

MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI ESPAÇO DA CIDADANIA DE OEIRAS DADOS DA OBRA

DATA BASE: SINAPI PI-10/2021, SEINFRA 27, ORSE-10/2021,	SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS (%):	111,86	BDI (%):	20,34
DESCRIÇÃO			RECURSO (R\$)	TOTAL	(R\$)
			0,00	81.065	5,74

	ENDEREÇO
OEIRAS	

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- OBS-1: Conforme metodologia de cálculo da Caixa Econômica Federal, foi utilizado arredondamento normal para duas casa decimais em todos os cálculos, exceto para o cálculo do valor total de cada item das composições de custos, no qual foi utilizado arredondamento truncado até a segunda casa decimal. Visto que a metodologia de cálculo das tabelas SEINFRA e ORSE utilizam arredondamentos diferentes, suas composições foram compatibilizadas com o mesmo arredondamento utilizado pela tabela SINAPI, assim, é expressamente recomendável que os preços calculados sejam revisados na planilha de composições, quando esta for gerada.
- OBS-2: As composições com mão-de-obra e insumos separados apresentam uma precisão de cálculo maior que as composições normais, podendo apresentar o resultado do valor total do serviço divergente da tabela de origem, sendo aconselhável a revisão da planilha de composições quando selecionada a opção de mão-de-obra e insumos separados e da curva ABC de Insumos.
- OBS-3: Todas as composições de preços da tabela ORSE foram compatibilizadas nos seguintes quesitos:
- 1 O ORSE divulga dois formatos de composições para cada serviço, sendo uma analítica e uma no formtato de lista de materiais, calculando a partir desta última o preço final de cada serviço. Visto que a tabela SINAPI, da Caixa Econômica Federal divulga as composições de serviços na forma analítica, apenas, optou-se pela utilização das composições da tabela ORSE também na forma analítica, mesmo que o cálculo do custo dos serviços sejam diferentes das tabelas publicadas:
- 2 O ORSE divulga apenas os preços para o estado de Sergipe e SEM DESONERAÇÃO da folha, assim, todas as composições foram compatibilizadas nos preços de serviços e insumos com origem na tabela SINAPI, conforme a opção do estado e desoneração da folha, selecionados pelo usuários nos dados da Obra;

Ressaltamos que os preços das tabelas, de serviços e insumos, publicadas pelo ORSE não serão alterados, sendo alterados apenas os preços de serviços e insumos dentro de suas composições, dos itens com origem na tabela SINAPI, permanecendo inalterados os itens, de insumo ou composição, com origem na tabela ORSE. Esta metodologia foi adotada ao entender que os custos, numa mesma planilha orçamentária, não devem apresentar divergências numa mesma classe de serviços ou insumos. Assim, para o bom entendimento do profissional orçamentista, é expressamente recomendável que os preços calculados sejam revisados na planilha de composições, quando esta for gerada.



MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI ESPAÇO DA CIDADANIA DE OEIRAS PLANILHA RESUMO

DATA BASE: SINAPI PI-10/2021, SEINFRA 27, ORSE-10/2021, SEM DESONERAÇÃO ITEM DESCRIÇÃO LEIS SOCIAIS (%): 111,86 BDI (%): 20,34 TOTAL (R\$) TOTAL (%) ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA 6.093,90 7,52% SERVIÇOS PRELIMINARES 1.992,71 2,46% 9,92% 3 RETIRADAS 8.040,94 PAVIMENTAÇÃO 4 3.751,49 4,63% COBERTURA 37.564,42 46,34% PINTURA 16,48% 6 13.358,46 INSTALAÇÕES ELETRICAS 6.491,50 8,01% 7 LOUÇAS E METAIS 765,30 0,94% 8 INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS 9 450,90 0,56% 10 SERVIÇOS FINAIS 2.556,12 3,15%

81.065,74

100,00%

TOTAL



MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI ESPAÇO DA CIDADANIA DE OEIRAS CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA BASE:	SINAPI PI-10/2021, SEINFRA 27, ORSE-10/2021, SEM DESONERAÇÃO	LEIS SOCIAIS (%):	111,86						BDI (%):	20,34
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (R\$)	TOTAL (%)	30 DIAS		60 DIAS		TOTAL (R\$)	TOTA	AL (%)
ITEIVI	DESCRIÇÃO	TOTAL (K3)	101AL (%)	30 DIA:	•	60 DIAS	•	IOIAL (K3)	META	GERAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	6.093,90	7,52%	3.046,95	50,00%	3.046,95	50,00%	6.093,90	100,00%	7,52%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.992,71	2,46%	1.992,71	100,00%	0,00	0,00%	1.992,71	100,00%	2,46%
3	RETIRADAS	8.040,94	9,92%	8.040,94	100,00%	0,00	0,00%	8.040,94	100,00%	9,92%
4	PAVIMENTAÇÃO	3.751,49	4,63%	1.875,75	50,00%	1.875,75	50,00%	3.751,49	100,00%	4,63%
5	COBERTURA	37.564,42	46,34%	18.782,21	50,00%	18.782,21	50,00%	37.564,42	100,00%	46,34%
6	PINTURA	13.358,46	16,48%	0,00	0,00%	13.358,46	100,00%	13.358,46	100,00%	16,48%
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	6.491,50	8,01%	5.193,20	80,00%	1.298,30	20,00%	6.491,50	100,00%	8,01%
8	LOUÇAS E METAIS	765,30	0,94%	0,00	0,00%	765,30	100,00%	765,30	100,00%	0,94%
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	450,90	0,56%	225,45	50,00%	225,45	50,00%	450,90	100,00%	0,56%
10	SERVIÇOS FINAIS 2.556,12 3,15% 0,00 0,00% 2.556,12 100,00%		2.556,12	100,00%	3,15%					
	TOTAL GERAL	81.065,74	100,00%	39.157,21	48,30%	41.908,54	51,70%	81.065.74	100.00%	100.00%
	TOTAL ACUMULADO	81.003,74	100,00%	39.157.21	48.30%	81.065.74	100.00%	01.003,74	100,00%	100,00%

MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI ESPAÇO DA CIDADANIA DE OEIRAS PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA BASE:	SINAPI PI-10/2	021, SEINFRA 27, ORSE-10/2021, SEM DESONERAÇÃO		LEIS SOCIAIS (%):	111,86	BDI (%): 20,34
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	P. UNIT. C/BDI	TOTAL (R\$)
1	ADMINISTRAÇ	ÃO LOCAL DE OBRA		l		6.093,90
1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	30,00	111,51	3.345,30
1.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	60,00	45,81	2.748,60
2	SERVIÇOS PREI	IMINARES				1.992,71
2.1	PLACA.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	1,00	422,71	422,71
2.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	500,00	3,14	1.570,00
3	RETIRADAS					8.040,94
3.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	11,05	22,10
3.2	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	155,99	1,62	252,70
3.3	COMP01	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO (REF. SEINFRA C4913)	M²	961,04	7,86	7.553,77
3.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,85	21,56	212,37
	DANUBAFAITAGÃ					2.754.40
4	PAVIMENTAÇÃ					3.751,49
4.1	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	9,85	81,37	801,49
4.2	101864	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2	100,00	29,50	2.950,00
	COREDTURA					27 564 42
5	COBERTURA					37.564,42
5.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	231,66	103,12	23.888,78
5.2	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	155,99	87,67	13.675,64
6	PINTURA					13.358,46
6.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	961,04	13,90	13.358,46
				•		
7	INSTALAÇÕES I	ELETRICAS LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE		T		6.491,50
7.1	00673/ORSE	2X32W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRÔNICO E LÂMPADA	UN	50,00	129,83	6.491,50
8	LOUÇAS E MET	AIS				765,30
8.1	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	702,10	702,10
8.2	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	63,20	63,20
9	INSTALAÇÕES I	HIDROSANITARIAS				450,90
	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					

		TOTAL				81.065,74
10.2	Comp8	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA COLETORA CAPACIDADE 5 M3 (REF. 10033/ORSE)	M3	6,00	60,17	361,02
10.1	Comp7	LIMPEZA GERAL (REF. ORESE 02450)	M2	810,00	2,71	2.195,10
10	SERVIÇOS FIN	AIS				2.556,12
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		_,	-,	
9.2	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 -	UN	1,00	176,74	176,74
9.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	2,00	137,08	274,16



MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI ESPAÇO DA CIDADANIA DE OEIRAS MEMÓRIA DE CÁLCULO

	CINIADI DI 40/2	024 CEINEDA 23 ODCE 40/2024 CEAA DECONEDAÇÃO					1516.604	1010 (0/)	444.00		DD1 (0/)	20.24
ITEM	CÓDIGO	021, SEINFRA 27, ORSE-10/2021, SEM DESONERAÇÃO DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	COEF	COMP (m)		IAIS (%): ALT (m)	111,86 ÁREA (m2)	VOI (m2)	BDI (%): PARCIAL	20,34 TOTAL
1		ÃO LOCAL DE OBRA	UNID	QUANT	COEF	COIVIF (III)	LANG (III)	ALI (III)	AREA (IIIZ)	VOL (III3)	FARCIAL	TOTAL
		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS										20.00
1.1	90777	COMPLEMENTARES	н									30,00
1.1.1				30,00							30,00	
		T							1			
1.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н									60,00
1.2.1	+			60,00							60,00	
1.2.1				60,00							60,00	
2	SERVIÇOS PREL	IMINARES										
		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2.42									4.00
2.1	PLACA.1	PLACA DE OBRA EIVI CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M ²									1,00
2.1.1						1,00	1,00		1,00		1,00	
	1			1		T	1	1	1	1		
2.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM	M2									500,00
2.2.1	+	ENXADA.AF_05/2018							500,00		500,00	
2.2.1						1		l	300,00		300,00	
3	RETIRADAS											
3.1	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN									2,00
		REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	014									2,00
3.1.1	Sanitário PcD F	emenino		1,00							1,00	
3.1.2	Torneira			1,00							1,00	
	1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL,		1		1			1	1		
3.2		DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2									155,99
5.2		AF_12/2017	1412									133,33
2.2.1					0.20				770.02		155.00	
3.2.1	Area Total (rem	nover apenas as danificadas, aprox. 20% da area total)			0,20				779,93		155,99	
		REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU]				
3.3	COMP01	LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO (REF. SEINFRA C4913)	M ²									961,04
224	Porímetro inte					124.02		2.00	272.00		272.00	
3.3.1 3.3.2	Perímetro inter Perímetro exte					124,02 113,60		3,00 6,00	372,06 681,60		372,06 681,60	
3.3.3	Descontar Jane			-4,00		113,00	0,70	1,00	0,70		-2,80	
3.3.4		ela (0,7x1,00) face interna e externa		-39,00	2,00		0,70	1,00	0,70		-54,60	
3.3.5		ela (2,40x1,30) face interna e externa		-1,00	2,00		2,40	1,30	3,12		-6,24	
3.3.6	Descontar port	a (0,80x2,10)		-4,00			0,80	2,10	1,68		-6,72	
3.3.7	Descontar port			-2,00			0,90	2,10	1,89		-3,78	
3.3.8	Porta Entrada (4,40x2,70) face interna e externa		-1,00	2,00		4,40	2,10	9,24		-18,48	
	_	T		1		1			1	1		
3.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA	M2									9,85
3.4	37033	MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	IVIZ									3,03
3.4.1	Piso do WC Ma	sculino							9,85		9,85	
									-,			
4	PAVIMENTAÇÃ	.0										
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO										
4.1	87250	ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA	M2									9,85
		EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014										-,
4.1.1	ltom 2 4 1								0.05		9,85	
4.1.1	Item 3.4.1			1		1			9,85		9,85	
	T					I						
4.3		REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO										
		INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM										400.00
4.2	101864	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS	M2									100,00
4.2	101864	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO	M2									100,00
	101864	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BIOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2									100,00
4.2.1	101864	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO	M2						100,00		100,00	100,00
4.2.1	101864 Reassentament	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BIOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	M2						100,00		100,00	100,00
	101864	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BIOCOS RETIANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m ²	M2						100,00		100,00	100,00
4.2.1	101864 Reassentament COBERTURA	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BIOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m² TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM,							100,00		100,00	
4.2.1	101864 Reassentament	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BIOCOS RETIANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m ²	M2 M2						100,00		100,00	231,66
4.2.1	101864 Reassentament COBERTURA 94213	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BIOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m² TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM,				0,30			100,00	231,66	100,00	
4.2.1 5 5.1	101864 Reassentament COBERTURA 94213 Substituir até 3	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m² TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 0% das telhas danificadas				0,30				231,66		
4.2.1 5 5.1 5.1.1	101864 Reassentament COBERTURA 94213 Substituir até 3	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BIOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m² TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 0% das telhas danificadas FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES	M2			0,30				231,66		231,66
4.2.1 5 5.1	101864 Reassentament COBERTURA 94213 Substituir até 3	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BIOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m² TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 OS das telhas danificadas FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.				0,30				231,66		
5.1 5.1 5.2	101864 Reassentament COBERTURA 94213 Substituir até 3	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BIOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m² TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 0% das telhas danificadas FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES	M2			0,30			772,20	231,66	231,66	231,66
4.2.1 5 5.1 5.1.1	101864 Reassentament COBERTURA 94213 Substituir até 3	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BIOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m² TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 OS das telhas danificadas FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2			0,30				231,66		231,66
5 5.1 5.1.1 5.2 5.2.1	101864 Reassentament COBERTURA 94213 Substituir até 3 96116 Item 3.2	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BIOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m² TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 OS das telhas danificadas FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2			0,30			772,20	231,66	231,66	231,66
5.1 5.1.1	101864 Reassentament COBERTURA 94213 Substituir até 3	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m² TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 0% das telhas danificadas FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2			0,30			772,20	231,66	231,66	231,66
5 5.1 5.1.1 5.2 5.2.1	101864 Reassentament COBERTURA 94213 Substituir até 3 96116 Item 3.2	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m² TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 0% das telhas danificadas FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX	M2			0,30			772,20	231,66	231,66	231,66
