

ORÇ. Nº	PROTOCOLO Nº	Obra/ Serviço:	REVITALIZAÇÃO PREDIAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE CALÇOENE/AP.					
03/2021	200201.0005.253 4.0018/2021		PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇO			DATA DO ORÇAMENTO	BDI ADOTADO	ÁREA DE CONSTRUÇÃO
REF. SINAPI DESON.: FEV/2021			90 DIAS			20/04/2021	29,20%	178,11
CUSTO	CÓDIGO SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	PREÇO COM BDI		TOTAL
						UNITÁRIO	PARCIAL	
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>21.013,51</b>
200,00	4813	1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00	258,40	1.550,40	
2,00	98524	1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1.003,75	2,58	2.589,68	
468,67	98534	1.3	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	5,00	605,52	3.027,60	
2,78	97641	1.4	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	93,01	3,59	333,91	
5,28	97644	1.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	16,80	6,82	114,58	
19,31	97645	1.6	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12,00	24,95	299,40	
1,97	97647	1.7	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	178,11	2,55	454,18	
4,25	97650	1.8	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	178,11	5,49	977,82	
47,02	97651	1.9	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	15,00	60,75	911,25	
14,44	72895	1.10	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)	M3	161,47	18,66	3.013,03	
1,85	97914	1.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.239,19	2,39	7.741,66	
<b>2.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>6.887,10</b>
80,77	90777	2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	66,00	104,35	6.887,10	
<b>3.0</b>			<b>CASA DE CAPTAÇÃO E PASSARELA</b>					<b>28.092,59</b>
8,88	010175- SEDOP/PA	3.1	LOCAÇÃO	M2	27,06	11,47	310,38	
103,10	89212+89213+8 9214+89215- SINAPI	3.2	CRAVAÇÃO DE ESTACAS : BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS (DEPRECIÇÃO/JUROS/MANUTENÇÃO/MATERIAIS NA OPERAÇÃO)	H	34,00	133,21	4.529,14	
1.533,88	4006	3.3	PILAR-ESTACA (0,15x0,15x6,00)M, CRAVADO CONFORME PROJETO, EM MADEIRA NÃO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M3	2,30	1.981,77	4.558,07	
1.533,88	4006	3.4	LONGARINA (0,15x0,07)M, FIXADA COM PARAFUSOS NA LATERAL SUPERIOR EXTERNA DO PILAR, CONFORME PROJETO, EM MADEIRA NÃO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M3	0,46	1.981,77	911,61	
1.533,88	4006	3.5	TRANSVERSINA (0,15x0,07)M, FIXADA COM PARAFUSOS TRANSVERSALMENTE NO NÍVEL SUPERIOR DE CADA LINHA DE PILARES, CONFORME PROJETO, EM MADEIRA NÃO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M3	0,13	1.981,77	257,63	
1.533,88	4006	3.6	CONTRAVENTAMENTO LONGITUDINAL (0,15x0,07)M, FIXADA COM PARAFUSOS NAS FACES EXTERNAS DOS PILARES, CONFORME PROJETO, EM MADEIRA NÃO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M3	0,52	1.981,77	1.030,52	
1.533,88	4006	3.7	CONTRAVENTAMENTO TRANSVERSAL (0,15x0,07)M, FIXADA COM PARAFUSOS EM CADA LINHA DE PILARES, CONFORME PROJETO, EM MADEIRA NÃO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M3	0,25	1.981,77	495,44	

