

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I**

**ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ**

**FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%**

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS	SINAPI	M	0,53690000	4,30	2,31
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,02680000	46,73	1,25
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,05370000	9,28	0,50
3240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	0,00900000	18,66	0,17
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	1,45100000	31,11	45,14
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	248,83	6,67
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	0,16110000	163,13	26,28
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,22640000	162,30	36,74
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,14490000	133,95	19,41
8446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,17650000	210,02	37,07
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,16680000	137,11	22,87
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	1,42930000	10,99	15,71
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	SINAPI	UN	0,05370000	129,25	6,94
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,02680000	358,16	9,60

**SYOMARA ALVES**  
**BARBOZA:817428603**  
97

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA 817428603  
ID: 2588, C=BR, O=CA-Brazil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil  
RFB, CN=CPFB e-CPF A1. O=EM BRANCO, OU=SECRETARIA DE RECEITA FEDERAL DO BRASIL, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA 817428603  
Fecha: 2023.12.19 08:51:35 -0300  
Tipo: PDF/A-3  
Fecha: 2023.12.19 08:51:35 -0300

**JOSCELIO PINHEIRO**  
**FALCAO:3155768630**  
0

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO  
FALCAO:3155768630  
ID: 2588, C=BR, O=CA-Brazil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil, CN=CPFB e-CPF A1. O=EM BRANCO, OU=SECRETARIA DE RECEITA FEDERAL DO BRASIL, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:3155768630  
Fecha: 2023.12.19 08:54:14 -0300  
Tipo: PDF/A-3  
Fecha: 2023.12.19 08:54:14 -0300

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I

ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 e B.D.I 15,28%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	0,02680000	73,59	1,97
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	0,01000000	24,66	0,25
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	60,93	88,41
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,02680000	28,81	0,77
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,13420000	44,49	5,97
92543	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	SINAPI	M2	1,45100000	20,74	30,09
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	0,14230000	36,09	5,14
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	0,08860000	20,29	1,80
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>467,27</b>
					<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>591,43</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115,02%):</b>	<b>62,08</b>
					<b>VALOR BDI (22,88%):</b>	<b>135,32</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>726,75</b>

93212 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011712 CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03480000	46,20	1,61
00003080 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,03480000	62,88	2,19
00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,97620000	78,73	76,86
00003659 JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	18,67	0,32
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03480000	23,97	0,83
00011697 MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01740000	576,01	10,02