4.2.1 5 5.1 5.1.1 5.2 5.2.1 6 6.1	101864 Reassentament COBERTURA 94213 Substituir até 3 96116 Item 3.2 PINTURA 88489	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m² TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 0% das telhas danificadas FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2 M2			0,30			772,20	231,66	231,66 155,99	231,66
4.2.1 5 5.1 5.1.1 5.2 5.2.1	101864 Reassentament COBERTURA 94213 Substituir até 3 96116 Item 3.2	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m² TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 0% das telhas danificadas FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX	M2 M2			0,30			772,20	231,66	231,66	231,66
5.1 5.1.1 5.2 5.2.1 6 6.1 6.1.1	Reassentament COBERTURA 94213 Substituir até 3 96116 Item 3.2 PINTURA 88489 Item 3.3	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m² TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 0% das telhas danificadas FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2 M2			0,30			772,20	231,66	231,66 155,99	231,66
4.2.1 5 5.1 5.1.1 5.2 5.2.1 6 6.1	101864 Reassentament COBERTURA 94213 Substituir até 3 96116 Item 3.2 PINTURA 88489	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BIOCOS RETINGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m² TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 0% das telhas danificadas FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 ELETRICAS	M2 M2			0,30			772,20	231,66	231,66 155,99	231,66
4.2.1 5 5.1 5.1.1 5.2 5.2.1 6 6.1 6.1.1	101864 Reassentament COBERTURA 94213 Substituir até 3 96116 Item 3.2 PINTURA 88489 Item 3.3	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m² TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 0% das telhas danificadas FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍCICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 ELETRICAS [LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP, FLUORESCENTE	M2 M2 M2			0,30			772,20	231,66	231,66 155,99	231,66 155,99 961,04
5.1 5.1.1 5.2 5.2.1 6 6.1 6.1.1	101864 Reassentament COBERTURA 94213 Substituir até 3 96116 Item 3.2 PINTURA 88489 Item 3.3	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m² TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 0% das telhas danificadas FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 ELETRICAS LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X32W, COMPIETA, INCLUSIVE BATOR ELETRÔNICO E 2X32W, COMPIETA, INCLUSIVE BATOR ELETRÔNICO E 2X32W, COMPIETA, INCLUSIVE BATOR ELETRÔNICO E	M2 M2			0,30			772,20	231,66	231,66 155,99	231,66
4.2.1 5 5.1 5.2 5.2.1 6 6.1 6.1.1 7	Reassentament COBERTURA 94213 Substituir até 3 96116 Item 3.2 PINTURA 88489 Item 3.3 INSTALAÇÕES E 00673/ORSE	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BIOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m² TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 0% das telhas danificadas FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 ELETRICAS LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X32W, COMPIETA, INCLUSIVE REATOR ELETRÔNICO E LÁMPADA	M2 M2 M2	Som		0,30			772,20	231,66	231,66 155,99 961,04	231,66 155,99 961,04
4.2.1 5 5.1 5.2 5.2.1 6 6.1 6.1.1	Reassentament COBERTURA 94213 Substituir até 3 96116 Item 3.2 PINTURA 88489 Item 3.3 INSTALAÇÕES E 00673/ORSE	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m² TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 0% das telhas danificadas FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 ELETRICAS LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X32W, COMPIETA, INCLUSIVE BATOR ELETRÔNICO E 2X32W, COMPIETA, INCLUSIVE BATOR ELETRÔNICO E 2X32W, COMPIETA, INCLUSIVE BATOR ELETRÔNICO E	M2 M2 M2	50,00		0,30			772,20	231,66	231,66 155,99	231,66 155,99 961,04
4.2.1 5 5.1 5.2 5.2.1 6 6.1 6.1.1 7	Reassentament COBERTURA 94213 Substituir até 3 96116 Item 3.2 PINTURA 88489 Item 3.3 INSTALAÇÕES E 00673/ORSE	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BIOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m² TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 0% das telhas danificadas FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 ELETRICAS LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP, FLUORESCENTE 2X32W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRÔNICO E LÂMPADA adas danificadas	M2 M2 M2	50,00		0,30			772,20	231,66	231,66 155,99 961,04	231,66 155,99 961,04
4.2.1 5 5.1 5.2 5.2.1 6 6.1 7 7.1 7.1.1	Reassentament COBERTURA 94213 Substituir até 3 96116 Item 3.2 PINTURA 88489 Item 3.3 INSTALAÇÕES E 00673/ORSE Substituir lämp	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BIOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m² TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 0% das telhas danificadas FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 ELETRICAS LUMINIÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP, FLUORESCENTE 2X32W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRÔNICO E LÂMPADA adas danificadas AIS	M2 M2 M2	50,00		0,30			772,20	231,66	231,66 155,99 961,04	231,66 155,99 961,04
4.2.1 5 5.1 5.2 5.2.1 6 6.1 6.1.1 7 7.1 7.1.1	101864 Reassentament COBERTURA 94213 Substituir até 3 96116 Iltem 3.2 PINTURA 88489 Item 3.3 IINSTALAÇÕES E 00673/ORSE Substituir lämp LOUÇAS E MET	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m² TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 0% das telhas danificadas FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 ELETRICAS LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X32W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRÔNICO E LÂMPADA adas danificadas AIS VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD	M2 M2 M2 UN	50,00		0,30			772,20	231,66	231,66 155,99 961,04	231,66 155,99 961,04
4.2.1 5 5.1 5.2 5.2.1 6 6.1 7 7.1 7.1.1	101864 Reassentament COBERTURA 94213 Substituir até 3 96116 Iltem 3.2 PINTURA 88489 Item 3.3 IINSTALAÇÕES E 00673/ORSE Substituir lämp LOUÇAS E MET	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BIOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m² TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 0% das telhas danificadas FORRO EM RÉGUAS DE PYC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 ELETRICAS LUMINIÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP, FLUORESCENTE 2X32W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRÔNICO E LAMPADA AdadS danificadas ALIS VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO -	M2 M2 M2	50,00		0,30			772,20	231,66	231,66 155,99 961,04	231,66 155,99 961,04
4.2.1 5 5.1 5.2 5.2.1 6 6.1 6.1.1 7 7.1 7.1.1	101864 Reassentament COBERTURA 94213 Substituir até 3 96116 Iltem 3.2 PINTURA 88489 Item 3.3 IINSTALAÇÕES E 00673/ORSE Substituir lämp LOUÇAS E MET	INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 to de piso daniticado, aproximadamente 100m² TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 0% das telhas danificadas FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 ELETRICAS LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X32W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRÔNICO E LÂMPADA adas danificadas AIS VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD	M2 M2 M2 UN	50,00		0,30			772,20	231,66	231,66 155,99 961,04	231,66 155,99 961,04