ORÇ. Nº	PROTOCOLO Nº	Obra/ Serviço:	REVITALIZAÇÃO PREDIAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE CALÇOENE/AP.					
03/2021	200201.0005.253 4.0018/2021		PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇO 90 DIAS		DATA DO ORÇAMENTO 20/04/2021	BDI ADOTADO 29,20%	ÁREA DE CONSTRUÇÃO 178,11	
CUSTO	CÓDIGO SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	PREÇO COM BDI		TOTAL
						UNITÁRIO	PARCIAL	
1.533,88	4006	3.8	AMARRAÇÃO-CAPTAÇÃO (0,15x0,07)M, FIXADA COM PARAFUSOS EM CADA PILARES EXTERNOS DA CAPTAÇÃO, CONFORME PROJETO, EM MADEIRA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M3	0,24	1.981,77	475,62	
1.533,88	4006	3.9	TABULEIRO-ASSOALHO EM PEÇAS (0,15x0,07)M, FIXADAS COM PREGOS NAS LONGARINAS, CONFORME PROJETO, EM MADEIRA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M3	1,02	1.981,77	2.021,41	
1.533,88	4006	3.10	PILAR-DEFENSAS EM ESTEIO 1 (0,15 x 0,15 x 6,00)m, CRAVADO CONFORME PROJETO, EM MADEIRA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M3	0,41	1.981,77	812,53	
1.533,88	4006	3.11	MÃO DE FORÇA-DEFENSAS (0,15x0,07)M, FIXADA COM PARAFUSOS EM CADA LINHA DE PILARES-ESTACAS E PILARES DEFENSAS, CONFORME PROJETO, EM MADEIRA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M3	0,09	1.981,77	178,36	
1.533,88	4006	3.12	AMARRAÇÃO-DEFENSAS (0,15x0,07)M, FIXADA COM PARAFUSOS EM CADA PILARES DEFENSAS, CONFORME PROJETO, EM MADEIRA NAO APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M3	0,08	1.981,77	158,54	
9,16	4334	3.13	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	UN	90,00	11,83	1.064,70	
12,42	5062	3.14	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19x33 (3x9)	KG	13,00	16,05	208,65	
29,80	CPU-01	3.15	MÃO DE OBRA - FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE ESTRUTURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA	M2	26,70	38,50	1.027,95	
164,70	CPU-02	3.16	PAREDE EM TABUA EM MADEIRA DE LEI TIPO ESCAMA	M2	29,40	212,79	6.256,03	
940,12	39498	3.17	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA , NUCLEO SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	2,00	1.214,64	2.429,28	
14,27	92566	3.18	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	11,90	18,44	219,44	
14,00	92543	3.19	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	11,90	18,09	215,27	
44,70	94210	3.20	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	11,90	57,75	687,23	
54,13	94223	3.21	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	3,50	69,94	244,79	
<b>4.0</b>			<b>RESERVATÓRIOS</b>					<b>4.382,58</b>
1,09	99814	4.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	505,78	1,41	713,15	
11,23	88489	4.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	252,89	14,51	3.669,43	
<b>5.0</b>			<b>MURO, MURETA E PORTÃO</b>					<b>4.326,61</b>
1,09	99814	5.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	169,00	1,41	238,29	
11,23	88489	5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	175,00	14,51	2.539,25	

ORÇ. Nº	PROTOCOLO Nº	Obra/ Serviço:	REVITALIZAÇÃO PREDIAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE CALÇOENE/AP.					
03/2021	200201.0005.253 4.0018/2021		PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇO 90 DIAS		DATA DO ORÇAMENTO 20/04/2021	BDI ADOTADO 29,20%	ÁREA DE CONSTRUÇÃO 178,11	
CUSTO	CÓDIGO SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	PREÇO COM BDI		TOTAL
						UNITÁRIO	PARCIAL	
346,63	4948	5.3	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	2,18	447,85	976,31	
77,35	87500	5.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,00	99,94	299,82	
5,17	87893	5.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	6,00	6,68	40,08	
30,04	87530	5.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	6,00	38,81	232,86	
<b>6.0</b>			<b>ESCRITÓRIO</b>					<b>21.976,19</b>
14,27	92566	6.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	56,35	18,44	1.039,09	
14,00	92543	6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	56,35	18,09	1.019,37	
44,70	94210	6.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	56,35	57,75	3.254,21	
54,13	94223	6.4	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	8,05	69,94	563,02	
67,60	96486	6.5	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	39,73	87,34	3.470,02	
116,11	101162	6.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	7,50	150,01	1.125,08	
940,12	39498	6.7	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	4,00	1.214,64	4.858,56	
102,18	93128	6.8	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	6,00	132,02	792,12	
140,46	93142	6.9	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8,00	181,47	1.451,76	
171,42	93144	6.10	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	221,47	442,94	
357,64	86888	6.11	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	462,07	462,07	
194,43	86902	6.12	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	251,20	251,20	

