



## PREFEITURA DE ESPÍRITO SANTO DO PINHAL – SP

Obra: Implantação da Casa da Cultura Reforma de Prédio Antigo - **PRIMEIRA ETAPA**

BDI: 25% DATA: 07/10/2022 SINAPI DESONERADO 08/2022

CÓDIGO	AG	I	DESCRIÇÃO	UNID.	O.P.	R\$ UNIT.	QUANT	SEM BDI	COM BDI
			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>2.537,69</b>	<b>3.172,11</b>
97634	SERP	13	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	CR	13,77	116,81	1.608,47	2.010,59
97640	SERP	19	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	CR	1,91	32,00	61,12	76,40
97644	SERP	23	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	C	10,37	39,48	409,41	511,76
97645	SERP	24	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	CR	35,42	12,95	458,69	573,36
			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>46.234,44</b>	<b>57.793,05</b>
90841	ESQV	1233	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE	UN	CR	1.130,00	8,00	9.040,00	11.300,00
90843	ESQV	1235	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE	UN	CR	1.191,72	11,00	13.108,92	16.386,15

100701	ESQV	1326	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	CR	550,14	12,60	6.931,76	8.664,71
94559	ESQV	1327	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	CR	841,64	3,25	2.735,33	3.419,16
94562	ESQV	1328	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	CR	796,05	9,70	7.721,69	9.652,11
94807	ESQV	1343	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	CR	601,80	3,00	1.805,40	2.256,75
102162	ESQV	1366	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	M2	CR	377,71	12,95	4.891,34	6.114,18
			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>26.195,34</b>	<b>32.744,18</b>
91925	INEL	1524	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	3,84	1.000,00	3.840,00	4.800,00
91926	INEL	1525	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	4,06	1.000,00	4.060,00	5.075,00
91931	INEL	1530	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	9,54	120,00	1.144,80	1.431,00

92981	INEL	1537	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	13,08	60,00	784,80	981,00
91936	INEL	1555	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	15,57	27,00	420,39	525,49
91940	INEL	1558	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	18,54	20,00	370,80	463,50
92023	INEL	1744	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	52,05	20,00	1.041,00	1.301,25
97586	INEL	1760	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	CR	172,42	27,00	4.655,34	5.819,18
101492	INEL	1796	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	CR	1.660,99	1,00	1.660,99	2.076,24
97608	INEL	1955	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	CR	129,93	8,00	1.039,44	1.299,30
93141	INEL	1973	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	CR	207,86	20,00	4.157,20	5.196,50
93144	INEL	1976	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	CR	261,99	10,00	2.619,90	3.274,88

96985	INEL	1990	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	CR	100,17	4,00	400,68	500,85
<b>INSTAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>								<b>19.967,12</b>	<b>24.958,90</b>
89714	INHI	2025	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	CR	51,58	30,00	1.547,40	1.934,25
89798	INHI	2032	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	14,46	20,00	289,20	361,50
89865	INHI	2037	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	CR	20,78	15,00	311,70	389,63
91785	INHI	2039	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E ENCAMINHAMENTO PARA SERVIÇO DE ESGOTO	M	CR	54,94	50,00	2.747,00	3.433,75
91790	INHI	2044	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E ENCAMINHAMENTO PARA SERVIÇO DE ESGOTO	M	CR	84,33	40,00	3.373,20	4.216,50
86883	INHI	3416	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	27,47	10,00	274,70	343,38
86885	INHI	3418	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	14,71	10,00	147,10	183,88

86889	INHI	3422	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	782,98	3,00	2.348,94	2.936,18
86901	INHI	3428	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	133,76	5,00	668,80	836,00
86906	INHI	3433	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	74,26	7,00	519,82	649,78
86909	INHI	3435	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	128,98	1,00	128,98	161,23
86913	INHI	3438	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	55,15	5,00	275,75	344,69
95471	INHI	3473	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	650,54	9,00	5.854,86	7.318,58
95544	INHI	3477	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	60,05	8,00	480,40	600,50
95545	INHI	3478	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	C	58,86	4,00	235,44	294,30
100849	INHI	3482	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	C	50,16	9,00	451,44	564,30

100866	INHI	3498	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	CR	312,39	1,00	312,39	390,49
			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>47.806,06</b>	<b>63.525,72</b>
87878	REVE	3792	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	CR	4,86	190,00	923,40	1.154,25
87531	REVE	3852	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE	M2	CR	33,74	190,00	6.410,60	8.013,25
87265	REVE	3954	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	CR	63,53	190,00	12.070,70	15.088,38
96486	REVE	3996	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	CR	82,05	35,00	2.871,75	3.589,69
98689	PISO	4040	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	CR	114,07	3,00	342,21	427,76
88411	PINT	4145	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	C	3,65	750,00	2.737,50	3.421,88
88488	PINT	4163	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	C	19,10	135,00	2.578,50	3.223,13

88489	PINT	4164	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	C	16,74	750,00	12.555,00	15.693,75	
102194	PINT	4187	LIXAMENTO DE MASSA PARA MADEIRA. AF_01/2021	M2	CR	9,13	273,00	2.492,49	3.115,61	
102220	PINT	4205	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	C	17,67	273,00	4.823,91	6.029,89	
100762	PINT	4255	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	CR	55,11	54,70	3.014,52	3.768,15	
<b>TOTAL SERVIÇOS SINAPI</b>								-	<b>144.247,91</b>	<b>182.193,96</b>

**CUSTO SERVIÇOS EXTRA SINAPI**

FORNECEDOR		DESCRIÇÃO	UNID.	R\$ UNIT.	QUANT	SEM BDI	COM BDI
02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	M2	869,24	4,50	3.911,58	4.889,48
55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	M2	11,81	330,00	3.897,30	4.871,63
						<b>TOTAL</b>	

05.07.050	CDHU	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3		120,78	30,00	3.623,40	4.529,25
55.01.070	CDHU	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	M2		6,32	330,00	2.085,60	2.607,00

							-				
<b>TOTAL SERVIÇOS EXTRA SINAPI - COLETA DE MERCADO</b>							-	<b>13.517,88</b>	<b>16.897,35</b>		
<b>TOTAL GERAL = SINAPI + MERCADO</b>							0	0,00	-	<b>157.765,79</b>	<b>199.091,31</b>

**(CENTO E NOVENTA E NOVE MIL, NOVENTA E UM REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS)**

Newton C. de Negreiro  
Eng. Civil

Prefeita Municipal