 6,27 1,86	701,26 4,03 1,12 45,91 29,96
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	94971 89225 89226 88316 88377	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEF SEDI - SERVIÇOS DIVEF	RIOS DE ENTOS	m³ CHP CHI H	1,000000 0,6434000 0,6067000 1,9792000 1,2501000	701,28 6,27 1,86 23,20 23,99	701,26 4,03 1,12 45,91 29,96
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	94971 89225 89226 88316 88377	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEF SEDI - SERVIÇOS DIVEF	RIOS DE ENTOS	m³ CHP CHI H H M³	1,0000000 0,6434000 0,6067000 1,9792000 1,2501000 0,5972000	701,28 6,27 1,86 23,20 23,99 236,12	701,28 4,03 1,12 45,91
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	94971 89225 89226 88316 88377 00004721	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEF Material Material Mo sem LS =>	RIOS DE ENTOS RSOS RSOS	m³ CHP CHI H H KG	1,0000000 0,6434000 0,6067000 1,9792000 1,2501000 0,5972000 364,9433000 0,7275000	701,28 6,27 1,86 23,20 23,99 236,12 1,10 106,95 MO com LS =>	701,26 4,03 1,12 45,91 29,96 141,01 401,43 77,80 46,64
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	94971 89225 89226 88316 88377 00004721 00000370	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CONCRTO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÂF MÂQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÂF MÂQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEF Material Material Material	ENTOS RIOS DE ENTOS RSOS RSOS	m³ CHP CHI H H KG M³	1,0000000 0,6434000 0,6067000 1,9792000 1,2501000 0,5972000 364,9433000 0,7275000	701,28 6,27 1,86 23,20 23,99 236,12 1,10 106,95	701,28 4,03 1,12 45,91 29,98 141,01 401,43 77,80 46,64 911,66
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	94971 89225 89226 88316 88377 00004721 00001379 00000370	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÂF MÂQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÂF MÂQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEF Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	RIOS DE ENTOS RSOS RSOS	m³ CHP CHI H H M³ KG M³ LS =>	1,0000000 0,6434000 0,6067000 1,9792000 1,2501000 0,5972000 364,9433000 0,7275000	701,28 6,27 1,86 23,20 23,99 236,12 1,10 106,95 MO com LS => Valor com BDI =>	701,28 4,03 1,12 45,99 29,98 141,01 401,43 77,8(46,64 911,66
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar	94971 89225 89226 88316 88377 00001379 00000370 Código 92801	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÂF MÂQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÂF MÂQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEF SEDI - SERVIÇOS DIVEF Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo	RIOS DE ENTOS RSOS RSOS 46,64 210,38	m³ CHP CHI H H M³ KG M³ LS =>	1,0000000 0,6434000 1,9792000 1,2501000 0,5972000 364,9433000 0,7275000 0,00	701,28 6,27 1,86 23,20 23,99 236,12 1,10 106,95 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 11,00	701,26 4,03 1,12 45,91 29,98 141,01 401,43 77,86 911,66 Tota 11,00
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar	94971 89225 89226 88316 88377 00004721 00001379 00000370 Código 92801 88238	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) DESCRIÇÃO CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÂF MÂQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÂF MÂQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEF Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVEF	RIOS DE ENTOS RSOS RSOS 46,64 210,38	m³ CHP CHI H H M³ KG M³ LS => Und KG H	1,0000000 0,6434000 1,9792000 1,2501000 0,5972000 0,7275000 0,00 Quant. 1,0000000	701,28 6,27 1,86 23,20 23,99 236,12 1,10 106,95 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 11,00 23,66	701,28 4,03 1,12 45,91 29,98 141,01 401,43 77,86 911,66 Tota 11,00
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar Composição Auxiliar	94971 89225 89226 88316 88377 00004721 00001379 00000370 Código 92801 88238	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) DESCRIÇÃO CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAM CHOR - CUSTOS HORÁF MÁQUINAS E EQUIPAM SEDI - SERVIÇOS DIVEF Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	RIOS DE ENTOS RSOS RSOS 46,64 210,38	m³ CHP CHI H M³ KG M³ LS =>	1,0000000 0,6434000 0,6667000 1,9792000 1,2501000 0,5972000 364,9433000 0,7275000 0,000 Quant. 1,0000000 0,0051000	701,28 6,27 1,86 23,20 23,99 236,12 1,10 106,95 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 11,00 23,66 28,06	701,28 4,03 1,12 45,91 29,98 141,01



	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0	FUES - FUNDAÇÕES E		KG	1,0000000	10,97	10,97
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	MM. AF_06/2022 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	ESTRUTURAS SEDI - SERVIÇOS DIVEI	RSOS	Н	0,0026000	23,66	0,06
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVEI	RSOS	Н	0,0162000	28,06	0,45
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	9,43	10,46
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,32 3,29	LS =>	-,	MO com LS => /alor com BDI =>	0,32 14,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo	3,29	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	_	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	11,95	11,95
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVEI	RSOS	Н	0,0152000	23,66	0,35
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVEI	RSOS	Н	0,0933000	28,06	2,61
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	1.00	KG	1,0700000	8,41	8,99
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,93 3,58	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	1,93 15,53
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVEI	RSOS	Н	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0115400	13,94	0,16
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,16 0,04	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	0,16 0,20
	Código	Banco	Descrição	Tipo	5,04	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE	SEDI - SERVIÇOS DIVEI	RSOS	Н	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0147600	13,94	0,20
				MO sem LS =>	0,20	LS =>		MO com LS =>	0,20
	Cádigo	Ranco	Doscrição	Valor do BDI =>	0,06	Und	Quant.	/alor com BDI => Valor Unit	0,26 Total
Composição	Código 295309	SEDOP	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE	Tipo 0		h	1,0000000	0,22	0,22
Insumo		SEDOP	CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra		h	0,0155000	14,81	0,22
	MO61170			MO sem LS =>	0,22	LS =>		MO com LS =>	0,22
		_		Valor do BDI =>	0,06			/alor com BDI =>	0,28
0	Código	SEDOP	Descrição	Tipo 0		Und h	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	295312		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) -				1,0000000	0,22	0,22
Insumo	MO61270	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra		h	0,0155000	14,81	0,22
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,22 0,06	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	0,22 0,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	295313	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	0		h	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	MO24200	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra		h	0,0121000	15,36	0,18
	WO24200			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,18 0,05	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	0,18 0,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	_	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVEI	RSOS	Н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0115400	18,29	0,21
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,21 0,06	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	0,21 0,27
	Código	Banco	Descrição	Tipo	3,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	_	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA	0		h	1,0000000	0,24	0,24
Composição			ARMADOR	Mão de Obra		h	0,0121000	20,46	0,24
Insumo	MO27000	SEDOP	THUM BOIL						
1 1	MO37800		A CONTROL OF CONTROL O	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,24	LS =>	- ,	MO com LS => /alor com BDI =>	0,24 0.31
1 1				Valor do BDI =>	0,24 0,07	LS =>	- ,		0,24 0,31 Tota l
1 1	Código		Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE				\	/alor com BDI =>	0,31
Insumo	Código 295316	Banco SEDOP	Descrição	Valor do BDI =>		Und	Quant.	/alor com BDI => Valor Unit	0,31 Tota
Insumo Composição	Código	Banco SEDOP	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) -	Valor do BDI => Tipo 0 Mão de Obra MO sem LS =>	0,07	Und	Quant. 1,0000000 0,0392000 0,00	/alor com BDI => Valor Unit 0,58 14,81 MO com LS =>	0,31 Total 0,58 0,58 0,58
Insumo Composição	Código 295316 MO24700	Banco SEDOP SEDOP	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - AJUDANTE DE ELETRICISTA	Valor do BDI => Tipo 0 Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI =>	0,07	Und h	Quant. 1,0000000 0,0392000 0,00	/alor com BDI => Valor Unit 0,58 14,81	0,31 Tota 0,58
Insumo Composição	Código	Banco SEDOP SEDOP	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) -	Valor do BDI => Tipo 0 Mão de Obra MO sem LS =>	0,07	Und h h LS =>	Quant. 1,0000000 0,0392000 0,00	Valor com BDI => Valor Unit 0,58 14,81 MO com LS => /alor com BDI =>	0,3° Tota 0,58 0,58 0,58 0,75 Tota
Insumo Composição Insumo	Código	Banco SEDOP SEDOP	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OUBOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Valor do BDI => Tipo 0 Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	0,07	Und h h LS =>	Quant. 1,0000000 0,0392000 0,00 Quant.	Valor com BDI =>	0,3° Tota 0,58 0,58 0,58 0,75 Tota
Insumo Composição Insumo	Código	Banco SEDOP SEDOP Banco SEDOP	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - AJUDANTE DE ELETRICISTA Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OUBOMBEIRO HIDRÁULICO	Valor do BDI => Tipo 0 Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	0,07	Und h h LS =>	Quant. 1,0000000 0,0392000 0,00 Quant.	Valor com BDI =>	0,31 Total 0,58 0,58 0,58 0,75



	Código	Ranco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	_	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO	0		h	1,0000000	0,31	0,31
		CEDOD	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA	Mar de Obre		L.	0.0455000		
Insumo	MO12140	SEDOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra		h	0,0155000	20,46	0,31
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,31 0,09	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	0,31 0,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,00	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	_	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00001214	SINAPI	ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0147600	17,21	0,25
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0.00	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,07	20 ->		/alor com BDI =>	0,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0115400	18,29	0,21
			(TORIO IV)	MO sem LS =>	0,21	LS =>		MO com LS =>	0,21
	04-11	D	December 2	Valor do BDI =>	0,06	I local		/alor com BDI =>	0,27
Composição	Código 295332		Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA	Tipo 0		Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total
-			(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA						
Insumo	MO24360	SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra		h	0,0392000	20,46	0,80
				MO sem LS =>	0,80	LS =>		MO com LS =>	0,80
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,24	Und	Quant.	/alor com BDI =>	1,04 Total
Composição	_	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00002696	SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0179800	18,29	0,32
					0.22			MO com LS =>	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,32 0,09	LS =>		/alor com BDI =>	0,32 0,41
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	295335	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU	0		h	1,0000000	0,38	0,38
Insumo		SEDOP	BOMBEIROHIDRÁULICO (ENCARGOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		h	0,0189000	20,46	0,38
	MO26960			MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
				Valor do BDI =>	0,11		\	/alor com BDI =>	0,49
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	295390	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA	0		h	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	MO44503	SEDOP	JARDINEIRO	Mão de Obra		h	0,0053000	15,36	0,08
	WO44303			MO sem LS =>	0,08	LS =>		MO com LS =>	0,08
		_		Valor do BDI =>	0,02			/alor com BDI =>	0,10
Composição	Código	SEDOP	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR	Tipo 0		Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 0,55
-			ELETROMECÂNICO(ENCARGOS COMPLEMENTARES)						
Insumo	MO24370	SEDOP	MONTADOR DE MAQUINAS	Mão de Obra		h	0,0324000	17,17	0,55
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,55	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	0,55
	Código	Ranco	Descrição	Tipo	0,16	Und	Quant.	Valor Unit	0,71 Total
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	1,0000000	0,12	0,12
			BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /	Mão de Obra		Н	0,0083100	15,46	0,12
			MISTURADOR (HORISTA)	MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,12
				Valor do BDI =>	0,03			/alor com BDI =>	0,15
Composição	Código	SEDOP	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE	Tipo 0		Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 0,17
Composição	295369	SEDOP	BETONEIRAESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -HORISTA			"	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	MO37666	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra		h	0,0087000	20,46	0,17
	IVIO37000			MO sem LS =>	0,17	LS =>		MO com LS =>	0,17
	04	Dono-	Dosavieše	Valor do BDI =>	0,05	l le d	Quant.	/alor com BDI =>	0,22
	Código		Descrição	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE	DeOe	Und H	1,0000000	Valor Unit	Total 0,21
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA OPERADOR DE						
Composição		SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS		.1000				
Composição Insumo	95360 00004230				0,21	H LS =>	0,0115400	18,66 MO com LS =>	0,21



Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
_		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE		/ERSOS	Н	1,0000000	0,28	0,28
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		Н	0,0212000	13,45	0,28
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	-1		0,2
Códiao	Banco	Descrição		0,08	Und	Quant.	Valor Com BDI =>	0,36 Tota
		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE	0		h	1,0000000	0,33	0,33
	SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE	Mão de Obra		h	0,0223000	14,81	0,33
MO61110			MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
	1_	1	Valor do BDI =>	0,09				0,42
								Tota
29300		(ENCARGOCOMPLEMENTARES) - HORISTA						0,24
MO12869				0.24				0,24
			Valor do BDI =>	0,24 0,07	L5 =>			0,24
_		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	0		m²	1,0000000	85,99	85,99
280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,8000000	24,61	19,68
		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,4000000	30,47	12,18
		Cimento	Material		SC	0,4000000	53,47	21,38
		Areia	Material		m³	0,0700000	116,67	8,10
J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material		m³	0,1100000	223,62	24,59
			MO sem LS => Valor do BDI =>	20,47 25,79	LS =>			20,47 111,78
Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	0		m²	1,0000000	48,52	48,52
280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,0000000	24,61	24,6
280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3500000	30,47	10,66
		Areia	Material		m³	0,0220000	116,67	2,56
J00005	SEDOP							40.00
J00005	SEDOP	Cimento	Material		SC	0,2000000	53,47	10,69
J00005		Cimento	MO sem LS =>	22,45 14.55	SC LS =>	0,00	MO com LS =>	22,45
J00005 J00003	SEDOP	Cimento		22,45 14,55		0,00		
J00005 J00003	SEDOP	Descrição Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl.	MO sem LS => Valor do BDI =>		LS =>	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	22,45 63,07
J00005 J00003 Código 050729	SEDOP	Descrição Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e	MO sem LS => Valor do BDI =>		LS =>	0,00 Quant.	MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit	22,45 63,07 Tota
J00005 J00003 Código 050729	SEDOP SEDOP	Descrição Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo		LS =>	0,00 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 4.151,45	22,44 63,07 Tota 4.151,44
J00005 J00003 Código 050729 050259	SEDOP Banco SEDOP SEDOP	Descrição Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento) Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0		LS => Und m³ m³	0,00 Quant. 1,0000000	MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 4.151,45 968,49	22,48 63,07 Tota 4.151,48 968,48
	95371 00004750 Código 295372 MO47830 Código 95378 00006111 Código 295378 MO61110 Código 295385 MO12869 Código 130507 280026 280023 J00003 J00005 J00007		SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	95371 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO SEDI - SERVIÇOS DN.	S8371 SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDRERO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS (ENCARCOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Mão de Obra Mão de	SSAPI SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDRERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA Mão de Obra H	95371 SINAPI CLIRSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDRER PO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA	SED1* SINAP CURS.O DE CAPACITAÇÃO PARA PEDRERO (CINCARGOS COMPLEMENTARES) + HORISTA Mão de Obra



	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050260	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0		m³	1,0000000	955,86	955,86
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	10,5000000	24,61	258,40
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,6500000	30,47	50,27
Composição Auxiliar	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM	0		h	0,3900000	29,04	11,32
			ENCARGOSCOMPLEMENTARES						
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material		m³	0,8400000	223,62	187,84
Insumo	M00013	SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá potênciade2 cv	Equipamento		h	0,6500000	1,81	1,17
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	0,8700000	116,67	101,50
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC	6,4400000	53,47	344,34
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira eletrica - 320l	Equipamento		h	0,3900000	2,64	1,02
				MO sem LS =>	201,51	LS =>	0.00	MO com LS =>	201,51
				Valor do BDI =>	286,75			Valor com BDI =>	1.242,61
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0		m³	1,0000000	968,49	968,49
Composição Auxiliar	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0		h	0,3900000	29,04	11,32
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,6500000	30,47	50,27
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	10,5000000	24,61	258,40
Insumo	M00013	SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor	Equipamento		h	0,6500000	1,81	1,17
Insumo	J00005	SEDOP	elétrico trifá potênciade2 cv Areia	Material		m³	0,8500000	116,67	99,16
		SEDOP	Seixo lavado	Material		m³	0,8400000		187,84
Insumo									
Insumo	M00008		Betoneira eletrica - 320l	Equipamento		h	0,3900000		1,02
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC	6,7200000	53,47	359,31
				MO sem LS => Valor do BDI =>	201,51 290,54	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	201,51 1.259,03
	Código	Banco	Descrição	Tipo	230,34	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	_	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e	0		m³	1,0000000		999,31
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	adensamento) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	10,5000000	24,61	258,40
Composição Auxiliar		SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM	0		h	0,3900000	29,04	11,32
	_		ENCARGOSCOMPLEMENTARES						
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,6500000	30,47	50,27
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	0,8300000	116,67	96,83
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira eletrica - 320l	Equipamento		h	0,3900000	2,64	1,02
Insumo	M00013	SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor	Equipamento		h	0,6500000	1,81	1,17
Insumo	J00007	SEDOP	elétrico trifá potênciade2 cv Seixo lavado	Material		m³	0,8400000	223,62	187,84
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC	7,3400000	53,47	392,46
				MO sem LS =>	201,51	LS =>		MO com LS =>	201,51
				Valor do BDI =>	299,79	LO ->		Valor com BDI =>	1.299,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,0000000	30,86	30,86
Composição Auxiliar	295332	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA	0		h	1,0000000	0,80	0,80
Insumo		SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA	Material		h	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	EC434600	SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS	Material		h	1,0000000	5,09	5,09
	EC373700		COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)						
Insumo	MO24360	SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra		h	1,0000000		20,46
	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material		h	1,0000000	0,97	0,97
Insumo		SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	Material		h	1,0000000	1,23	1,23
Insumo	FC434840		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	Material		h	1,0000000	0,08	0,08
	EC434840	SEDOP				h		4.20	1,39
Insumo	EC373730	SEDOP SEDOP	COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	Material		n	1,0000000	1,39	
Insumo			COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material MO sem LS =>	21.26	LS =>		MO com LS =>	
Insumo	EC373730		COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS		21,26 9,25	LS =>	0,00		21,26
Insumo	EC373730	SEDOP	COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	MO sem LS =>			0,00	MO com LS =>	21,26 40,11 Tota l
Insumo	EC373730 EC373720 Código	SEDOP	COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Descrição ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	MO sem LS => Valor do BDI =>	9,25	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	21,26 40,11 Total
Insumo Insumo	EC373730 EC373720 Código	SEDOP	COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Descrição ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU	MO sem LS => Valor do BDI =>	9,25 ERSOS	LS =>	0,00 Quant.	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	21,26 40,11 Total 27,54
Insumo Insumo Insumo Composição	EC373730 EC373720 Código	Banco SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Descrição ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVE	9,25 ERSOS	LS =>	0,00 Quant. 1,0000000	MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 27,54	21,26 40,11 Total 27,54 0,32



Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	5,09	5,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		Н	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		Н	1,0000000	18,29	18,29
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA	Equipamento		Н	1,0000000	0,30	0,30
Insumo	00043485	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS	Equipamento		Н	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	00037371	SINAPI	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços		Н	1,0000000	0,97	0,97
			ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MO sem LS =>	18,61	LS =>		MO com LS =>	18,61
				Valor do BDI =>	8,26	20 =>		/alor com BDI =>	35,80
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0		h	1,0000000	29,77	29,77
Composição Auxiliar	295335	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIROHIDRÁULICO (ENCARGOS	0		h	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	EC434610	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES -	Material		h	1,0000000	0,30	0,30
Insumo		SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	Material		h	1,0000000	1,39	1,39
Insumo	EC373720	SEDOP	COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		h	1,0000000	20,46	20,46
Insumo	MO26960	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	Material		h	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	EC373730	SEDOP	COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS	Material		h	1,0000000	5,09	5,09
	EC373700		COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)						
Insumo	EC434850	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	Material		h	1,0000000	1,10	1,10
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material		h	1,0000000	0,97	0,97
	12000000			MO sem LS =>	20,84	LS =>		MO com LS =>	20,84
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	8,93	Und	Quant.	/alor com BDI =>	38,70 Total
Composição	_	SEDOP	Elemento vazado 1/2 tijolo 9x14x15 cm	0		m²	1,0000000	180,55	180,55
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4	0		m³	0,0400000	644,14	25,76
Composição Auxiliar	280004		AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS	0		h	1,1100000	24,59	27,29
		SEDOP							
			COMPLEMENTARES				2.2200000	30.47	67.64
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	2,2200000	30,47	67,64 59.86
Composição Auxiliar Insumo	280023		COMPLEMENTARES	0 Material	66 08	h un	73,0000000	0,82	59,86
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	66,98 54,16	h	73,0000000		
Composição Auxiliar Insumo	280023 D00300 Código	SEDOP SEDOP	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Meio tijolo cerâmico 9x14x15cm Descrição	0 Material MO sem LS => Valor do BDI =>		h un LS =>	73,0000000 0,00 V	0,82 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit	59,86 66,98 234,71 Total
Composição Auxiliar	280023 D00300 Código	SEDOP	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Meio tijolo cerâmico 9x14x15cm	0 Material MO sem LS => Valor do BDI =>		h un LS =>	73,0000000 0,00	0,82 MO com LS => /alor com BDI =>	59,86 66,98 234,71
Composição Auxiliar Insumo Composição Item	280023 D00300 Código 10554 Código	SEDOP SEDOP Banco ORSE Banco	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Meio tijolo cerâmico 9x14x15cm Descrição Encargos Complementares - Encanador Descrição	0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Tipo		h un LS => Und h Und	73,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 Quant.	MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 3,62 Valor Unit	59,86 66,98 234,71 Total 3,62 Total
Composição Auxiliar Insumo Composição Item Insumo	280023 D00300 Código 10554 Código	SEDOP SEDOP Banco ORSE Banco ORSE	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Meio tijolo cerâmico 9x14x15cm Descrição Encargos Complementares - Encanador Descrição Fardamento com mangas curta	0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Tipo Material		h un LS => Und h Und un	73,000000 0,00 Quant. 1,000000 Quant. 0,0015000	0,82 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 3,62 Valor Unit 185,05	59,86 66,98 234,71 Total 3,62 Total 0,27
Composição Auxiliar Insumo Composição Item	Código 10554 Código 941 00012895/	SEDOP SEDOP Banco ORSE Banco ORSE ORSE	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Meio tijolo cerâmico 9x14x15cm Descrição Encargos Complementares - Encanador Descrição Fardamento com mangas curta Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Tipo		h un LS => Und h Und	73,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 Quant. 0,0015000 0,0006000	MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 3,62 Valor Unit	59,86 66,98 234,71 Total 3,62 Total 0,27 0,00
Composição Auxiliar Insumo Composição Item Insumo	Código 10554 Código 941 00012895/	SEDOP SEDOP Banco ORSE Banco ORSE	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Meio tijolo cerâmico 9x14x15cm Descrição Encargos Complementares - Encanador Descrição Fardamento com mangas curta Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Refeição - caté da manhã (caté com leite e dois pães	0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Tipo Material		h un LS => Und h Und un	73,000000 0,00 Quant. 1,000000 Quant. 0,0015000	0,82 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 3,62 Valor Unit 185,05	59,86 66,98 234,71 Total 3,62 Total 0,27
Composição Auxiliar Insumo Composição Item Insumo	280023 D00300 Código 10554 Código 941 00012895/ 10761	SEDOP SEDOP Banco ORSE Banco ORSE ORSE	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Meio tijolo cerâmico 9x14x15cm Descrição Encargos Complementares - Encanador Descrição Fardamento com mangas curta Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Tipo Material Material		h un LS => Und h Und un un	73,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 Quant. 0,0015000 0,0006000	0,82 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 3,62 Valor Unit 185,05 12,88	59,86 66,98 234,71 Total 3,62 Total 0,27 0,00
Composição Auxiliar Insumo Composição Item Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	280023 D00300 Código 10554 Código 941 00012895/ 10761	SEDOP SEDOP Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Meio tijolo cerâmico 9x14x15cm Descrição Encargos Complementares - Encanador Descrição Fardamento com mangas curta Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho	0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Tipo Material Material Serviços		h un LS => Und h Und un un un un	73,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 Quant. 0,0015000 0,0006000	0,82 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit	59,86 66,98 234,71 Total 3,62 Total 0,27 0,00 0,49
Composição Auxiliar Insumo Composição Item Insumo	280023 D00300 Código 10554 Código 941 00012895/ 10761 11256	SEDOP SEDOP SEDOP Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Meio tijolo cerâmico 9x14x15cm Descrição Encargos Complementares - Encanador Descrição Fardamento com mangas curta Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Tipo Material Material Serviços Material		h un LS => Und h Und un un un un un	73,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 Quant. 0,0015000 0,1018000 0,0004000	0,82 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 3,62 Valor Unit 185,05 12,88 4,86 58,33	59,86 66,98 234,71 Total 3,62 Total 0,27 0,00 0,49 0,02
Composição Auxiliar Insumo Composição Item Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	Código Código 10554 Código 941 00012895/ 11256	SEDOP SEDOP SEDOP Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Meio tijolo cerâmico 9x14x15cm Descrição Encargos Complementares - Encanador Descrição Fardamento com mangas curta Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Tipo Material Material Serviços Material Material Material		h un LS => Und h Und un un un par	73,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 Quant. 0,0015000 0,1018000 0,0004000 0,0008000	0,82 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 3,62 Valor Unit 185,05 12,88 4,86 58,33 61,83 28,20	59,86 66,98 234,71 Total 3,62 Total 0,27 0,00 0,49 0,02 0,04
Composição Auxiliar Insumo Composição Item Insumo	280023 D00300 Código 10554 Código 941 00012895/ 11256 00012893/ 11257	SEDOP SEDOP SEDOP Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Meio tijolo cerâmico 9x14x15cm Descrição Encargos Complementares - Encanador Descrição Fardamento com mangas curta Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Tarracha para tubos PVC de 1/2"	0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Tipo Material Material Serviços Material Material Material Material Material		h un LS => Und h Und un un un un par un	73,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 Quant. 0,0015000 0,1018000 0,0004000 0,0008000 0,0011000	0,82 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 3,62 Valor Unit 185,05 12,88 4,86 58,33 61,83 28,20	59,86 66,98 234,71 Total 3,62 Total 0,27 0,00 0,49 0,02 0,04 0,03
Composição Auxiliar Insumo Composição Item Insumo	280023 D00300 Código 10554 Código 941 00012895/ 11256 00012893/ 11257	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Meio tijolo cerâmico 9x14x15cm Descrição Encargos Complementares - Encanador Descrição Fardamento com mangas curta Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Refeição - caífe da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Tarracha para tubos PVC de 1/2" Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Tipo Material Material Serviços Material Material Material Material Material Material Material Material		h un LS => Und h Und un	73,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 Quant. 0,0015000 0,1018000 0,0004000 0,00011000 0,0004000 0,00011000	0,82 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 3,62 Valor Unit 185,05 12,88 4,86 58,33 61,83 28,20 31,40	59,86 66,98 234,71 Total 3,62 Total 0,27 0,00 0,49 0,02 0,04 0,03 0,01
Composição Auxiliar Insumo Composição Item Insumo	280023 D00300 Código 10554 Código 941 00012895/ 10761 11256 00012893/ 11257 10593	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Meio tijolo cerâmico 9x14x15cm Descrição Encargos Complementares - Encanador Descrição Fardamento com mangas curta Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Refelição - caté da manhã (caté com leite e dois pães com manteiga) Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Tarracha para tubos PVC de 1/2" Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" Praio simples 30cm	0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Tipo Material Material Serviços Material		h un LS => Und h Und un	73,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 0,0015000 0,0006000 0,1018000 0,0004000 0,0011000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000	0,82 MO com LS => Valor Unit 3,62 Valor Unit 185,05 12,88 4,86 58,33 61,83 28,20 31,40 19,03 11,59	59,86 66,98 234,71 Total 3,62 Total 0,27 0,00 0,49 0,02 0,04 0,03 0,01 0,00 0,00
Composição Auxiliar Insumo Composição Item Insumo	Código 10554 Código 941 00012895/ 11256 00012893/ 10593 00012892/ 1651	SEDOP	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Meio tijolo cerâmico 9x14x15cm Descrição Encargos Complementares - Encanador Descrição Fardamento com mangas curta Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Tarracha para tubos PVC de 1 1/2* Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Tarracha para tubos PVC de 1/2* Tarracha para tubos PVC de 1 1/4* Praio simples 30cm Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Öculos branco proteção	0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Tipo Material Material Serviços Material		h un LS => Und h Und un un un par un un par pr	73,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 Quant. 0,0015000 0,1018000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0003000 0,0003000 0,0003000 0,0003000	0,82 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 185,05 12,88 4,86 58,33 61,83 28,20 31,40 19,03 11,59 6,51	59,86 66,98 234,71 Total 3,62 Total 0,27 0,00 0,49 0,02 0,04 0,03 0,01 0,00 0,02 0,00
Composição Auxiliar Insumo Composição Item Insumo	Código 10554 Código 941 00012895/ 11256 00012892/ 1651 11255	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Meio tijolo cerâmico 9x14x15cm Descrição Encargos Complementares - Encanador Descrição Fardamento com mangas curta Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Tarracha para tubos PVC de 1/2" Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" Praio simples 30cm Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Öculos branco proteção Tarracha para tubos PVC de 1"	0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Tipo Material		h un LS => Und h Und un	73,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,0015000 0,1018000 0,0004000 0,0001000 0,0001000 0,0003000 0,0008000 0,0008000	0,82 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 3,62 Valor Unit 185,05 12,88 4,86 58,33 61,83 28,20 31,40 19,03 11,59 6,51 61,25	59,86 66,98 234,71 Total 3,62 Total 0,27 0,00 0,49 0,02 0,04 0,03 0,01 0,00 0,02 0,00 0,02 0,00
Composição Auxiliar Insumo Composição Item Insumo	Código 10554 Código 941 00012895/ 11256 00012893/ 11257 10593 00012892/ 1651 11255 10592	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Meio tijolo cerâmico 9x14x15cm Descrição Encargos Complementares - Encanador Descrição Fardamento com mangas curta Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Refeição - caté da manhã (caté com leite e dois pães com manteiga) Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Tarracha para tubos PVC de 1/2" Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" Praio simples 30cm Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Öculos branco proteção Tarracha para tubos PVC de 1" Lima chata 12"	0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Tipo Material		h un LS => Und h Und un	73,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,0015000 0,0006000 0,0001000 0,0001000 0,0008000 0,0001000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000	0,82 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 3,62 Valor Unit 185,05 12,88 4,86 58,33 61,83 28,20 31,40 19,03 11,59 6,51 61,25 36,25	59,86 66,98 234,71 Total 3,62 Total 0,27 0,00 0,49 0,02 0,04 0,03 0,01 0,00 0,02 0,00 0,03 0,01 0,00 0,03
Composição Auxiliar Insumo Composição Item Insumo	Código 10554 Código 941 00012895/ 11256 00012893/ 11257 10593 00012892/ 1651 11255 10592	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Meio tijolo cerâmico 9x14x15cm Descrição Encargos Complementares - Encanador Descrição Fardamento com mangas curta Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Tarracha para tubos PVC de 1/2" Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" Praio simples 30cm Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Öculos branco proteção Tarracha para tubos PVC de 1" Lima chata 12" Cesta Básica	0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Tipo Material Material Serviços Material		h un LS => Und h Und un un un un par un un par un	73,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,0005000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000	0,82 MO com LS => Valor Unit 3,62 Valor Unit 185,05 12,88 4,86 58,33 61,83 28,20 31,40 19,03 11,59 6,51 61,25 36,25 184,73	59,86 66,98 234,71 Total 3,62 Total 0,27 0,00 0,49 0,02 0,04 0,03 0,01 0,00 0,02 0,00 0,03 0,01 0,00 0,03
Composição Auxiliar Insumo Composição Item Insumo	Código 10554 Código 10554 Código 941 00012895/ 10761 11256 00012893/ 10593 00012892/ 10592 10492	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Meio tijolo cerâmico 9x14x15cm Descrição Encargos Complementares - Encanador Descrição Fardamento com mangas curta Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" Praio simples 30cm Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Óculos branco proteção Tarracha para tubos PVC de 1" Lima chata 12" Cesta Básica Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material MO sem LS => Valor do BDl => Tipo Provisórios Tipo Material		h un LS => Und h Und un	73,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 Quant. 0,0015000 0,1018000 0,0008000 0,0011000 0,00023000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000	0,82 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 3,62 12,88 4,86 58,33 61,83 28,20 31,40 19,03 11,59 6,51 61,25 36,25 184,73 16,74	59,86 66,98 234,71 Total 3,62 Total 0,27 0,00 0,49 0,02 0,04 0,03 0,01 0,00 0,02 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,83 0,00
Composição Auxiliar Insumo Composição Item Insumo	Código 10554 Código 941 00012895/ 11256 11257 10593 00012892/ 11255 10592 10492	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Meio tijolo cerâmico 9x14x15cm Descrição Encargos Complementares - Encanador Descrição Fardamento com mangas curta Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Tarracha para tubos PVC de 1/2" Tarracha para tubos PVC de 1/2" Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" Praio simples 30cm Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Óculos branco proteção Tarracha para tubos PVC de 1" Lima chata 12" Cesta Básica Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Tarracha para tubos PVC de 3/4"	0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Tipo Material		h un LS => Und h Und un un un un par un	73,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,0015000 0,1018000 0,0004000 0,0003000 0,0003000 0,0008000 0,0008000 0,0001000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000	0,82 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 3,62 Valor Unit 185,05 12,88 4,86 58,33 61,83 28,20 31,40 19,03 11,59 6,51 61,25 36,25 184,73 16,74 26,73	59,86 66,98 234,71 Total 3,62 Total 0,27 0,00 0,49 0,02 0,04 0,03 0,01 0,00 0,02 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,03
Composição Auxiliar Insumo Composição Item Insumo	Código 10554 Código 941 00012895/ 11256 00012892/ 1651 11255 10592 10492 00012894/ 11254	Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Meio tijolo cerâmico 9x14x15cm Descrição Encargos Complementares - Encanador Descrição Fardamento com mangas curta Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Tarracha para tubos PVC de 1/2" Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" Praio simples 30cm Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Öculos branco proteção Tarracha para tubos PVC de 1" Lima chata 12" Cesta Básica Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Tarracha para tubos PVC de 3/4" Exames admissionais/demissionais (checkup)	0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Tipo Material Material Serviços Material		h un LS => Und h Und un un un un par un un un un un cj	73,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,0006000 0,1018000 0,0004000 0,0001000 0,0003000 0,0001000	0,82 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 3,62 Valor Unit 185,05 12,88 4,86 58,33 61,83 28,20 31,40 19,03 11,59 6,51 61,25 36,25 184,73 16,74 26,73 291,67	59,86 66,98 234,71 Total 3,62 Total 0,27 0,00 0,49 0,02 0,04 0,03 0,01 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,01 0,00
Composição Auxiliar Insumo Composição Item Insumo	280023 D00300 Código 10554 Código 941 00012895/ 10761 11256 00012893/ 11257 10593 00012892/ 1651 11255 10592 10492 00012894/ 11254	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Meio tijolo cerâmico 9x14x15cm Descrição Encargos Complementares - Encanador Descrição Fardamento com mangas curta Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Tarracha para tubos PVC de 1/2" Tarracha para tubos PVC de 1/2" Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" Praio simples 30cm Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Óculos branco proteção Tarracha para tubos PVC de 1" Lima chata 12" Cesta Básica Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Tarracha para tubos PVC de 3/4"	0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Tipo Material		h un LS => Und h Und un un un un par un	73,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,0015000 0,1018000 0,0004000 0,0003000 0,0003000 0,0008000 0,0008000 0,0001000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000 0,0008000	0,82 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 3,62 Valor Unit 185,05 12,88 4,86 58,33 61,83 28,20 31,40 19,03 11,59 6,51 61,25 36,25 184,73 16,74 26,73	59,86 66,98 234,71 Total 3,62 Total 0,27 0,00 0,49 0,02 0,04 0,03 0,01 0,00 0,02 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,03
Composição Auxiliar Insumo Composição Item Insumo	280023 D00300 Código 10554 Código 941 00012895/ 10761 11256 00012893/ 11257 10593 00012892/ 1651 11255 10592 10492 00012894/ 11254	Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Meio tijolo cerâmico 9x14x15cm Descrição Encargos Complementares - Encanador Descrição Fardamento com mangas curta Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Tarracha para tubos PVC de 1/2" Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" Praio simples 30cm Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Öculos branco proteção Tarracha para tubos PVC de 1" Lima chata 12" Cesta Básica Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Tarracha para tubos PVC de 3/4" Exames admissionais/demissionais (checkup)	0 Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Tipo Material Material Serviços Material		h un LS => Und h Und un un un un par un un un un un cj	73,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 0,0006000 0,1018000 0,0004000 0,0001000 0,0003000 0,0001000	0,82 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 3,62 Valor Unit 185,05 12,88 4,86 58,33 61,83 28,20 31,40 19,03 11,59 6,51 61,25 36,25 184,73 16,74 26,73 291,67	59,86 66,98 234,71 Total 3,62 Total 0,27 0,00 0,49 0,02 0,04 0,03 0,01 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,01 0,00
Composição Auxiliar Insumo Composição Item Insumo	Código 10554 Código 10554 Código 941 00012895/ 10761 11256 00012893/ 11257 10593 00012892/ 1651 11254 10592 10492 00012894/ 11254 10517 10362	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP Banco ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Meio tijolo cerâmico 9x14x15cm Descrição Encargos Complementares - Encanador Descrição Fardamento com mangas curta Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" Praio simples 30cm Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Óculos branco proteção Tarracha para tubos PVC de 1" Lima chata 12" Cesta Básica Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Tarracha para tubos PVC de 3/4" Exames admissionais/demissionais (checkup) Seguro de vida e acidente em grupo	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Tipo Material Serviços Serviços		h un LS => Und h Und un un un un par un un un un un cj	73,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 Quant. 0,0015000 0,0006000 0,1018000 0,0004000	0,82 MO com LS => Valor Unit 3,62 Valor Unit 185,05 12,88 4,86 58,33 61,83 28,20 31,40 19,03 11,59 6,51 61,25 36,25 184,73 16,74 26,73 291,67	59,86 66,98 234,71 Total 3,62 Total 0,27 0,00 0,49 0,02 0,04 0,03 0,01 0,00 0,02 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,01 0,00 0,01 0,00
Composição Auxiliar Insumo Composição Item Insumo	Código 10554 Código 941 00012895/ 10761 11256 00012892/ 10593 11253 10592 10492 00012894/ 11254 10517 10362 2378	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Meio tijolo cerâmico 9x14x15cm Descrição Encargos Complementares - Encanador Descrição Fardamento com mangas curta Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" Praio simples 30cm Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Öculos branco proteção Tarracha para tubos PVC de 1" Lima chata 12" Cesta Básica Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Tarracha para tubos PVC de 3/4" Exames admissionais/demissionais (checkup) Seguro de vida e acidente em grupo Vale transporte	Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Provisórios Tipo Material Serviços Serviços Material		h un LS => Und h Und un un un un un par un un un un un cj un un un	73,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 Quant. 0,0015000 0,1018000 0,0004000 0,0001000 0,0003000 0,0003000 0,0003000 0,0003000 0,0004000 0,0005000 0,0005000 0,0005000 0,0005000 0,0005000 0,0005000 0,0005000 0,0005000 0,0005000	0,82 MO com LS => Valor Unit 3,62 Valor Unit 185,05 12,88 4,86 58,33 61,83 28,20 31,40 19,03 11,59 6,51 61,25 36,25 184,73 16,74 26,73 291,67 12,19 4,38	59,86 66,98 234,71 Total 3,62 Total 0,27 0,00 0,49 0,02 0,04 0,03 0,01 0,00 0,02 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,03 0,00 0,01 0,01