ORÇ. Nº	PROTOCOLO Nº	Obra/ Serviço:	REVITALIZAÇÃO PREDIAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE CALÇOENE/AP.					
03/2021	200201.0005.253 4.0018/2021		PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇO 90 DIAS		DATA DO ORÇAMENTO 20/04/2021	BDI ADOTADO 29,20%	ÁREA DE CONSTRUÇÃO 178,11	
CUSTO	CÓDIGO SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	PREÇO COM BDI		TOTAL
						UNITÁRIO	PARCIAL	
4,52	7608	6.13	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	1,00	5,84	5,84	
40,17	13984	6.14	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152)	UN	1,00	51,90	51,90	
11,23	88489	6.15	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	219,78	14,51	3.189,01	
<b>7.0</b>			<b>CASA DE QUÍMICA</b>					<b>28.881,73</b>
14,27	92566	7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	69,86	18,44	1.288,22	
14,00	92543	7.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	69,86	18,09	1.263,77	
44,70	94210	7.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	69,86	57,75	4.034,42	
54,13	94223	7.4	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	10,50	69,94	734,37	
67,60	96486	7.5	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	60,60	87,34	5.292,80	
116,11	101162	7.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	6,00	150,01	900,06	
940,12	39498	7.7	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SÓLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	6,00	1.214,64	7.287,84	
102,18	93128	7.8	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	12,00	132,02	1.584,24	
140,46	93142	7.9	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	10,00	181,47	1.814,70	
357,64	86888	7.10	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	462,07	462,07	
194,43	86902	7.11	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	251,20	251,20	
4,52	7608	7.12	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 " PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	1,00	5,84	5,84	
40,17	13984	7.13	TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152)	UN	1,00	51,90	51,90	
11,23	88489	7.14	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	269,49	14,51	3.910,30	
<b>8.0</b>			<b>TANQUE DE DECANTAÇÃO</b>					<b>7.232,63</b>
14,27	92566	8.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	50,18	18,44	925,32	

ORÇ. Nº	PROTOCOLO Nº	Obra/ Serviço:	REVITALIZAÇÃO PREDIAL DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO MUNICÍPIO DE CALÇOENE/AP.					
03/2021	200201.0005.253 4.0018/2021		PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇO 90 DIAS			DATA DO ORÇAMENTO 20/04/2021	BDI ADOTADO 29,20%	ÁREA DE CONSTRUÇÃO 178,11
CUSTO	CÓDIGO SINAPI	ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	PREÇO COM BDI		TOTAL
						UNITÁRIO	PARCIAL	
14,00	92543	8.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	50,18	18,09	907,76	
44,70	94210	8.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	50,18	57,75	2.897,90	
102,18	93128	8.4	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00	132,02	396,06	
140,46	93142	8.5	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	181,47	362,94	
11,23	88489	8.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	120,10	14,51	1.742,65	
<b>9.0</b>			<b>ENCERRAMENTO</b>					<b>1.346,51</b>
5,85	270220/SEDOP	9.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	178,11	7,56	1.346,51	
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>124.139,45</b>
Importa o presente orçamento em:								
<b>Cento e Vinte e Quatro Mil, Cento e Trinta e Nove Reais e Quarenta e Cinco Centavso Centavos</b>								

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	CUSTOS UNITARIO	
		COM BDI DE 29,20%	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	21.013,51
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$	6.887,10
3.0	CASA DE CAPTAÇÃO E PASSARELA	R\$	28.092,59
4.0	RESERVATÓRIOS	R\$	4.382,58
5.0	MURO, MURETA E PORTÃO	R\$	4.326,61
6.0	ESCRITÓRIO	R\$	21.976,19
7.0	CASA DE QUÍMICA	R\$	28.881,73
8.0	TANQUE DE DECANTAÇÃO	R\$	7.232,63
9.0	ENCERRAMENTO	R\$	1.346,51
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$</b>	<b>124.139,45</b>