SYOMARA ALVES  
BARBOZA:817428603  
97

Atribuição digitalizada por SYOMARA ALVES BARBOZA em 14/03/2024  
Nº: 02-001, 02-002, 02-003, 02-004, 02-005, 02-006, 02-007, 02-008, 02-009, 02-010, 02-011, 02-012, 02-013, 02-014, 02-015, 02-016, 02-017, 02-018, 02-019, 02-020, 02-021, 02-022, 02-023, 02-024, 02-025, 02-026, 02-027, 02-028, 02-029, 02-030, 02-031, 02-032, 02-033, 02-034, 02-035, 02-036, 02-037, 02-038, 02-039, 02-040, 02-041, 02-042, 02-043, 02-044, 02-045, 02-046, 02-047, 02-048, 02-049, 02-050, 02-051, 02-052, 02-053, 02-054, 02-055, 02-056, 02-057, 02-058, 02-059, 02-060, 02-061, 02-062, 02-063, 02-064, 02-065, 02-066, 02-067, 02-068, 02-069, 02-070, 02-071, 02-072, 02-073, 02-074, 02-075, 02-076, 02-077, 02-078, 02-079, 02-080, 02-081, 02-082, 02-083, 02-084, 02-085, 02-086, 02-087, 02-088, 02-089, 02-090, 02-091, 02-092, 02-093, 02-094, 02-095, 02-096, 02-097, 02-098, 02-099, 02-100, 02-101, 02-102, 02-103, 02-104, 02-105, 02-106, 02-107, 02-108, 02-109, 02-110, 02-111, 02-112, 02-113, 02-114, 02-115, 02-116, 02-117, 02-118, 02-119, 02-120, 02-121, 02-122, 02-123, 02-124, 02-125, 02-126, 02-127, 02-128, 02-129, 02-130, 02-131, 02-132, 02-133, 02-134, 02-135, 02-136, 02-137, 02-138, 02-139, 02-140, 02-141, 02-142, 02-143, 02-144, 02-145, 02-146, 02-147, 02-148, 02-149, 02-150, 02-151, 02-152, 02-153, 02-154, 02-155, 02-156, 02-157, 02-158, 02-159, 02-160, 02-161, 02-162, 02-163, 02-164, 02-165, 02-166, 02-167, 02-168, 02-169, 02-170, 02-171, 02-172, 02-173, 02-174, 02-175, 02-176, 02-177, 02-178, 02-179, 02-180, 02-181, 02-182, 02-183, 02-184, 02-185, 02-186, 02-187, 02-188, 02-189, 02-190, 02-191, 02-192, 02-193, 02-194, 02-195, 02-196, 02-197, 02-198, 02-199, 02-200, 02-201, 02-202, 02-203, 02-204, 02-205, 02-206, 02-207, 02-208, 02-209, 02-210, 02-211, 02-212, 02-213, 02-214, 02-215, 02-216, 02-217, 02-218, 02-219, 02-220, 02-221, 02-222, 02-223, 02-224, 02-225, 02-226, 02-227, 02-228, 02-229, 02-230, 02-231, 02-232, 02-233, 02-234, 02-235, 02-236, 02-237, 02-238, 02-239, 02-240, 02-241, 02-242, 02-243, 02-244, 02-245, 02-246, 02-247, 02-248, 02-249, 02-250, 02-251, 02-252, 02-253, 02-254, 02-255, 02-256, 02-257, 02-258, 02-259, 02-260, 02-261, 02-262, 02-263, 02-264, 02-265, 02-266, 02-267, 02-268, 02-269, 02-270, 02-271, 02-272, 02-273, 02-274, 02-275, 02-276, 02-277, 02-278, 02-279, 02-280, 02-281, 02-282, 02-283, 02-284, 02-285, 02-286, 02-287, 02-288, 02-289, 02-290, 02-291, 02-292, 02-293, 02-294, 02-295, 02-296, 02-297, 02-298, 02-299, 02-300, 02-301, 02-302, 02-303, 02-304, 02-305, 02-306, 02-307, 02-308, 02-309, 02-310, 02-311, 02-312, 02-313, 02-314, 02-315, 02-316, 02-317, 02-318, 02-319, 02-320, 02-321, 02-322, 02-323, 02-324, 02-325, 02-326, 02-327, 02-328, 02-329, 02-330, 02-331, 02-332, 02-333, 02-334, 02-335, 02-336, 02-337, 02-338, 02-339, 02-340, 02-341, 02-342, 02-343, 02-344, 02-345, 02-346, 02-347, 02-348, 02-349, 02-350, 02-351, 02-352, 02-353, 02-354, 02-355, 02-356, 02-357, 02-358, 02-359, 02-360, 02-361, 02-362, 02-363, 02-364, 02-365, 02-366, 02-367, 02-368, 02-369, 02-370, 02-371, 02-372, 02-373, 02-374, 02-375, 02-376, 02-377, 02-378, 02-379, 02-380, 02-381, 02-382, 02-383, 02-384, 02-385, 02-386, 