			Detalhamento d	e Calculo ORSE				
ltem	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	185,05	0,2
Insumo	00012895/	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	12,88	0,0
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,86	0,4
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	58,33	0,0
Insumo	00012893/	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho	Material	par	0,0008000	61,83	0,0
Insumo		ORSE	acolchoado Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	28,20	0,0
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	31,40	0,0
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm	Material	un	0,0001000	19,03	0,0
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,59	0,0
Insumo	00012892/ 1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,51	0,00
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	61,25	0,03
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	36,25	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	184,73	0,83
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	00012894/ 11254	ORSE	capuz (amarela ou azul) Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	26,73	0,01
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	291,67	0,11
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,19	0,05
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,38	0,28
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,61	1,38
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,76	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,50	0,03
						*,*******		
				MO sem I S -> 0.00	18->	0.00	MO com LS ->	0.00
				MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,08	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,00 4,70
	Código		Descrição		LS =>			
Composição	_	Banco ORSE	Descrição Encargos Complementares - Pedreiro	Valor do BDI => 1,08		Va	alor com BDI =>	4,70 Tota
Composição Item	_	ORSE	*	Valor do BDI => 1,08 Tipo	Und	Quant.	valor Unit	4,70 Tota 3,55
	10550 Código	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Valor do BDI => 1,08 Tipo Provisórios	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit 3,55	4,70 Tota 3,55 Tota
Item	10550 Código 11264	ORSE Banco	Encargos Complementares - Pedreiro Descrição	Valor do BDI => 1,08 Tipo Provisórios Tipo Provisórios	Und h Und	Quant. 1,0000000 Quant.	Valor Unit 3,55 Valor Unit	4,70 Tota 3,55 Tota 0,00
Item Insumo	10550 Código 11264	ORSE Banco ORSE ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro Descrição Marreta de 1/2 kg com cabo	Valor do BDI => 1,08 Tipo Provisórios Tipo Material	Und h Und un	Quant. 1,0000000 Quant. 0,0002000	Valor Unit 3,55 Valor Unit 13,14	4,70 Total 3,55 Total 0,00 1,38
Item Insumo Insumo	10550 Código 11264 158 11243	ORSE Banco ORSE ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro Descrição Marreta de 1/2 kg com cabo Almoço (Participação do empregador)	Valor do BDI => 1,08 Tipo Provisórios Tipo Material Material	Und h Und un	Quant. 1,0000000 Quant. 0,0002000 0,1018000	Valor Unit 3,55 Valor Unit 13,14 13,61	4,70 Total 3,55 Total 0,00 1,38
Item Insumo Insumo	10550 Código 11264 158 11243	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro Descrição Marreta de 1/2 kg com cabo Almoço (Participação do empregador) Martelo sem unha	Valor do BDI => 1,08 Tipo Provisórios Tipo Material Material	Und h Und un un	Quant. 1,0000000 Quant. 0,0002000 0,1018000 0,0001000	Valor Unit 3,55 Valor Unit 13,14 13,61 27,22	4,70
Item Insumo Insumo Insumo Insumo	10550 Código 11264 158 11243 11245 2378	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro Descrição Marreta de 1/2 kg com cabo Almoço (Participação do empregador) Martelo sem unha Desempoladeira de madeira 12x22	Valor do BDI => 1,08 Tipo Provisórios Tipo Material Material Material	Und h Und un un un un	Quant. 1,0000000 Quant. 0,0002000 0,1018000 0,0001000 0,0007000	valor com BDI => Valor Unit 3,55 Valor Unit 13,14 13,61 27,22 11,28	4,70 Total 3,55 Total 0,00 1,38 0,00 0,00
Item Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	10550 Código 11264 158 11243 11245 2378 4722	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro Descrição Marreta de 1/2 kg com cabo Almoço (Participação do empregador) Martelo sem unha Desempoladeira de madeira 12x22 Vale transporte	Valor do BDI => 1,08 Tipo Provisórios Tipo Material Material Material Material Material Material Material	Und h Und un un un un un	Quant. 1,0000000 Quant. 0,0002000 0,1018000 0,0001000 0,0007000 0,0654000	valor com BDI => Valor Unit 3,55 Valor Unit 13,14 13,61 27,22 11,28 4,38	4,70 Total 3,55 Total 0,00 1,38 0,00 0,00 0,00
Item Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	10550 Código 11264 158 11243 11245 2378 4722 11247	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro Descrição Marreta de 1/2 kg com cabo Almoço (Participação do empregador) Martelo sem unha Desempoladeira de madeira 12x22 Vale transporte Colher de pedreiro	Valor do BDI => 1,08 Tipo Provisórios Tipo Material Material Material Material Material Material Material Material	Und h Und un un un un un un un un un	Quant. 1,0000000 Quant. 0,0002000 0,1018000 0,0001000 0,0007000 0,0654000 0,0004000	Valor Unit 3,55 Valor Unit 13,14 13,61 27,22 11,28 4,38 18,28	4,70 Tota 3,55 Tota 0,00 1,38 0,00 0,00 0,28
Item Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	10550 Código 11264 158 11243 11245 2378 4722 11247 11265	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro Descrição Marreta de 1/2 kg com cabo Almoço (Participação do empregador) Martelo sem unha Desempoladeira de madeira 12x22 Vale transporte Colher de pedreiro Serra mármore	Valor do BDI => 1,08 Tipo Provisórios Tipo Material	Und h Und un	Quant. 1,000000 Quant. 0,0002000 0,1018000 0,0001000 0,0007000 0,0654000 0,0004000 0,0001000	valor com BDI => Valor Unit 3,55 Valor Unit 13,14 13,61 27,22 11,28 4,38 18,28 318,70	4,70 Tota 3,55 Tota 0,00 1,38 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
Item Insumo	10550 Código 11264 158 11243 11245 2378 4722 11247 11265	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro Descrição Marreta de 1/2 kg com cabo Almoço (Participação do empregador) Martelo sem unha Desempoladeira de madeira 12x22 Vale transporte Colher de pedreiro Serra mármore Martelo de borracha com cabo	Valor do BDI => 1,08 Tipo Provisórios Tipo Material	Und h Und un	Quant. 1,0000000 Quant. 0,0002000 0,1018000 0,0001000 0,0007000 0,0654000 0,0004000 0,0001000 0,0001000	valor com BDI => Valor Unit 3,55 Valor Unit 13,14 13,61 27,22 11,28 4,38 18,28 318,70 18,23	4,70 Tota 3,58 Tota 0,00 1,38 0,00 0,00 0,28 0,00 0,00 0,00 0,00 0,0
Item Insumo	10550 Código 11264 158 11243 11245 2378 4722 11247 11265 00012892/ 11246	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro Descrição Marreta de 1/2 kg com cabo Almoço (Participação do empregador) Martelo sem unha Desempoladeira de madeira 12x22 Vale transporte Colher de pedreiro Serra mármore Martelo de borracha com cabo Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Escala métrica de bambú Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com	Valor do BDI => 1,08 Tipo Provisórios Tipo Material	Und h Und un un un un un un un par	Quant. 1,000000 Quant. 0,0002000 0,1018000 0,0001000 0,0007000 0,0654000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000	Valor Unit 3,55 Valor Unit 13,14 13,61 27,22 11,28 4,38 18,28 318,70 18,23 11,59	4,70 Tota 3,55 Tota 0,00 1,38 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0
Item Insumo	10550 Código 11264 158 11243 11245 2378 4722 11247 11265 00012892/ 00012894/	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro Descrição Marreta de 1/2 kg com cabo Almoço (Participação do empregador) Martelo sem unha Desempoladeira de madeira 12x22 Vale transporte Colher de pedreiro Serra mármore Martelo de borracha com cabo Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Escala métrica de bambú	Valor do BDI => 1,08 Tipo Provisórios Tipo Material	Und h Und un	Quant. 1,0000000 Quant. 0,0002000 0,1018000 0,0001000 0,0007000 0,00654000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,00023000 0,0007000	Valor Unit 3,55 Valor Unit 13,14 13,61 27,22 11,28 4,38 18,28 318,70 18,23 11,59 9,94	4,70 Tota 3,58 Tota 0,00 1,38 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0
Item Insumo	10550 Código 11264 1158 11243 11245 2378 4722 11247 11265 00012892/ 11246 00012894/ 10790	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro Descrição Marreta de 1/2 kg com cabo Almoço (Participação do empregador) Martelo sem unha Desempoladeira de madeira 12x22 Vale transporte Colher de pedreiro Serra mármore Martelo de borracha com cabo Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Escala métrica de bambú Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Prumo de face Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de	Valor do BDI => 1,08 Tipo Provisórios Tipo Material	Und h Und un	Quant. 1,000000 Quant. 0,0002000 0,1018000 0,0001000 0,0007000 0,0004000 0,0004000 0,0003000 0,0002000 0,0007000	valor com BDI => Valor Unit 3,55 Valor Unit 13,14 13,61 27,22 11,28 4,38 18,28 318,70 18,23 11,59 9,94 16,74	4,70 Tota 3,55 Tota 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,
Item Insumo	10550 Código 11264 158 11243 11245 2378 4722 11247 11265 00012892/ 11246 00012894/ 10790 00012895/	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro Descrição Marreta de 1/2 kg com cabo Almoço (Participação do empregador) Martelo sem unha Desempoladeira de madeira 12x22 Vale transporte Colher de pedreiro Serra mármore Martelo de borracha com cabo Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Escala métrica de bambú Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Prumo de face	Valor do BDI => 1,08 Tipo Provisórios Tipo Material	Und h Und un	Quant. 1,0000000 Quant. 0,0002000 0,1018000 0,0001000 0,0007000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0002000 0,0007000 0,0007000 0,0007000 0,0007000 0,0007000	valor com BDI => Valor Unit 3,55 Valor Unit 13,14 13,61 27,22 11,28 4,38 18,28 318,70 18,23 11,59 9,94 16,74 25,23	4,70 Tota 3,55 Tota 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,
Item Insumo	10550 Código 11264 158 11243 11245 2378 4722 11247 11265 00012892/ 11246 00012894/ 10790 00012896/ 10362	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro Descrição Marreta de 1/2 kg com cabo Almoço (Participação do empregador) Martelo sem unha Desempoladeira de madeira 12x22 Vale transporte Colher de pedreiro Serra mármore Martelo de borracha com cabo Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Escala métrica de bambú Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Prumo de face Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietieno, sem jugular (classe b)	Valor do BDI => 1,08 Tipo Provisórios Tipo Material	Und h Und un	Quant. 1,0000000 Quant. 0,0002000 0,1018000 0,0001000 0,0007000 0,00654000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0002000 0,0007000 0,0007000 0,0007000 0,0007000 0,0007000 0,0007000	Valor Unit 3,55 Valor Unit 13,14 13,61 27,22 11,28 4,38 18,28 318,70 18,23 11,59 9,94 16,74 25,23 12,88	4,70 Tota 3,55 Tota 0,00 1,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
Item Insumo	10550 Código 11264 158 11243 11245 2378 4722 11247 11265 00012892/ 11246 00012894/ 00012895/ 10362 10596	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro Descrição Marreta de 1/2 kg com cabo Almoço (Participação do empregador) Martelo sem unha Desempoladeira de madeira 12x22 Vale transporte Colher de pedreiro Serra mármore Martelo de borracha com cabo Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Escala métrica de bambú Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Prumo de face Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Seguro de vida e acidente em grupo Protetor auricular Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho	Valor do BDI => 1,08 Tipo Provisórios Tipo Material Serviços	Und h Und un	Quant. 1,0000000 Quant. 0,0002000 0,1018000 0,0001000 0,0007000 0,0054000 0,0004000 0,0003000 0,0002000 0,0002000 0,0001000 0,0001000 0,0001000 0,0001000 0,0001000 0,0001000	valor com BDI => Valor Unit 3,55 Valor Unit 13,14 13,61 27,22 11,28 4,38 18,28 318,70 18,23 11,59 9,94 16,74 25,23 12,88 12,19	4,70 Tota 3,55 Tota 0,00 1,38 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0
Item Insumo	10550 Código 11264 158 11243 11245 2378 4722 11247 11265 00012892/ 10790 00012894/ 10362 10596	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro Descrição Marreta de 1/2 kg com cabo Almoço (Participação do empregador) Martelo sem unha Desempoladeira de madeira 12x22 Vale transporte Colher de pedreiro Serra mármore Martelo de borracha com cabo Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Escala métrica de bambú Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Prumo de face Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietieno, sem jugular (classe b) Seguro de vida e acidente em grupo Protetor auricular Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Valor do BDI => 1,08 Tipo Provisórios Tipo Material Serviços Material	Und h Und un	Quant. 1,000000 Quant. 0,0002000 0,1018000 0,0001000 0,0007000 0,0004000 0,0004000 0,0002000 0,0002000 0,0001000 0,0001000 0,0001000 0,0001000 0,0001000 0,0001000 0,0001000 0,0001000 0,0001000 0,0001000 0,0001000 0,0001000	valor com BDI => Valor Unit 3,55 Valor Unit 13,14 13,61 27,22 11,28 4,38 18,28 318,70 18,23 11,59 9,94 16,74 25,23 12,88 12,19 4,76	4,7/1 Tota 3,5/2 Tota 0,0/0 1,3/3 0,0/0
Item Insumo	10550 Código 11264 158 11243 11245 2378 4722 11247 11265 00012892/ 11246 00012894/ 00012895/ 10362 10596 00012893/ 10517	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro Descrição Marreta de 1/2 kg com cabo Almoço (Participação do empregador) Martelo sem unha Desempoladeira de madeira 12x22 Vale transporte Colher de pedreiro Serra mármore Martelo de borracha com cabo Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Escala métrica de bambú Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Prumo de face Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Seguro de vida e acidente em grupo Protetor auricular Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho	Valor do BDI => 1,08 Tipo Provisórios Tipo Material Serviços Material	Und h Und un	Quant. 1,0000000 Quant. 0,0002000 0,1018000 0,0001000 0,0004000 0,0004000 0,00023000 0,0007000 0,0007000 0,0007000 0,0007000 0,0007000 0,0007000 0,0007000 0,0007000 0,0007000 0,0007000 0,0007000 0,0007000 0,0007000 0,0007000 0,0007000 0,0007000 0,0007000	Valor Com BDI => Valor Unit 3,55 Valor Unit 13,14 13,61 27,22 11,28 4,38 18,28 318,70 18,23 11,59 9,94 16,74 25,23 12,88 12,19 4,76 61,83	4,7/4 Tota 3,53 Tota 0,00 1,33 0,00 0,00
Item Insumo	10550 Código 11264 1158 11243 11245 2378 4722 11247 11265 00012892/ 10362 10596 00012893/ 10517 10789	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro Descrição Marreta de 1/2 kg com cabo Almoço (Participação do empregador) Martelo sem unha Desempoladeira de madeira 12x22 Vale transporte Colher de pedreiro Serra mármore Martelo de borracha com cabo Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Escala métrica de bambú Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Prumo de face Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) Seguro de vida e acidente em grupo Protetor auricular Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Exames admissionais/demissionais (checkup) Nível de bolha de madeira	Valor do BDI => 1,08 Tipo Provisórios Tipo Material Serviços Material Serviços Material Serviços Material Serviços Material	Und h Und un	Quant. 1,000000 Quant. 0,0002000 0,1018000 0,0001000 0,0007000 0,0004000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000	valor com BDI => Valor Unit 3,55 Valor Unit 13,14 13,61 27,22 11,28 4,38 18,28 318,70 18,23 11,59 9,94 16,74 25,23 12,88 12,19 4,76 61,83 291,67 14,97	4,70 Tota 3,55 Tota 0,00 1,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
Item Insumo	10550 Código 11264 158 11243 11245 2378 4722 11247 11265 00012892/ 11246 00012894/ 10790 00012895/ 10362 10596 00012893/ 10517 10789	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro Descrição Marreta de 1/2 kg com cabo Almoço (Participação do empregador) Martelo sem unha Desempoladeira de madeira 12x22 Vale transporte Colher de pedreiro Serra mármore Martelo de borracha com cabo Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Escala métrica de bambú Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Prumo de face Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietieno, sem jugular (classe b) Seguro de vida e acidente em grupo Protetor auricular Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Exames admissionais/demissionais (checkup) Nível de bolha de madeira Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlatou similar	Valor do BDI => 1,08 Tipo Provisórios Tipo Material Serviços Material Serviços Material Serviços Material Serviços Material Material Serviços Material Material Serviços Material Material Serviços Material Serviços Material	Und h Und un	Quant. 1,0000000 Quant. 0,0002000 0,1018000 0,0001000 0,0007000 0,0004000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0004000 0,0002000 0,0004000 0,0002000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000	valor com BDI => Valor Unit 3,55 Valor Unit 13,14 13,61 27,22 11,28 4,38 18,28 318,70 18,23 11,59 9,94 16,74 25,23 12,88 12,19 4,76 61,83 291,67 14,97 11,67	4,70 Tota 3,55 Tota 0,00 1,38 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0
Item Insumo	10550 Código 11264 158 11243 11245 2378 4722 11247 11265 00012892/ 11246 00012894/ 10790 00012895/ 10362 10596 00012893/ 10517 10789 4174	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro Descrição Marreta de 1/2 kg com cabo Almoço (Participação do empregador) Martelo sem unha Desempoladeira de madeira 12x22 Vale transporte Colher de pedreiro Serra mármore Martelo de borracha com cabo Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Escala métrica de bambú Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Prumo de face Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietieno, sem jugular (classe b) Seguro de vida e acidente em grupo Protetor auricular Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Exames admissionais/demissionais (checkup) Nível de bolha de madeira Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlatou similar Óculos branco proteção	Valor do BDI => 1,08 Tipo Provisórios Tipo Material Serviços Material	Und h Und un par Un	Quant. 1,0000000 Quant. 0,0002000 0,1018000 0,0001000 0,0004000 0,0004000 0,0002000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,00045000 0,00045000 0,00045000 0,00045000 0,00045000 0,00045000 0,00045000 0,00045000 0,00045000 0,00045000 0,00045000 0,00045000 0,00045000 0,00045000 0,00045000 0,00045000	Valor Com BDI => Valor Unit 3,55 Valor Unit 13,14 13,61 27,22 11,28 4,38 18,28 318,70 18,23 11,59 9,94 16,74 25,23 12,88 12,19 4,76 61,83 291,67 11,67 6,51	4,70 Tota 3,55 Tota 0,00 1,33 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00
Item Insumo	10550 Código 11264 158 11243 11245 2378 4722 11247 11265 00012892/ 11246 00012894/ 10790 00012895/ 10362 10596 00012893/ 10517 10789 4174 1651 10492	ORSE Banco ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro Descrição Marreta de 1/2 kg com cabo Almoço (Participação do empregador) Martelo sem unha Desempoladeira de madeira 12x22 Vale transporte Colher de pedreiro Serra mármore Martelo de borracha com cabo Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) Escala métrica de bambú Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) Prumo de face Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietieno, sem jugular (classe b) Seguro de vida e acidente em grupo Protetor auricular Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado Exames admissionais/demissionais (checkup) Nível de bolha de madeira Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlatou similar	Valor do BDI => 1,08 Tipo Provisórios Tipo Material Serviços Material Serviços Material Serviços Material Serviços Material Material Serviços Material Material Serviços Material Material Serviços Material Serviços Material	Und h Und un	Quant. 1,0000000 Quant. 0,0002000 0,1018000 0,0001000 0,0007000 0,0004000 0,0002000 0,0002000 0,0002000 0,0004000 0,0002000 0,0004000 0,0002000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000 0,0004000	valor com BDI => Valor Unit 3,55 Valor Unit 13,14 13,61 27,22 11,28 4,38 18,28 318,70 18,23 11,59 9,94 16,74 25,23 12,88 12,19 4,76 61,83 291,67 14,97 11,67	4,70 Tota 3,55 Tota 0,00 1,38 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0



Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	42,78	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	185,05	0,27
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	4,86	0,49
			Detalhamento de	Cálculo ORSE				
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,14	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,61	1,38
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	27,22	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,28	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,38	0,28
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,28	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	318,70	0,03
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,23	0,00
Insumo		ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,59	0,02
Insumo	00012892/ 11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	9,94	0,00
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com	Material	un	0,0002000		0,00
Insumo	00012894/	ORSE	capuz (amarela ou azul) Prumo de face	Material	un	0,0001000		0,00
Insumo	10730	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de	Material	un	0,0006000		0,00
Insumo	00012895/	ORSE	polietileno, sem jugular (classe b)	Serviços		0,0045000		
			Seguro de vida e acidente em grupo		un			0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000		0,02
Insumo	00012893/	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	61,83	0,04
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	291,67	0,11
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	14,97	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	11,67	0,00
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,51	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	184,73	0,83
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,50	0,03
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	42,78	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	185,05	0,27
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães	Serviços	un	0,1018000	4,86	0,49
			com manteiga)	MO sem LS => 0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
	04-8	D	D	Valor do BDI => 1,06	III		Valor com BDI =>	4,61
Composição	Código 10549	ORSE	Descrição Encargos Complementares - Servente	Tipo Provisórios	Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Tota
Item Insumo	Código 10517	ORSE	Descrição Exames admissionais/demissionais (checkup)	Tipo Serviços	Und cj	Quant. 0,0004000		Tota 0,11
Insumo		ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000		0,03
Insumo	10000	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de	Material	un	0,0006000		0,00
	00012895/		polietileno, sem jugular (classe b)					
Insumo		ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000		0,49
Insumo		ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0002000		0,00
Insumo		ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000		1,38
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,19	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000		0,02
Insumo	00012894/	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	16,74	0,00
Insumo	00002711/	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* I	Material	un	0,0002000	170,14	0,03
IIIouiiio	UNAUZ/11/		/ *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0003000	18,06	0,00
Insumo		ORSE	Talhadeira chata 10"	Waterial	*	-,		
	4728	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000	36,75	0,00



				MO sem LS => 22,4 Valor do BDI => 47,0			MO com LS => Valor com BDI =>	22,49 203,9
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000		13,6
Insumo	00005068		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000		2,2
Insumo	00006189		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000		107,0
Composição Auxiliar		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		0,2240000		6,1
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DI MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		0,0560000	28,97	1,6
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1790000	23,49	4,2
Composição Auxiliar		SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7920000		22,0
Composição		SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	·	156,8
	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
				MO sem LS => 28,7 Valor do BDI => 16,7			MO com LS => Valor com BDI =>	28,7 72,6
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	un	0,5000000		1,4
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0600000	141,85	8,5
Insumo	P00027		Aguarraz	Material	GL	0,0100000		0,6
Composição Auxiliar			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8000000		19,6
Composição Auxiliar	_	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	0,8000000		25,6
Composição		SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	0	m²	1,0000000	·	55,8
	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.		Tota
				MO sem LS => 0,0 Valor do BDI => 1,1		0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,0 4,7
Insumo	10492	URSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000		0,8
Insumo	00012892/	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000		0,0
	00012893/		acolchoado		par			
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho	Material		0,0008000		0,0
Insumo		ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000		0,4
Insumo		ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000		0,0
nsumo		ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000		0,2
nsumo		ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0001000		0,0
Insumo	00002711/ 4728	ORSE	/ *100* kg, pneu com camara Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0003000		0,0
Insumo	00012894/	ORSE	capuz (amarela ou azul) Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* I	Material	un	0,0002000	170,14	0,0
Insumo		ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com	Material	un	0,0002000	16,74	0,0
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,76	0,0
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,19	0,0
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	13,61	1,3
Insumo	10788	ORSE	com manteiga) Pá quadrada	Material	un	0,0002000	35,88	0,0
Insumo	00012895/	ORSE	polietileno, sem jugular (classe b) Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães	Serviços	un	0,1018000	4,86	0,4
Insumo		ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de	Material	un	0,0006000	12,88	0,0
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	17,50	0,0
Insumo	10517		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	291,67	0,1
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
			Detalhamento de	e Cálculo ORSE				
Insumo	00012892/ 10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	184,73	0,8
Insumo		ORSE	acolchoado Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	11,59	0,0
Insumo		ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho	Material	par	0,0008000	61,83	0,0
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0941000	4,38	0,4