		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA									
8.2	86906	LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN								1,00
		INSTALAÇÃO. AF 01/2020									
8.2.1		-		1,00						1,00	
9	INSTALAÇÕE	S HIDROSANITARIAS									
9.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN								2,00
9.1.1	01 sanitário e	01 pia		2,00						2,00	
		·					1	1			
9.2	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN								1,00
9.2.1	PcD			1,00						1,00	
10	SERVIÇOS FIN										
10.1	Comp7	LIMPEZA GERAL (REF. ORESE 02450)	M2								810,00
10.1.1					30,00	27,00		810,00		810,00	
10.2	Comp8	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA COLETORA CAPACIDADE 5 M3 (REF. 10033/ORSE)	М3								6,00
10.2.1		•							6,00	6,00	



MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI ESPAÇO DA CIDADANIA DE OEIRAS PLANILHA DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

DATA BASE:	SINAPI PI-10/2	2021, SEINFRA 27, ORSE-10/2021, SEM DESONERAÇÃO		LEIS SOCIAIS (%):	111,86	BDI (%): 20,34	
CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)	
SEDI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	н		92,66		
INSUMO	2706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Н	1	90,04	90,04	
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1	0,81	0,81	
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1	0,06	0,06	
INSUMO	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1	0,01	0,01	
INSUMO	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1	0,66	0,66	
COMPOSICAO	95402	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	н	1	1,08	1,08	
CUSTO DIRETO TO	OTAL	•	•	•		92,66	
TAXA DE BDI (20,	AXA DE BDI (20,34 %)						
TOTAL - 90777						111,51	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)	
SEDI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н		38,07		
INSUMO	4069	MESTRE DE OBRAS	Н	1	35,42	35,42	
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1	0,81	0,81	
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Н	1	0,06	0,06	
INSUMO	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1	0,10	0,10	
INSUMO	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Н	1	1,08	1,08	
COMPOSICAO	95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Н	1	0,60	0,60	
CUSTO DIRETO TO	TAL			•	•	38,07	
TAXA DE BDI (20,3	AXA DE BDI (20,34 %)						
TOTAL - 90780	•			•	•	45,81	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
	placa.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²		351,26	
COMPOSICAO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,01	352,26	3,52
COMPOSICAO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1	20,61	20,61
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2	16,33	32,66
INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1	250,00	250,00
INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	4	9,24	36,96
INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	21,36	2,34
INSUMO	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	1	5,17	5,17
CUSTO DIRETO TO	TAL	·				351,26
TAXA DE BDI (20,3	34 %)					71,45
TOTAL - placa.1		_				422,71

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
LIDDA	00534	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM	M2		2.61	
URBA	98524	ENXADA.AF_05/2018	IVIZ		2,61	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0718	16,33	1,17
COMPOSICAO	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0718	20,15	1,44
CUSTO DIRETO TO	TAL					2,61
TAXA DE BDI (20,34 %)						
TOTAL - 98524						3.14

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)	
SERP	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM	UN		9,18		
SERP	97663	REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN		9,18		
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS		0.1755	20.23	3,55	
CONIPOSICAO	88207	COMPLEMENTARES		0,1755	20,23	3,33	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3448	16,33	5,63	
CUSTO DIRETO TO	TAL					9,18	
TAXA DE BDI (20,3	AXA DE BDI (20,34 %)						
TOTAL - 97663	•					11,05	

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
SERP	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2		1,35	
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0258	20,56	0,53
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0507	16,33	0,82
CUSTO DIRETO TO	TAL	•				1,35
TAXA DE BDI (20,34 %)						0,27
TOTAL - 97640						1,62

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
2425	COMP01	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU	M²	M²	6,53	
PARE	COMP01	LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO (REF. SEINFRA C4913)				
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4	16,33	6,53
CUSTO DIRETO TO	TAL					6,53
TAXA DE BDI (20,34 %)						1,33
TOTAL - COMP01						7,86

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)	
CERR	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA	M2			17.03	
SERP	9/633	MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	IVIZ	IVIZ	17,92		
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS	ш	0,2553	24,24	6,18	
COMPOSICAO		COMPLEMENTARES	П			0,18	
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,7195	16,33	11,74	
CUSTO DIRETO TO	TAL					17,92	
TAXA DE BDI (20,34 %)						3,64	
TOTAL - 97633	TOTAL - 97633						