02-387, 02-388, 02-389, 02-390, 02-391, 02-392, 02-393, 02-394, 02-395, 02-396, 02-397, 02-398, 02-399, 02-400, 02-401, 02-402, 02-403, 02-404, 02-405, 02-406, 02-407, 02-408, 02-409, 02-410, 02-411, 02-412, 02-413, 02-414, 02-415, 02-416, 02-417, 02-418, 02-419, 02-420, 02-421, 02-422, 02-423, 02-424, 02-425, 02-426, 02-427, 02-428, 02-429, 02-430, 02-431, 02-432, 02-433, 02-434, 02-435, 02-436, 02-437, 02-438, 02-439, 02-440, 02-441, 02-442, 02-443, 02-444, 02-445, 02-446, 02-447, 02-448, 02-449, 02-450, 02-451, 02-452, 02-453, 02-454, 02-455, 02-456, 02-457, 02-458, 02-459, 02-460, 02-461, 02-462, 02-463, 02-464, 02-465, 02-466, 02-467, 02-468, 02-469, 02-470, 02-471, 02-472, 02-473, 02-474, 02-475, 02-476, 02-477, 02-478, 02-479, 02-480, 02-481, 02-482, 02-483, 02-484, 02-485, 02-486, 02-487, 02-488, 02-489, 02-490, 02-491, 02-492, 02-493, 02-494, 02-495, 02-496, 02-497, 02-498, 02-499, 02-500, 02-501, 02-502, 02-503, 02-504, 02-505, 02-506, 02-507, 02-508, 02-509, 02-510, 02-511, 02-512, 02-513, 02-514, 02-515, 02-516, 02-517, 02-518, 02-519, 02-520, 02-521, 02-522, 02-523, 02-524, 02-525, 02-526, 02-527, 02-528, 02-529, 02-530, 02-531, 02-532, 02-533, 02-534, 02-535, 02-536, 02-537, 02-538, 02-539, 02-540, 02-541, 02-542, 02-543, 02-544, 02-545, 02-546, 02-547, 02-548, 02-549, 02-550, 02-551, 02-552, 02-553, 02-554, 02-555, 02-556, 02-557, 02-558, 02-559, 02-560, 02-561, 02-562, 02-563, 02-564, 02-565, 02-566, 02-567, 02-568, 02-569, 02-570, 02-571, 02-572, 02-573, 02-574, 02-575, 02-576, 02-577, 02-578, 02-579, 02-580, 02-581, 02-582, 02-583, 02-584, 02-585, 02-586, 02-587, 02-588, 02-589, 02-590, 02-591, 02-592, 02-593, 02-594, 02-595, 02-596, 02-597, 02-598, 02-599, 02-600, 02-601, 02-602, 02-603, 02-604, 02-605, 02-606, 02-607, 02-608, 02-609, 02-610, 02-611, 02-612, 02-613, 02-614, 02-615, 02-616, 02-617, 02-618, 02-619, 02-620, 02-621, 02-622, 02-623, 02-624, 02-625, 02-626, 02-627, 02-628, 02-629, 02-630, 02-631, 02-632, 02-633, 02-634, 02-635, 02-636, 02-637, 02-638, 02-639, 02-640, 02-641, 02-642, 02-643, 02-644, 02-645, 02-646, 02-647, 02-648, 02-649, 02-650, 02-651, 02-652, 02-653, 02-654, 02-655, 02-656, 02-657, 02-658, 02-659, 02-660, 02-661, 02-662, 02-663, 02-664, 02-665, 02-666, 02-667, 02-668, 02-669, 02-670, 02-671, 02-672, 02-673, 02-674, 02-675, 02-676, 02-677, 02-678, 02-679, 02-680, 02-681, 02-682, 02-683, 02-684, 02-685, 02-686, 02-687, 02-688, 02-689, 02-690, 02-691, 02-692, 02-693, 02-694, 02-695, 02-696, 02-697, 02-698, 02-699, 02-700, 02-701, 02-702, 02-703, 02-704, 02-705, 02-706, 02-707, 02-708, 02-709, 02-710, 02-711, 02-712, 02-713, 02-714, 02-715, 02-716, 02-717, 02-718, 02-719, 02-720, 02-721, 02-722, 02-723, 02-724, 02-725, 02-726, 02-727, 02-728, 02-729, 02-730, 02-731, 02-732, 02-733, 02-734, 02-735, 02-736, 02-737, 02-738, 02-739, 02-740, 02-741, 02-742, 02-743, 02-744, 02-745, 02-746, 02-747, 02-748, 02-749, 02-750, 02-751, 02-752, 02-753, 02-754, 02-755, 02-756, 02-757, 02-758, 02-759, 02-760, 02-761, 02-762, 02-763, 02-764, 02-765, 02-766, 02-767, 02-768, 02-769, 02-770, 02-771, 02-772, 02-773, 02-774, 02-775, 02-776, 02-777, 02-778, 02-779, 02-780, 02-781, 02-782, 02-783, 02-784, 02-785, 02-786, 