	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0		m²	1,0000000	164,58	164,5
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	2,3300000	30,12	70,1
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,8900000	24,61	21,9
Insumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material		kg	0,3500000	19,79	6,9
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material		Dz	0,1400000	243,06	34,0
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material		Dz	0,0300000	194,45	5,83
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material		Dz	0,2300000	110,25	25,3
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material		kg	0,0300000	13,12	0,39
				MO sem LS =>	61,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,86
				Valor do BDI =>	49,37		\	/alor com BDI =>	213,95
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	0		m²	1,0000000	41,09	41,09
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,6500000	32,09	20,85
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,1500000	24,61	3,69
Insumo	100003	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria	Material		L	0,6000000	27,59	16,5
				MO sem LS => Valor do BDI =>	15,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,77
	Código	Banco	Descrição	Tipo	12,32	Und	Quant.	/alor com BDI => Valor Unit	53,4°
Composição	_	SEDOP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,0000000	25,00	25,00
Composição Auxiliar	295390	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO	0		h	1,0000000	0,08	0,08
Insumo		SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS	Material		h	1,0000000	5,09	5,09
Insumo	EC373700	SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	Material		h	1,0000000	1,39	1,39
	EC373720		COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)						
Insumo	EC434890	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	Material		h	1,0000000	1,27	1,27
Insumo	MO44503	SEDOP	JARDINEIRO	Mão de Obra		h	1,0000000	15,36	15,36
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material		h	1,0000000	0,97	0,97
Insumo		SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO -	Material		h	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	EC434650	SEDOP	HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	Material		h	1,0000000	0,08	0,08
	EC373730		COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	MO sem LS =>	15,44	LS =>	0.00	MO com LS =>	15,44
				Valor do BDI =>	7,50	20 -		/alor com BDI =>	32,50
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	150125	SEDOP	Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada	0		m²	1,0000000	19,17	19,17
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2000000	24,61	4,92
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3000000	32,09	9,62
Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material		GL	0,0500000	87,48	4,37
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material		un	0,2500000	1,07	0,26
				MO sem LS =>	9,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,25
				Valor do BDI =>	5,75			/alor com BDI =>	24,92
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Látex acrílica exterior (uma demão)	0		m²	1,0000000	11,99	11,99
Composição Auxiliar	_	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,1500000	32,09	4,8
Composição Auxiliar		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,1500000	24,61	3,69
Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material		GL	0,0400000	87,48	3,49
				MO sem LS => Valor do BDI =>	5,38 3,59	LS =>	- ,	MO com LS => /alor com BDI =>	5,38 15,58
	Código	Banco	Descrição	Tipo	3,33	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS	0		h	1,0000000	27,32	27,32
Composição Auxiliar	295345	SEDOP	COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR	0		h	1,0000000	0,55	0,55
Insumo		SEDOP	ELETROMECÂNICO(ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA	- Material		h	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	EC434600		(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS	Material		h	1,0000000	0,97	0,97
	EC373710		COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)						
Insumo	MO24370	SEDOP	MONTADOR DE MAQUINAS	Mão de Obra		h	1,0000000	17,17	17,17
Insumo	EC434840	SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	Material		h	1,0000000	1,23	1,2
Insumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material		h	1,0000000	5,09	5,0
		SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	Material		h	1,0000000	0,08	0,0
Insumo			COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)						
	EC373730	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	Material		h	1,0000000	1,39	1,3
Insumo	EC373730 EC373720	SEDOP		Material MO sem LS =>	17,72	h LS =>		1,39 MO com LS =>	1,3



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	23,99	23,9
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	1,0000000	0,12	0,12
nsumo	00037370	SINADI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	Н	1,0000000	5,09	5,09
nsumo			ENCARGOS COMPLEMENTARES)					
nsumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,87	0,87
nsumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	Н	1,0000000	0,08	0,08
nsumo	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Material	Н	1,0000000	1,39	1,39
nsumo	00037666	SINAPI	COMPLEMENTARES) OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA /	Mão de Obra	Н	1.0000000	15,46	15,46
			MISTURADOR (HORISTA)			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
nsumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	Н	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Equipamento	Н	1,0000000	0,01	0,01
			THE THE THE CONTROL COMME TO THE	MO sem LS => 15,58			MO com LS =>	15,58
	Cádina	Danas	Descrisão	Valor do BDI => 7,19	Und		/alor com BDI =>	31,18 Tota l
Composição	280022	SEDOP	Descrição OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM	Tipo 0	h	Quant. 1,0000000	Valor Unit 29,04	29,04
			ENCARGOSCOMPLEMENTARES					
Composição Auxiliar	295389	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRAESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -HORISTA	0	h	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	50 :-:	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA	Material	h	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	EC434640	SEDOP	-HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Material	h	1,0000000	0,87	0,87
Insumo	EC434880	SEDOP	HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	5,09	5,09
	EC373700		COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)					
Insumo	MO37666	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra	h	1,0000000	20,46	20,46
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,39	1,39
Insumo		SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	EC373730	SEDOP	COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	0,97	0,97
	EC373710		COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	MO sem LS => 20,63	LS =>		MO com LS =>	20,63
				Valor do BDI => 8,71			/alor com BDI =>	37,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	27,28	27,28
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	0,21	0,21
			MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Tours				0,08
nsumo	00037373	SINAPI	CECONO HONON (COLE MEO OMINI ENOMICOCO	Taxas	H	1,0000000	0,08	0,00
			COMPLEMENTARES)					
Insumo	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	1,39	1,39
Insumo		SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA					1,39
Insumo	00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	Н	1,0000000	1,39	1,39 0,87
Insumo Insumo Insumo	00037372	SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS -	Material Equipamento Serviços	Н	1,0000000	1,39 0,87	1,39 0,87 0,97
Insumo Insumo Insumo	00037372 00043488 00037371	SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Material Equipamento Serviços	H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,39 0,87 0,97 18,66	1,39 0,87 0,97 18,66
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	00037372 00043488 00037371 00004230 00037370	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Equipamento Serviços Mão de Obra Material	H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09	1,39 0,87 0,97 18,66
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	00037372 00043488 00037371 00004230	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material Equipamento Serviços Mão de Obra Material Equipamento	H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	00037372 00043488 00037371 00004230 00037370	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA	Material Equipamento Serviços Mão de Obra Material Equipamento MO sem LS => 18,87	H H H H H LS =>	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09 0,01 MO com LS =>	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09 0,01
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	00037372 00043488 00037371 00004230 00037370	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material Equipamento Serviços Mão de Obra Material Equipamento	H H H H H LS =>	1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000 1,000000	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	00037372 00043488 00037371 00004230 00037370 00043464	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA	Material Equipamento Serviços Mão de Obra Material Equipamento MO sem LS => 18,87 Valor do BDI => 8,18	H H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09 0,01 MO com LS => /alor com BDI =>	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09 0,01 18,87 35,46
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição	00037372 00043488 00037371 00004230 00037370 00043464 Código 88309	SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material Equipamento Serviços Mão de Obra Material Equipamento MO sem LS => 18,87 Valor do BDI => 8,18 Tipo	H H H H H Und	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Quant.	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09 0,01 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09 0,01 18,87 35,46 Total
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo Composição Auxiliar	00037372 00043488 00037371 00004230 00037370 00043464 Código 88309	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material Equipamento Serviços Mão de Obra Material Equipamento MO sem LS => 18,87 Valor do BDI => 8,18 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H H H CS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Quant.	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09 0,01 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 28,23	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09 0,01 18,87 35,46 Total 28,23 0,38
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo Composição Auxiliar nsumo	00037372 00043488 00037371 00004230 00037370 00043464 Código 88309	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS ENCARGOS ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS ENCARGOS ENCARGO	Material Equipamento Serviços Mão de Obra Material Equipamento MO sem LS => 18,87 Valor do BDI => 8,18 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H H H H H US =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Quant. 1,0000000	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09 0,01 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 28,23 0,38	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09 0,01 18,87 35,46 Total 28,23 0,38
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	00037372 00043488 00037371 00004230 00037370 00043464 Código 88309 95371	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Equipamento Serviços Mão de Obra Material Equipamento MO sem LS => 18,87 Valor do BDI => 8,18 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SENVIÇOS	H H H H US =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,000 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09 0,01 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 28,23 0,38 0,97	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09 0,01 18,87 35,46 Total 28,23 0,38 0,97
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo Composição Composição Auxiliar nsumo nsumo	00037372 00043488 00037371 00004230 00037370 00043464 Código 88309 95371 00037371	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Descrição PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - FOR ITANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material Equipamento Serviços Mão de Obra Material Equipamento MO sem LS => 18,87 Valor do BDI => 8,18 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Serviços Equipamento	H H H H CS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09 0,01 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 28,23 0,38 0,97 1,27	1,38 0,87 0,97 18,66 5,08 0,01 18,87 35,46 Total 28,23 0,97 1,27
Insumo	00037372 00043488 00037371 00004230 00037370 00043464 Código 88309 95371 00037371 00043489 00004750	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) PERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - PEDREIRO (HORISTA) FERRAMENTAS - SAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material Equipamento Serviços Mão de Obra Material Equipamento MO sem LS => 18,87 Valor do BDI => 8,18 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Serviços Equipamento Mão de Obra Equipamento	H H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09 0,01 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 28,23 0,38 0,97 1,27 18,29	1,38 0,87 0,97 18,66 5,08 0,01 18,87 35,44 Total 28,23 0,38 0,97 1,27 18,28
Insumo	00037372 00043488 00037371 00004230 00037370 00043464 Código 88309 95371 00037371 00043489 00004750	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material Equipamento Serviços Mão de Obra Material Equipamento MO sem LS => 18,87 Valor do BDI => 8,18 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Serviços Equipamento Mão de Obra Equipamento	H H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09 0,01 MO com LS => Valor Unit 28,23 0,38 0,97 1,27 18,29 0,76	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09 0,01 18,87 35,46 Total
Insumo	00037372 00043488 00037371 00004230 00037370 00043464 Código 88309 95371 00043489 00004750 00043465 00037372	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) PERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) PEDREIRO (HORISTA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Equipamento Serviços Mão de Obra Material Equipamento MO sem LS => 18,87 Valor do BDI => 8,18 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Serviços Equipamento Mão de Obra Equipamento Taxas Material	H H H H H LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,00000000	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09 0,01 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 28,23 0,38 0,97 1,27 18,29 0,76 0,08 1,39	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09 0,01 18,87 35,46 Total 28,23 0,38 0,97 1,27 18,29 0,76 0,08
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo	00037372 00043488 00037371 00004230 00037370 00043464 Código 88309 95371 00043489 00004750 00043465	SINAPI	COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) PEDREIRO (HORISTA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material Equipamento Serviços Mão de Obra Material Equipamento MO sem LS => 18,87 Valor do BDI => 8,18 Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Serviços Equipamento Mão de Obra Equipamento Taxas	H H H H H H H H H H H H H H H H H H H	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09 0,01 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 28,23 0,38 0,97 1,27 18,29 0,76 0,08	1,39 0,87 0,97 18,66 5,09 0,01 18,87 35,46 Total 28,23 0,97 1,27 18,29 0,76 0,08



	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	30,47	30,4
Composição Auxiliar	295371	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,45	0,4
nsumo	EC434650	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES -	Material	h	1,0000000	0,76	0,70
nsumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	1,0000000	5,09	5,0
nsumo		SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	1,39	1,3
nsumo	EC373720	SEDOP	COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	0,08	0,0
Insumo	EC373730	SEDOP	COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	1,27	1,2
nsumo	EC434890	SEDOP	COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	0,97	0,9
Insumo	EC373710	SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,0000000	20,46	20,4
	MO47500			MO sem LS => 20,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,9
		_		Valor do BDI => 9,14			/alor com BDI =>	39,6
Composição	Código	SINAPI	Descrição PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E	Und m³	Quant. 1,0000000	Valor Unit 3.274,92	Tota 3.274,9
Composição	91134	SINAFI	CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	ESTRUTURAS	111-	1,000000	3.274,92	3.274,9.
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,9600000	26,81	159,7
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917000	0,51	9,2
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1920000	23,49	28,0
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	27,8988000	16,45	458,9
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7043000	27,41	19,3
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	701,28	841,5
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	31,3499000	28,23	885,0
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,40	9,2
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	31,3499000	23,20	727,3
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4877000	28,97	14,1
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	Material	L	0,0833000	7,92	0,6
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17	Material	M²	1,9404000	49,10	95,2
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4365000	19,16	8,3
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	5,6283000	3,23	18,1
			EQUIVILENTE DI NEGINO BION	MO sem LS => 1.330,03	LS =>		MO com LS =>	1.330,0
	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => 982,47 Tipo	Und	Quant.	/alor com BDI => Valor Unit	4.257,3 Tota
Composição		SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	3.703,13	3.703,1
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	701,28	841,5
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	9,0685000	26,81	243,1
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	COMPLEMENTARES VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	6,6350000	1,40	9,2
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7736000	28,97	22,4
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	18,0917000	0,51	9,2
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,8137000	23,49	42,6
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	31,9930000	23,20	742,2
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	н	31,9930000	28,23	903,1
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHI	1,0401000	27,41	28,5



Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL		KG	42,6463000	16,45	701,53
la 0 1 100 0	00000000	CINIADI	DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022			0.4200000	7.02	0.00
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	Material	L	0,1200000	7,92	0,9
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6445000	19,16	12,34
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17	Material	M²	2,9790000	49,10	146,26
				MO sem LS => 1.486,40 Valor do BDI => 1.110,93			MO com LS => /alor com BDI =>	1.486,40 4.814,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	32,09	32,09
Composição Auxiliar	295372	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR	0	h	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	F.C272720	SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	EC373730	SEDOP	COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	5,09	5,09
Insumo	EC373700	SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	1,80	1,80
Insumo	EC434900	SEDOP	COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	0,97	0,97
Insumo	EC373710	SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) PINTOR	Mão de Obra	h	1,0000000	20,46	20,46
Insumo	MO47830	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA	Material	h	1,0000000	1,99	1,99
Insumo	EC434660	SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	1,39	1,39
	EC373720		COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	MO sem LS => 20,77	7 LS =>	0,00	MO com LS =>	20,77
		_		Valor do BDI => 9,62			/alor com BDI =>	41,71
Composição	Código		Descrição PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA	Tipo	Und m²	Quant. 1.0000000	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar		SINAPI	MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	6,64	6,64 3,55
		SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1531000	23,20	
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036000	28,32	0,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1020000	28,23	2,87
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0036000	35,61	0,12
				MO sem LS => 4,12 Valor do BDI => 1,99			MO com LS =>	4,12 8,63
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	/alor com BDI => Valor Unit	Total
Composição	_	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	0	pt	1,0000000	452,97	452,97
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	0	h	4,0000000	29,77	119,08
Composição Auxiliar			ENCARGOSCOMPLEMENTARES			,		
Insumo		SEDUP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	0	h	6.0000000	24.01	144.06
		SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0 Material	h	6,0000000	24,01	
	H00082	SEDOP	HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	un	1,0000000	2,16	2,16
Insumo	H00082	SEDOP	HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 3/4* (LH) Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material Material	un m	1,0000000	2,16 31,23	2,16 93,69
Insumo	H00082 H00157 H00075	SEDOP SEDOP	HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material Material Material	un	1,0000000 3,0000000 0,7500000	2,16 31,23 5,13	2,16 93,69 3,84
Insumo	H00082 H00157 H00075 H00116	SEDOP SEDOP SEDOP	HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 3/4* (LH) Tubo em PVC - JS - 50mm (LH) Adaptador curto em PVC 1 1/2* (LH) Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material Material Material Material	un m	1,0000000 3,0000000 0,7500000 0,7500000	2,16 31,23 5,13 1,62	2,16 93,69 3,84 1,21
Insumo Insumo Insumo	H00082 H00157 H00075 H00116 H00006	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 3/4* (LH) Tubo em PVC - JS - 50mm (LH) Adaptador curto em PVC 1 1/2* (LH) Te em PVC - JS - 25mm (LH) Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material Material Material Material Material	un m un	1,0000000 3,0000000 0,7500000 0,7500000 9,0000000	2,16 31,23 5,13 1,62 8,61	2,16 93,69 3,84 1,21
Insumo Insumo Insumo Insumo	H00082 H00157 H00075 H00116 H00006	SEDOP SEDOP SEDOP	HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) Tubo em PVC - JS - 50mm (LH) Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Te em PVC - JS - 25mm (LH) Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joelho/Cotovelo 900 PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material Material Material Material	un m un un	1,0000000 3,0000000 0,7500000 0,7500000	2,16 31,23 5,13 1,62	2,16 93,69 3,84 1,21
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	H00082 H00157 H00075 H00116 H00006	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 3/4* (LH) Tubo em PVC - JS - 50mm (LH) Adaptador curto em PVC 1 1/2* (LH) Te em PVC - JS - 25mm (LH) Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material Material Material Material Material Material Material Material Material	un m un un un un un un	1,0000000 3,0000000 0,7500000 0,7500000 9,0000000 1,0000000 2,0000000	2,16 31,23 5,13 1,62 8,61 8,86 1,29	2,16 93,69 3,84 1,21 77,49 8,86
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	H00082 H00157 H00075 H00116 H00006	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) Tubo em PVC - JS - 50mm (LH) Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Te em PVC - JS - 25mm (LH) Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joelho/Cotovelo 900 PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material Material Material Material Material Material Material	un m un un un un un un LS =>	1,0000000 3,0000000 0,7500000 0,7500000 9,0000000 1,0000000 2,0000000	2,16 31,23 5,13 1,62 8,61 8,86	2,16 93,69 3,84 1,21 77,49 8,86 2,58
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	H00082 H00157 H00075 H00116 H00006	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) Tubo em PVC - JS - 50mm (LH) Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Te em PVC - JS - 25mm (LH) Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joelho/Cotovelo 900 PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material Material Material Material Material Material Material Material Mosem LS => 173,8*	un m un un un un un un LS =>	1,0000000 3,0000000 0,7500000 0,7500000 9,0000000 1,0000000 2,0000000	2,16 31,23 5,13 1,62 8,61 8,86 1,29 MO com LS =>	2,16 93,69 3,84 1,21 77,49 8,86 2,58 173,84 588,86
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	H00082 H00157 H00075 H00116 H00006 H00400 H00093	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) Tubo em PVC - JS - 50mm (LH) Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Te em PVC - JS - 25mm (LH) Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joelho/Cotovelo 900 PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH) Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH	Material Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => 173,8* Valor do BDI => 135,8*	un m un	1,0000000 3,0000000 0,7500000 0,7500000 9,0000000 1,0000000 2,0000000	2,16 31,23 5,13 1,62 8,61 8,86 1,29 MO com LS => /alor com BDI =>	2,16 93,69 3,84 1,21 77,49 8,86 2,58 173,84 588,86 Total
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição	H00082 H00157 H00075 H00116 H00006 H00400 H00093	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) Tubo em PVC - JS - 50mm (LH) Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Te em PVC - JS - 25mm (LH) Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joelho/Cotovelo 900 PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH) Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH	Material Material Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => 173,8* Valor do BDI => 135,8* Tipo	un m un un un un LS =>	1,0000000 3,0000000 0,7500000 0,7500000 9,0000000 1,0000000 2,0000000 0,00	2,16 31,23 5,13 1,62 8,61 8,86 1,29 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit	2,16 93,69 3,84 1,21 77,49 8,86 2,56 173,84 588,86 Tota
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar	H00082 H00157 H00075 H00116 H00006 H00400 H00093	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 3/4* (LH) Tubo em PVC - JS - 50mm (LH) Adaptador curto em PVC 1 1/2* (LH) Te em PVC - JS - 25mm (LH) Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joelho/Cotovelo 90o PVC SRM - 25mm X 3/4* (LH) Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 25mm-LH Descrição Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e raios) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	Material Material Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => 173.8 Valor do BDI => 135.89	un m un un un LS => Und pt	1,0000000 3,0000000 0,7500000 0,7500000 1,0000000 2,0000000 0,00 Quant. 1,0000000	2,16 31,23 5,13 1,62 8,61 8,86 1,29 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 516,03	2,16 93,68 3,84 1,21 77,48 8,86 2,58 173,84 588,86 Tota 516,03
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar	H00082 H00157 H00075 H00016 H00016 H00400 H00400 180214 280008	SEDOP	HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 3/4* (LH) Tubo em PVC - JS - 50mm (LH) Adaptador curto em PVC 1 1/2* (LH) Te em PVC - JS - 25mm (LH) Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joelho/Cotovelo 900 PVC SRM - 25mm X 3/4* (LH) Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH Descrição Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	Material Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => 173,8** Valor do BDI => 135,8** Tipo 0 0	un m un un un un LS =>	1,0000000 3,0000000 0,7500000 0,7500000 1,0000000 2,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 8,0000000	2,16 31,23 5,13 1,62 8,61 8,86 1,29 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 516,03 24,01	2,16 93,69 3,84 1,21 77,49 8,86 2,58 173,84 588,86 Total 516,03
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	H00082 H00157 H00075 H00016 H00006 H00400 H00093 Código 180214 280008 280016 H00008	SEDOP	HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) Tubo em PVC - JS - 50mm (LH) Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Te em PVC - JS - 25mm (LH) Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joelho/Cotovelo 900 PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH) Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH Descrição Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	Material Material Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => 173,84 Valor do BDl => 135,85 Tipo 0 0	un m un un un un LS => 0	1,0000000 3,0000000 0,7500000 0,7500000 1,0000000 2,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 8,0000000	2,16 31,23 5,13 1,62 8,61 8,86 1,29 MO com LS => /alor com BDI => Valor Unit 516,03 24,01 29,77	144,06 2,16 93,69 3,84 1,21 77,49 8,86 2,58 173,84 588,86 Total 516,03 192,08 238,16 6,49 2,76
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	H00082 H00157 H00075 H00016 H00016 H00006 H00093 Código 180214 280008 H00008 H00008	SEDOP	HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adaptador curto em PVC 3/4" (LH) Tubo em PVC - JS - 50mm (LH) Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH) Te em PVC - JS - 25mm (LH) Tubo em PVC - JS - 25mm (LH) Joelho/Cotovelo 900 PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH) Joelho/Cotovelo 900 em PVC - JS - 25mm-LH Descrição Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos) AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => 173.8 Valor do BDI => 135.83 Tipo 0 0 Material	un m un pt h h un	1,0000000 3,0000000 0,7500000 0,7500000 1,0000000 2,0000000 0,00 Quant. 1,0000000 8,0000000 0,25000000	2,16 31,23 5,13 1,62 8,61 8,86 1,29 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 516,03 24,01 29,77 25,96	2,16 93,69 3,84 1,21 77,49 8,86 2,58 173,84 588,86 Total 516,03 192,08 238,16 6,49



Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material		m	4,0000000	7,65	30,60
Insumo	H00089		Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material		un	0,2500000		2,10
			, ,						
Insumo	H00084		Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material		un	0,2500000		4,1
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90o em PVC - JS - 40mm-LH	Material		un	0,5000000	6,38	3,1
				MO sem LS => Valor do BDI =>	287,36 154,80	LS =>		MO com LS => Valor com BDI =>	287,3 670,8
	Código	Banco	Descrição	Tipo	134,00	Und	Quant.	1	Tota
Composição		SEDOP	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	0		m²	1,0000000		377,4
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	3,0000000	30,47	91,4
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS	0		h	3,0000000	24,59	73,7
Composição Auxiliar	110142	SEDOP	COMPLEMENTARES Argamassa de cimento e areia 1:6	0		m³	0,0500000	558,50	27,9
Insumo	D00088		Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)			m²	1,0000000		184,3
			, , , , , , , , , , , , , , , ,	MO sem LS =>	112,68	LS =>		MO com LS =>	112,6
				Valor do BDI =>	113,24	L3 =>		Valor com BDI =>	490,7
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa	0		m³	1,0000000	98,41	98,4
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	coletora) SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,7200000	24,61	17,7
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material		m³	1,0000000	80,70	80,70
				MO sem LS =>	10,90	LS =>	0.00	MO com LS =>	10,90
				Valor do BDI =>	29,52			Valor com BDI =>	127,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HOR MÁQUINAS E EQUIPA		CHI	1,0000000	27,41	27,4
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HOR MÁQUINAS E EQUIPA		Н	1,0000000	0,11	0,1
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HOR MÁQUINAS E EQUIPA		Н	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	'ERSOS	Н	1,0000000	27,28	27,28
				MO sem LS =>	18,87	LS =>		MO com LS =>	18,87
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	8,22	Und	Quant.	Valor com BDI =>	35,60 Tota
Composição		SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	CHOR - CUSTOS HOR MÁQUINAS E EQUIPA		CHP	1,0000000		28,97
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	CHOR - CUSTOS HOR MÁQUINAS E EQUIPA		Н	1,0000000	0,11	0,1
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM	SEDI - SERVIÇOS DIV	'ERSOS	Н	1,0000000	27,28	27,28
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	CHOR - CUSTOS HOR MÁQUINAS E EQUIPA		Н	1,0000000	0,02	0,02
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	CHOR - CUSTOS HOR MÁQUINAS E EQUIPA		Н	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA	CHOR - CUSTOS HOR MÁQUINAS E EQUIPA	ÁRIOS DE	Н	1,0000000	1,49	1,49
			DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	MO sem LS =>	18,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,87
				Valor do BDI =>	8,69			Valor com BDI =>	37,66
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HOR MÁQUINAS E EQUIPA		Н	1,0000000	0,11	0,1
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material		UN	0,0000720	1.536,11	0,1
			, ,	MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
	C44:	Banca	Doscrição	Valor do BDI =>	0,03	Had		Valor Unit	0,14 Tota
Composição	Código 91689	SINAPI	Descrição SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF 08/2015	Tipo CHOR - CUSTOS HOR MÁQUINAS E EQUIPA		Und H	Quant. 1,0000000		Tota
Insumo	00014618	SINAPI	DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10* (250 MM)	Material		UN	0,0000148	1.536,11	0,0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00		,	Valor com BDI =>	0,02