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
PISO	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2		67,62	
INSUMO	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,07	44,25	47,34
INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	0,69	4,23
INSUMO	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,19	4,05	0,76
COMPOSICAO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,49	24,24	11,87
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,21	16,33	3,42
CUSTO DIRETO TO	TAL			•		67,62
AXA DE BDI (20,3	4 %)			•		13,75
OTAL - 87250		_		·		81,37

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
		REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO				
		INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM				
PAVI	101864	VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS	M2		24,51	
		BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO				
		DO MATERIAL. AF_12/2020				
INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	M3	0.0568	70.00	3,97
INSUIVIO	370	JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	IVIS	0,0308	70,00	3,97
INSUMO	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	М3	0,0064	122,15	0,78
COMPOSICAO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2041	20,73	4,23
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2041	16,33	3,33
COMPOSICAO	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	СНР	0,0055	10,96	0,06

COMPOSICAO	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	СНІ	0,0966	0,54	0,05
COMPOSICAO	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1	12,09	12,09
CUSTO DIRETO TO	OTAL					24,51
TAXA DE BDI (20,34 %)						
TOTAL - 101864						

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
СОВЕ	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2		85,69	
INSUMO	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,166	61,84	72,10
INSUMO	11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,15	2,37	9,83
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,097	16,33	1,58
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,091	23,51	2,13
COMPOSICAO	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	СНР	0,0009	24,10	0,02
COMPOSICAO	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	СНІ	0,0013	23,08	0,03
CUSTO DIRETO TOTAL						
TAXA DE BDI (20,34 %)						17,43
TOTAL - 94213	•	_				103,12

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)	
REVE	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2		72,85		
INSUMO	36238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0956	29,31	32,11	
INSUMO	39427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	М	3,8499	6,31	24,29	
INSUMO	39430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	1,3265	2,37	3,14	
INSUMO	39443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2,1912	0,19	0,41	
INSUMO	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,0132	21,46	0,28	
INSUMO	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0,0333	36,79	1,22	
INSUMO	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	0,0426	26,91	1,14	
COMPOSICAO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4994	20,56	10,26	
CUSTO DIRETO TOTAL							
TAXA DE BDI (20,34 %)						14,82 87,67	
TOTAL - 96116	OTAL - 96116						

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
PINT	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2		11,55	
INSUMO	7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33	19,23	6,34
COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,187	21,91	4,09
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,069	16,33	1,12
CUSTO DIRETO TO	TAL					11,55
TAXA DE BDI (20,34 %)						
TOTAL - 88489						13,90

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)		
	00673/ORSE	LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 2X32W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRÔNICO E LÂMPADA	UN		107,89			
INSUMO	01299/ORSE	LÂMPADA FLUORESCENTE 32 W (SYLVANIA OU SIMILAR)	UN	2	5,99	11,98		
INSUMO	01352/ORSE	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W/TUBULAR LED 18W A 20W	UN	1	45,70	45,70		
INSUMO	01909/ORSE	REATOR ELETRÔNICO ALTO FATOR DE POTÊNCIA = 0,95 P/ LÂMPADA FUORESCENTE 2 X 32 W	UN	1	30,00	30,00		
INSUMO	02052/ORSE	SUPORTE (RECEPTÁCULO) P/ LÂMPADA FLUORESCENTE	UN	4	1,00	4,00		
INSUMO	2436	ELETRICISTA	Н	0,5	14,91	7,45		
INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	Н	0,5	10,59	5,29		
COMPOSICAO	10549/ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE	H	0,5	3,53	1,76		
COMPOSICAO	10552/ORSE	ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA	Н	0,5	3,42	1,71		
CUSTO DIRETO TOTAL								
TAXA DE BDI (20,34 %)						21,94		
TOTAL - 00673/OI	OTAL - 00673/CRSE							

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
INHI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		583,43	
INSUMO	4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2	17,66	35,32
INSUMO	6138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	UN	1	6,08	6,08
INSUMO	36520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	1	502,10	502,10
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,0881	85,33	7,51
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,154	20,23	23,34
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5565	16,33	9,08
CUSTO DIRETO TOTAL						
TAXA DE BDI (20,3	TAXA DE BDI (20,34 %)					
TOTAL - 95471		·		·	·	702,10

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)		
INHI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		52,52			
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	4,50	0,09		
INSUMO	13415	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, FIXA, CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1	50,00	50,00		
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,096	20,23	1,94		
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0303	16,33	0,49		
CUSTO DIRETO TO	TAL	•				52,52		
TAXA DE BDI (20,3	TAXA DE BDI (20,34 %)							
TOTAL - 86906								

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
INHI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN		113,91	
COMPOSICAO	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	М	2,14	17,77	38,02
COMPOSICAO	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,18	7,23	8,53
COMPOSICAO	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	14,22	14,22

COMPOSICAO	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,89	10,14	9,02
COMPOSICAO	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	М	2,14	10,18	21,78
COMPOSICAO	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	М	2,14	10,44	22,34
CUSTO DIRETO TOTAL						
TAXA DE BDI (20,34 %)						23,17
TOTAL - 89957						137,08

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
INHI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		146,87	
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,0332	4,50	0,14
INSUMO	6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	UN	1	139,80	139,80
COMPOSICAO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2734	20,23	5,53
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0862	16,33	1,40
CUSTO DIRETO TOTAL						
TAXA DE BDI (20,34 %)						29,87
TOTAL - 86881						176,74