02-787, 02-788, 02-789, 02-790, 02-791, 02-792, 02-793, 02-794, 02-795, 02-796, 02-797, 02-798, 02-799, 02-800, 02-801, 02-802, 02-803, 02-804, 02-805, 02-806, 02-807, 02-808, 02-809, 02-810, 02-811, 02-812, 02-813, 02-814, 02-815, 02-816, 02-817, 02-818, 02-819, 02-820, 02-821, 02-822, 02-823, 02-824, 02-825, 02-826, 02-827, 02-828, 02-829, 02-830, 02-831, 02-832, 02-833, 02-834, 02-835, 02-836, 02-837, 02-838, 02-839, 02-840, 02-841, 02-842, 02-843, 02-844, 02-845, 02-846, 02-847, 02-848, 02-849, 02-850, 02-851, 02-852, 02-853, 02-854, 02-855, 02-856, 02-857, 02-858, 02-859, 02-860, 02-861, 02-862, 02-863, 02-864, 02-865, 02-866, 02-867, 02-868, 02-869, 02-870, 02-871, 02-872, 02-873, 02-874, 02-875, 02-876, 02-877, 02-878, 02-879, 02-880, 02-881, 02-882, 02-883, 02-884, 02-885, 02-886, 02-887, 02-888, 02-889, 02-890, 02-891, 02-892, 02-893, 02-894, 02-895, 02-896, 02-897, 02-898, 02-899, 02-900, 02-901, 02-902, 02-903, 02-904, 02-905, 02-906, 02-907, 02-908, 02-909, 02-910, 02-911, 02-912, 02-913, 02-914, 02-915, 02-916, 02-917, 02-918, 02-919, 02-920, 02-921, 02-922, 02-923, 02-924, 02-925, 02-926, 02-927, 02-928, 02-929, 02-930, 02-931, 02-932, 02-933, 02-934, 02-935, 02-936, 02-937, 02-938, 02-939, 02-940, 02-941, 02-942, 02-943, 02-944, 02-945, 02-946, 02-947, 02-948, 02-949, 02-950, 02-951, 02-952, 02-953, 02-954, 02-955, 02-956, 02-957, 02-958, 02-959, 02-960, 02-961, 02-962, 02-963, 02-964, 02-965, 02-966, 02-967, 02-968, 02-969, 02-970, 02-971, 02-972, 02-973, 02-974, 02-975, 02-976, 02-977, 02-978, 02-979, 02-980, 02-981, 02-982, 02-983, 02-984, 02-985, 02-986, 02-987, 02-988, 02-989, 02-990, 02-991, 02-992, 02-993, 02-994, 02-995, 02-996, 02-997, 02-998, 02-999, 03-000, 03-001, 03-002, 03-003, 03-004, 03-005, 03-006, 03-007, 03-008, 03-009, 03-010, 03-011, 03-012, 03-013, 03-014, 03-015, 03-016, 03-017, 03-018, 03-019, 03-020, 03-021, 03-022, 03-023, 03-024, 03-025, 03-026, 03-027, 03-028, 03-029, 03-030, 03-031, 03-032, 03-033, 03-034, 03-035, 03-036, 03-037, 03-038, 03-039, 03-040, 03-041, 03-042, 03-043, 03-044, 03-045, 03-046, 03-047, 03-048, 03-049, 03-050, 03-051, 03-052, 03-053, 03-054, 03-055, 03-056, 03-057, 03-058, 03-059, 03-060, 03-061, 03-062, 03-063, 03-064, 03-065, 03-066, 03-067, 03-068, 03-069, 03-070, 03-071, 03-072, 03-073, 03-074, 03-075, 03-076, 03-077, 03-078, 03-079, 03-080, 03-081, 03-082, 03-083, 03-084, 03-085, 03-086, 03-087, 03-088, 03-089, 03-090, 03-091, 03-092, 03-093, 03-094, 03-095, 03-096, 03-097, 03-098, 03-099, 03-100, 03-101, 03-102, 03-103, 03-104, 03-105, 03-106, 03-107, 03-108, 03-109, 03-110, 03-111, 03-112, 03-113, 03-114, 03-115, 03-116, 03-117, 03-118, 03-119, 03-120, 03-121, 03-122, 03-123, 03-124, 03-125, 03-126, 03-127, 03-128, 03-129, 03-130, 03-131, 03-132, 03-133, 03-134, 03-135, 03-136, 03-137, 03-138, 03-139, 03-140, 03-141, 03-142, 03-143, 03-144, 03-145, 03-146, 03-147, 03-148, 03-149, 03-150, 03-151, 03-152, 03-153, 03-154, 03-155, 03-156, 03-157, 03-158, 03-159, 03-160, 03-161, 03-162, 03-163, 03-164, 03-165, 03-166, 03-167, 03-168, 03-169, 03-170, 03-171, 03-172, 03-173, 03-174, 03-175, 03-176, 03-177, 03-178, 03-179, 03-180, 03-181, 03-182, 03-183, 03-184, 03-18