	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		1,0000000	0,07	0,0
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.536,11	0,0
					0,00 LS =:	-,	MO com LS => /alor com BDI =>	0,0
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	_	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO	DE H	1,0000000	1,49	1,4
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	1,3600000	1,10	1,4
					0,00 LS =: 0,44	-1	MO com LS => /alor com BDI =>	0,0 1,9
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0	h	1,0000000	24,61	24,6
Composição Auxiliar	295378	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA	0	h	1,0000000	0,33	0,3
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	1,0000000	0,97	0,9
Insumo	MO61110	SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,0000000	14,81	14,8
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,39	1,3
Insumo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,08	0,0
Insumo	EC434670	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	0,59	0,5
Insumo	EC434910	SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -COLETADO CAIXA)	Material	h	1,0000000	1,35	1,35
Insumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material	h	1,0000000	5,09	5,0
					5,14 LS =: 7,38	-1	MO com LS => /alor com BDI =>	15,1- 31,9
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	_	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSO	S H	1,0000000	23,20	23,2
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S H	1,0000000	0,28	0,28
Insumo	00037370	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Material	Н	1,0000000	5,09	5,0
Insumo	00043467	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	Equipamento	Н	1,0000000	0,59	0,5
Insumo	00037371	SINAPI	(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA -	Serviços	Н	1,0000000	0,97	0,9
Insumo	00037373	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Taxas	Н	1,0000000	0,08	0,0
Insumo	00006111	SINAPI	COMPLEMENTARES) SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	13,45	13,4
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	Н	1,0000000	1,39	1,3
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	1,35	1,3
			COMIT ELIMENTARES - COLE TABO CAINA)		3,73 LS =	-,	MO com LS =>	13,7
	04-11	D	D!-#-		6,96		/alor com BDI =>	30,1
Composição	Código	SEDOP	Descrição TELHADISTA COM ENCADOS COMBLEMENTADES	Tipo 0	Und h	Quant. 1,0000000	30,05	Tota 30,0
Composição Auxiliar		SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA	0	h	1,0000000	0,24	0,2
Insumo		SEDOP	(ENCARGOCOMPLEMENTARES) - HORISTA TELHADISTA	Mão de Obra	h	1,0000000	20,46	20,4
Insumo	MO12869	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS		h	1,0000000	0,43	0,4
Insumo	EC434590	SEDOP	HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - EXAMES - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	1,39	1,3
Insumo	EC373720	SEDOP	COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	5,09	5,0
Insumo	EC373700		COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	0,08	0,0
Insumo	EC373730	SEDOP	COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS	Material	h	1,0000000	0,97	0,9
Insumo	EC373710	SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	Material	h	1,0000000	1,39	1,3
	EC434830		HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES -	MO sem LS => 26	0,70 LS =	> 0,00	MO com LS =>	20,7
				Valor do BDI =>	9,01		/alor com BDI =>	39,0
	Código		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS MÁQUINAS E EQUIPAMENTO		1,0000000	0,51	0,5



Có Composição	90583 \$ ódigo 90586 \$ 90586 \$	Banco	CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN MO sem LS =>		Н	1,0000000	0,09	0,09
Composição 9	90586			MO sem LS =>					
Composição S	90586				0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
Composição S	90586			Valor do BDI =>	0,15		V	alor com BDI =>	0,66
		SINAPI	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	90585		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		CHP	1,0000000	1,40	1,40
		SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,57	0,57
Composição Auxiliar 5	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,32	0,32
Composição Auxiliar 7 9	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,09	0,09
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,42	0,42
			·	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,42		V	alor com BDI =>	1,82
Có	ódigo	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAN		Н	1,0000000	0,42	0,42
Insumo 0001	13896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2	Equipamento		UN	0,0001280	3.296,88	0,42
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
			1-	Valor do BDI =>	0,12		1	alor com BDI =>	0,54
	_	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,09	0,09
Insumo 0001	13896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2	Equipamento		UN	0,0000296	3.296,88	0,09
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			alor com BDI =>	0,11
	_	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição S	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,32	0,32
Insumo 0001	13896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2	Equipamento		UN	0,0001000	3.296,88	0,32
				MO sem LS =>	0,00	LS =>		MO com LS =>	0,00
			1-	Valor do BDI =>	0,09			alor com BDI =>	0,41
	-	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 9	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁ MÁQUINAS E EQUIPAM		Н	1,0000000	0,57	0,57
Insumo 0000	002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KW/H	0,5200000	1,10	0,57
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,17	LS =>		MO com LS => alor com BDI =>	0,00 0,74

Total Geral R\$ 775.274,77



	PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU-PA	SINAPI - 01/2025 ORSE - 12/2 SEDOP - 02/2025	024			BDI								
PART	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	SEINFRA - (200/	-							
OCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VISEU/PA					30%	1							
BRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF MARCELO CORRÊA - FIRMIANA													
MPRESA:	GCN CONSTRUTORA LTDA													
NPJ: em	06.789.584/0001-02 Descrição	Total Por Etapa		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% R\$ 17.435,14		100,00% 17435,14										
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:	100,00%		100,00%										
		R\$ 20.168,18 100,00%		20168,18 100,00%										
3	ESTRUTURA: COBERTURA:	R\$ 2.751,80		2751,8		30,00%		20,00%		50,00%				
•	COBERTORA.	100,00% R\$ 70.326,91			R\$	21.098,07			R\$	35.163,46				
5	ESQUADRIAS:	100,00%						40%		60%				
6	REVESTIMENTOS:	R\$ 21.497,30					R\$	8.598,92	R\$	12.898,38 30%		30%		40
· ·	REVESTIMENTOS.	100,00% R\$ 24.451,41							R\$	7.335,42	R\$	7.335,42	R\$	9.780
7	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:	100,00%						20%		20%		20%		4
8	PINTURAS:	31.594,99 100,00%					R\$	6.319,00	R\$	6.319,00 20%	R\$	6.319,00 20%	R\$	12.638
		8.693,05							R\$	1.738,61	R\$	1.738,61	R\$	5.215
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	100,00% 16.883,58							R\$	20% 3.376.72	R\$	60% 10.130,15	R\$	3.376
10	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:	100,00%							<u> </u>	,				10
	WOTH 100 TO UND 000 WIT (D) 10	22.843,02											R\$	22.843
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:	100,00% 3.945,61					R\$	20% 789,12	R\$	80% 3.156,49				
12	INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO/ COMBATE A INCÊNDIO:	100,00%					_	20%		80%				
		549,56					R\$	109,91	R\$	439,65				
13	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:	100,00%						20%		80%				
		16.282,81					R\$	3.256,56	R\$	13.026,25				
14	ELEMENTOS DE ESCOLA:	100,00%										100%		
		14.955,08									R\$	14.955,08		
15	URBANIZAÇÃO:	100,00%										100%		
		9.301,26									R\$	9.301,26		
16	SERVIÇOS FINAIS:	100,00%		100%										
		4.084,95	R\$	4.084,95										
17	SERVIÇOS PRELIMINARES:			100%										
		100,00% 5.272,72		5.272,72										
18	MOVIMENTO DE TERRA:			100%										
		100,00% 4.294,06		4.294,06										
19	FUNDAÇÕES:	100,00%		30%		35%		35%						
	ESTRUTURA:	106.637,77	R\$	31.991,33	К\$	37.323,22 20%		40%		40%				
20	ESTRUTURA:	100,00% 22.712,45			R\$			9.084,98	D¢	9.084,98				
21	COBERTURA	100,00%		24,86%	_	32,20%		17,55%	Γφ	25,39%				
		105.621,08		26.257,40	R\$	34.009,99	R\$	18.536,50	R\$	26.817,19				
22	PAREDES E PAINEIS:													
	TAKEDES ET AINEIS.	100,00%								30%		70%		
-		55.055,53							K\$	16.516,66				
23	ESQUADRIAS:	100,00% 29.687,20							R\$	30% 8.906,16		70% 20.781,04		
24	REVESTIMENTOS:	100,00%								30%		70%		
		85.501,94							R\$	25.650,58		59.851,36		
25	POÇO ARTESIANO	100,00%		50%		50%								
		80.049,05	R\$	40.024,53	R\$	40.024,53								
26	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:	100,00%								20%		20%		(
		47.366,54							R\$	9.473,31	R\$	9.473,31		
27	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:	100,00%									De	40%		16.64
28	PINTURAS:	27.734,40 100,00%									K\$	11.093,76 20 %		16.64
		48.189,31									R\$	9.637,86		
29	SERVIÇOS FINAIS:	100,00%											1 = -	10
		1.882,81											R\$	1.88
	TOTAL	R\$ 905.769,51												
centagem				16,81%		15,13%	•	10,83%		19,86%		21,99%		15,
sto			R\$ 1	52.280,11	R\$	136.998,30	R\$	98.083,60	R\$	179.902,85	R\$	199.155,72	R\$	139.34
	ado			16,81%		31,94%	,	42,77%		62,63%		84,62%		100,0
rcentagem Acumula														



	PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU-PA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS						SINAPI - 01/2025 - Pará				
							ORSE - 12/2024 SEDOP - 02/2025 - Pará				
VISEU PARA			SEINFRA - 028								
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE										
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF MARCELO CORRÊA - FIRMIANA										
EMPRESA :											
CNPJ:	06.789.584/0001-02										
0111101	0000000										
OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF MARCELO CORRÊA - FIRMIANA										
		COMPOSI	ÇÃO DE BD	l							
COD		DESC	RIÇÃO			%					
	BENEFÍCIO	_	-								
S	SEGURO			_		0,50					
G	GARANTIA					0,50					
L	LUCRO					7,60					
					TOTAL	8,60					
			\neg								
AC	DESPESAS INDIRETAS ADMINISTRAÇÃO CENTRAL					450					
DF	DESPESAS FINANCEIRAS		_		_	4,50 2,00					
R	RISCOS					1,75					
IX.	Kibooo					8,25					
					TOTAL	0,20			1		
	IMPOSTOS	A 10									
Р	PIS	The P	7			0,65	1 1				
С	CONFINS	-		-		3,00					
I	ISS			7 7		5,00					
	CPRB			20		4,50					
				1	TOTAL	13,15					
	BDI = 30,00%	111									
	S+G+L										



	PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU-PA	01/2025 - Pará ORSE -	BDI					
	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS							
VISEU PARA		12/2024	30%					
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE VISEU/PA							
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF MARCELO CORRÊA - FIRMIANA							
	TEI OMMA E AMI EIAÇÃO DA EMEI MAROLEO COMEA - I MIMIAMA							
EMPRESA :	GCN CONSTRUTORA LTDA							
CNPJ:	06.789.584/0001-02							
	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEF MARCELO CORRÊA - FIR	MIANA						
COD	ENCARGOS SOCIAIS DESCRIÇÃO	HORISTA %	M ENSALIS	TA %				
	A							
Α	GRUPO A							
A1	INSS	0,00		0,0				
A2	SESI	1,50		1,5				
А3	SENAI	1,00		1,0				
A4	INCRA	0,20		0,2				
A5	SEBRAE SEBRAE	0,60		0,6				
A6	Salário Educação	2,50		2,5				
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00		3,0				
A8	FGTS	8,00		8,0				
A9	SECONCI	0,00		0,0				
7.0	TOTAL	16,80	1	16,80				
	TOTAL							
В	GRUPO B							
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,12		0,00				
B2	Feriados	4,15		0,0				
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	~~	0,6				
B4	13º Salário		4 4					
		11,11		8,3				
B5	Licença PaternidadE	0,07		0,0				
B6	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		18,14				
С	GRUPO C	v						
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,75		4,3				
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14		0,1				
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		9,59				
D	GRUPO D							
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,26		3,0				
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48		0,3				
	TOTAL	8,74		3,4				
	A+B+C+D=	87,48	4	7,94				



CLÁUSULA TERCEIRA - DA JUSTIFICATIVA

3.1. Esta prorrogação está justificada pela empresa, pelas necessidades urgentes da Secretaria Municipal de Educação de Viseu e tem o aval do Senhor Secretário Municipal de Obras e Urbanismo, conforme parecer por ele emitido, anexo aos autos da CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 006/2025.

CLÁUSULA QUARTA - DA RATIFICAÇÃO

4.1. Ficam mantidas, integralmente, as demais cláusulas do Contrato, ora aditado, que não foram modificadas no todo ou em parte por este Aditivo.

CLÁUSULA QUINTA - DA EFICÁCIA

5.1. O presente Termo aditivo terá eficácia a partir da publicação, em extrato, no mural da Prefeitura Municipal de Viseu/PA, e na Imprensa Oficial.

CLÁUSULA SEXTA – DO FORO

6.1. Para a solução de quaisquer dúvidas, litígios ou ações decorrentes deste contrato administrativo, fica eleito pelos contratantes, o Foro da Comarca de Viseu/PA, com a renúncia de qualquer outro, especial, privilegiado ou de eleição que tenham ou venham a ter.

E, por assim estarem de acordo, os representantes legais das partes firmam o presente Termo Aditivo para alteração de prazo ao CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº 287/2025-DLCA, em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo indicadas e nominadas.

Viseu/PA, 01 de setembro 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 N° 30.879.826/0001-33 CONTRATANTE

CNPJ: 04.873.618-0001/17 Rua Lauro Sodré S/N, Centro, CEP: 68.620.000 – Viseu – Pará cpl@viseu.pa.gov.br



GERSON CLÁUDIO NASCIMENTO SILVA G. C. N. CONSTRUTORA LTDA

CNPJ 06.789.584/0001-02 Contratada