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
	Comp7	LIMPEZA GERAL (REF. ORESE 02450)	M2		2,25	
INSUMO	01997/ORSE	SABÃO EM PÓ	KG	0,005	8,77	0,04
INSUMO	02414/ORSE	VASSOURA PIAÇAVA	UN	0,05	11,78	0,58
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1	16,33	1,63
CUSTO DIRETO TOTAL						2,25
TAXA DE BDI (20,34 %)						0,46
TOTAL - Comp7						2,71

CLASSE/TIPO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	TOTAL (R\$)
	Comps	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA	M3		50,00	
		COLETORA CAPACIDADE 5 M3 (REF. 10033/ORSE)				
INSUMO	07962/ORSF	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5	UN	0,2	250.00	50,00
		M³ (LOCAL: ARACAJU)	UN	0,2	230,00	30,00
CUSTO DIRETO TOTAL						50,00
TAXA DE BDI (20,34 %)					10,17	
TOTAL - Comp8						60,17



MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI ESPAÇO DA CIDADANIA DE OEIRAS CURVA ABC DE SERVIÇOS

SINAPI PI-10/2021, SEINFRA 27, ORSE-10/2021, SEM DESONERAÇÃO LEIS SOCIAIS (%): BDI (%): TOTAL (R\$) TOTAL (%) PREÇO UNIT CÓDIGO UNID QUANT TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, 1 94213 M2 231.66 103.12 23.888.78 29.47 COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. 87,67 13.675,64 16,87 2 96116 M2 155,99 AF_05/2017_P APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA 13.358,46 3 88489 M2 961,04 13,90 16,48 EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO M² 7,86 7.553,77 9,32 4 COMP.-01 961,04 E/OU ESCOVAÇÃO (REF. SEINFRA C4913) LUMINÁRIA CALHA SOBREPOR P/LAMP.FLUORESCENTE 00673/ORSE 2X32W, COMPLETA, INCLUSIVE REATOR ELETRÔNICO E UN 50,00 129,83 6.491,50 8,01 LÂMPADA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS 6 90777 Н 30,00 111,51 3.345,30 COMPLEMENTARES REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM 101864 VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS M2 100,00 29,50 2.950,00 3,64 BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 8 90780 Н 60,00 45,81 2.748,60 3,39 LIMPEZA GERAL (REF. ORESE 02450) Comp7 M2 810,00 2,71 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM 10 98524 M2 500,00 3,14 1.570,00 1,94 ENXADA.AF 05/2018 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM 11 87250 M2 9,85 81.37 801.49 0.99 AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM 12 95471 FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO -UN 1.00 702.10 702.10 0.87 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 422.71 422.71 0.52 M² 13 PLACA 1 1 00 RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA 14 Comp8 М3 6,00 60 17 361 02 0.45 COLETORA CAPACIDADE 5 M3 (REF. 10033/ORSE) PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL 89957 UN 2,00 137,08 274,16 0,34 DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE 16 97640 M2 155,99 1,62 252,70 0,31 FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA 17 97633 M2 9,85 21.56 212.37 0,26 MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 -18 86881 UN 1.00 176.74 176.74 0.22 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, 19 86906 PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 1,00 63,20 63,20 0,08 REMOCÃO DE LOUCAS. DE FORMA MANUAL. SEM 97663 11,05 22,10 0,03 REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017

TOTAIS 81.065,74 100,00



GOVERNO DO ESTADO DO PIAUÍ SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E PREVIDÊNCIA DO PIAUÍ - SEADPREV UNIDADE DE MODERNIZAÇÃO ADMINISTRATIVA - UMA

MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI ESPAÇO DA CIDADANIA DE OEIRAS

PARCELAS DE MAIOR RELEVÂNCIA TÉCNICO - FINANCEIRA DE OBRA PARA FINS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICO - OPERACIONAL EM PROCESSO LICITATÓRIO

DATA
BASE:

LEIS

SOCIAIS 111,86 BDI (%): 20,34

(%):

				(/0).
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1	94213	TELAHMENTO COM TELHA DE AÇO/ ALUMINIO	M2	115,83
2	96116	FORRO EM PVC	M2	78,00
3	88489	APLICACAO MANUAL DE PINTURA	M2	480,52



MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI ESPAÇO DA CIDADANIA DE OEIRAS COMPOSICÃO DA TAXA DE BDI

DATA BASE: SINAPI PI-10/2021, SEINFRA 27, ORSE-10/2021, SEM DESONERAÇÃO LEIS SOCIAIS (%): 111,86 BDI (%): 20.34 ITEM DESCRIÇÃO TOTAL (%) ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 3,000% AC SG SEGURO E GARANTIA 0,800% R RISCOS 0.970% DF DESPESA FINANCEIRA 0,590% LUCRO L 6.594% TRIBUTOS E IMPOSTOS 6,650% PIS PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL 0,650% CONSTRIBUIÇÃO SOCIAL PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL COFINS 3,000% ISS IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA (5% x 60%) 3,000% **CPRB** CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA 0.000% BDI TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS 20,34%

BDI = { [(1 + AC + SG + R) x (1 + DF) x (1 + L)] / [1 - (PIS + COFINS + ISS + CPRB)] } - 1

Cálculo em conformidade com o acórdão nº 2622/2013-TCU e Lei nº 13.161 de 31 de agosto de 2015.