**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I**

**ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ**

**FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I 22,88 e B.D.I 15,28%**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,05220000	97,25	5,08
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	SINAPI	M	0,46120000	11,55	5,33
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS	SINAPI	M	0,18270000	4,30	0,79
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI	UN	0,05220000	77,34	4,04
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	41,85	0,73
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	56,23	0,98
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVO VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	0,09050000	626,62	56,71
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,17400000	9,28	1,61
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	14,98	0,26
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	43,70	3,04
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	0,00640000	18,66	0,12
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	1,33280000	31,11	41,46
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	248,83	12,99
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	0,13920000	163,13	22,71

**SYOMARA ALVES  
BARBOZA:817428603**

97

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA em 15/08/2023  
 Nº: 2023.02.18.08.01.15.00002  
 Data: 2023.08.15 08:58:14-0107  
 Fim do PDF Reader versão: 2024.4.0

**JOSCELIO PINHEIRO  
FALCAO:3155768630**

0

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO  
 Nº: 2023.02.18.08.01.15.00002  
 Data: 2023.08.15 08:58:14-0107  
 Fim do PDF Reader versão: 2024.4.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I

ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	9,40	0,33
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	7,67	0,27
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	0,18940000	26,34	4,99
3445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,40810000	162,30	66,23
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,26120000	133,95	34,99
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,31820000	210,02	66,83
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,30070000	137,11	41,23
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,12970000	137,50	17,83
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,08300000	116,12	9,64
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,10110000	174,38	17,63
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,09560000	118,37	11,32
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	2,44420000	10,99	26,86
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,51340000	36,53	18,75
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	SINAPI	UN	0,17400000	129,25	22,49

SYOMARA ALVES  
BARBOZA:817428603  
97

Aprovado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA em 17/05/2023  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Planos, Fone de 02402  
- RFB, OU=SEI e CPF A1, DN=EM BRASILEIRO, CN=SYOMARA ALVES  
BARBOZA:817428603  
Data: 2023.05.18 08:51:18 (GMT)  
Fax: PDF Viewer versão: 2023.4.0

JOSCELIO PINHEIRO  
FALCAO:3155768630  
0

Aprovado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO em 17/05/2023  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Planos, Fone de 02402  
- RFB, OU=SEI e CPF A1, DN=EM BRASILEIRO, CN=JOSCELIO PINHEIRO  
FALCAO:3155768630  
Data: 2023.05.18 08:58:14 (GMT)  
Fax: PDF Viewer versão: 2023.4.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I

ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	0,03480000		358,16	12,46
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	0,01740000		73,59	1,28
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,06960000		20,67	1,44
3443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,07220000		7,32	0,53
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	0,00720000		24,66	0,18
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	0,01740000		24,33	0,42
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	1,35660000		60,93	82,66
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,03480000		28,81	1,00
92543	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	SINAPI	M2	1,35660000		20,70	28,08
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	0,04700000		36,09	1,70
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	0,16310000		20,29	3,31
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	0,22350000		25,60	5,72
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	0,05220000		489,00	25,53
						<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>856,97</b>
						<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>965,46</b>
						<b>VALOR ENCARGOS (115.02%):</b>	<b>101,84</b>
						<b>VALOR BDI (22.88%):</b>	<b>220,90</b>
						<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>1.186,36</b>

SYOMARA ALVES  
BARBOZA:817428603  
97

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA 817428603  
ND - BR, CNIC-Brasil, OU - Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OUFPR e CPF A1 - Sinc (Em 08/08/2023) OU - Sinc (Em 08/08/2023) - Sinc (Em 08/08/2023) - Sinc (Em 08/08/2023)  
Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA 817428603  
Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA 817428603  
Data: 2023.02.19 08:57:15 -03'00'  
Funç. PDF Reader versão: 2024.4.0

JOSCELIO PINHEIRO  
FALCAO:3155768630  
0

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:3155768630  
ND - BR, CNIC-Brasil, OU - Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OUFPR e CPF A1 - Sinc (Em 08/08/2023) OU - Sinc (Em 08/08/2023) - Sinc (Em 08/08/2023) - Sinc (Em 08/08/2023)  
Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:3155768630  
Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:3155768630  
Data: 2023.02.19 08:56:14 -03'00'  
Funç. PDF Reader versão: 2024.4.0