OBSERVAÇÕES

- a) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Deverão ser definidos pelo Tomador, conforme Código Tributário do município, o valor do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%, e a alíquota aplicada sobre o mesmo, representando o percentual de mão de obra em relação ao valor total da obra.
- b) Para análise de orçamentos considerando a desoneração sobre a folha de pagamento, prevista na lei nº 12.844/2013, deverá ser adotada uma alíquota de 4,5% sobre a contribuição previenciária sobre a receita bruta. Quando a opção orçamentária não considerar a desoneração da folha de pagamento, deverá ser adotada uma alíquota de 0% no referido item.
- c) Para o tipo de obra "Construção de Edifícios", enquadram-se: a construção de edifícios residenciais de qualquer tipo; casas e residências unifamiliares; edifícios residenciais multifamiliares, incluindo edifícios de grande altura (arranha-céus); a construção de edifícios comerciais de qualquer tipo; consultórios e clínicas médicas; escolas; escritórios comerciais; hospitais; hotéis, motéis e outros tipos de alojamento; lojas, galerias e centros comerciais; restaurantes e outros estabelecimentos similares; shopping centers; a construção de edifícios destinados a outros usos específicos; armazéns e depósitos; edifícios garagem, inclusive garagens subterrâneas; edifícios para uso agropecuário; estações para trens e metropolitanos; estádios esportivos e quadras cobertas; igrejas e outras construções para fins religiosos (templos); instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.); penitenciárias e presídios; postos de combustível; a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.); as reformas, manutenções correntes, complementações e alterações de edifícios de qualquer natureza já existentes; a montagem de edifícios e casas pré-moldadas ou pré-fabricadas de qualquer material, de natureza permanente ou temporária, quando não realizadas pelo próprio fabricante, conforme classificação 4120-4/00 do CNAE.



MUNICÍPIO DE OEIRAS - PI ESPAÇO DA CIDADANIA DE OEIRAS PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

SINAPI PI-10/2021, SEINFRA 27, ORSE-10/2021, SEM DESONERAÇÃO LEIS SOCIAIS (%): BDI (%): 111,86 20,34 COM DESONERAÇÃO SEM DESONERAÇÃO CÓDIGO DESCRIÇÃO HORISTA MENSALISTA HORISTA MENSALISTA GRUPO A 0,00% 20,00% Α1 INSS 0,00% 20,00% A2 SESI 1,50% 1,50% 1,50% 1,50% SENAI 1,00% 1,00% 1,00% А3 1.00% Α4 INCRA 0,20% 0,20% 0,20% 0,20% A5 SEBRAE 0,60% 0,60% 0,60% 0,60% SALÁRIO EDUCAÇÃO A6 2,50% 2,50% 2,50% 2,50% SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO 3.00% 3.00% 3.00% 3,00% Α7 Α8 FGTS 8,00% 8,00% 8,00% 8,00% Α9 SECONCI 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% Α TOTAL 16,80% 16,80% 36,80% 36,80% GRUPO B В1 REPOUSO SEMANAL REMUNERADO 17,81% Não incide 17,81% Não incide 3,95% B2 FERIADOS 3,95% Não incide Não incide AUXÍLIO - ENFERMIDADE В3 0,85% 0,66% 0,85% 0,66% В4 13º SALÁRIO 10,77% 8,33% 8,33% 10,77% В5 LICENÇA PATERNIDADE 0,07% 0,06% 0,07% 0,06% FALTAS JUSTIFICADAS 0,72% 0,72% В6 0,56% 0,56% В7 Não incide DIAS DE CHUVAS 1,16% Não incide 1,16% AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO В8 0,10% 0,08% 0,10% 0,08% В9 FÉRIAS GOZADAS 8,57% 6,63% 8,57% 6,63% SALÁRIO MATERNIDADE B10 0,03% 0,02% 0,03% 0,02% TOTAL 44,03% 16,34% 44,03% 16,34% В GRUPO C C1 AVISO PRÉVIO INDENIZADO 5,21% 4,03% 5,21% 4,03% AVISO PRÉVIO TRABALHADO C2 0,12% 0,09% 0,12% 0,09% FÉRIAS INDENIZADAS С3 4,79% 3,71% 4,79% 3,71% DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA C4 3,81% 2,95% 3,81% 2,95% C5 INDENIZAÇÃO ADICIONAL 0,44% 0,34% 0,44% 0,34% TOTAL 14,37% 11,12% 14,37% 11,12% GRUPO D D1 REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B 7,40% 2,75% 16,20% 6,01% REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO I REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO 0,44% 0,34% 0,46% 0,36% D TOTAL 7,84% 3,09% 16,66% 6,37% TOTAL A + B + C + D TOTAL 83,04% 47,35% 111,86% 70,63%