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I**

**ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ**

**FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 e B.D.I 15,28%**

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

**93583 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_04/2016 (M2)**

MATERIAL	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI UN	0,09660000	230,28	22,25
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POQUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI UN	0,09660000	222,68	21,51
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>43,76</b>
SERVIÇO	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI M	1,08210000	2,67	2,89
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI M	0,48310000	13,94	6,73
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI M	2,08700000	3,87	8,08
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	SINAPI UN	0,09660000	151,25	14,61
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	SINAPI UN	0,38650000	21,40	8,27
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI UN	0,28990000	23,07	6,69
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI M	0,42510000	8,40	3,57
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI M	0,46380000	11,18	5,19
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI M3	0,00780000	78,71	0,61
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 09/2023 PS	SINAPI M	0,42510000	11,55	4,91
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF 09/2023 PS	SINAPI M	0,46380000	4,30	1,99
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	SINAPI UN	0,09660000	77,34	7,47
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI UN	0,09660000	46,73	4,51
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	SINAPI M2	1,92560000	31,11	59,91

**SYOMARA ALVES BARBOZA:817428603**  
97

**JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:3155768630**  
0



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I**

**ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ**

**FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%**

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	SINAPI	UNID	COEFICIENTE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPÔR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	0,19320000	163,13		31,52
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,15080000	162,30		24,47
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,09660000	133,95		12,94
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,11760000	210,02		24,70
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF 05/2018	SINAPI	M2	0,11110000	137,11		15,23
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	SINAPI	M2	0,47610000	10,99		5,23
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	0,09660000	73,59		7,11
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	1,92560000	61,01		117,48
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	0,28990000	44,49		12,90
92543	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	SINAPI	M2	1,92560000	20,74		39,94
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>426,95</b>	
<b>TOTAL SIMPLES:</b>						<b>470,71</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (115.02%):</b>						<b>42,50</b>	
<b>VALOR BDI (22.88%):</b>						<b>107,70</b>	
<b>TOTAL GERAL:</b>						<b>578,41</b>	

**93582 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_04/2016 (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	SINAPI	UN	0,01660000	230,28	3,82
00010891	SINAPI	UN	0,01660000	222,68	3,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,52</b>
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

**SYOMARA ALVES**  
**BARBOZA:817428603**  
97

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA em 15/05/2024 às 10:55:23. O documento da Receita Federal de Brasil - RFB, OUVITE e CPF A1, OUVEM SIMPLICI, OUV 310140600182, OUV - sistema de vendas, CNPJ SYOMARA ALVES BARBOZA 01176000377  
Assinatura digitalizada por JOSCELIO PINHEIRO  
PAC: 02/2024 05/08/2024  
Nº: C-018, C-019, C-020, OUV - Sistema de Receita Federal de Brasil - RFB, OUVITE e CPF A1, OUVEM SIMPLICI, OUV 310140600182, OUV - sistema de vendas, CNPJ JOSCELIO PINHEIRO FALCAO 3155768630  
Assinatura digitalizada por JOSCELIO PINHEIRO  
PAC: 02/2024 05/08/2024  
Nº: C-018, C-019, C-020, OUV - Sistema de Receita Federal de Brasil - RFB, OUVITE e CPF A1, OUVEM SIMPLICI, OUV 310140600182, OUV - sistema de vendas, CNPJ JOSCELIO PINHEIRO FALCAO 3155768630  
Assinatura digitalizada por JOSCELIO PINHEIRO  
PAC: 02/2024 05/08/2024  
Nº: C-018, C-019, C-020, OUV - Sistema de Receita Federal de Brasil - RFB, OUVITE e CPF A1, OUVEM SIMPLICI, OUV 310140600182, OUV - sistema de vendas, CNPJ JOSCELIO PINHEIRO FALCAO 3155768630

**JOSCELIO PINHEIRO**  
**FALCAO:3155768630**  
0







PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I

ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ

FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO -  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	49,47	49,47
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	2,00000000	10,32	20,64
94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	33,89	33,89
94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	M	19,00000000	10,45	198,55
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>5.104,74</b>
					<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>5.554,86</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115.02%):</b>	<b>164,38</b>
					<b>VALOR BDI (22.88%):</b>	<b>1.270,95</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>6.825,81</b>
<b>98459 TAPUME COM TELHA METALICA. AF_05/2018 (M2)</b>						
<b>EQUIPAMENTO CUSTO HORARIO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	29,94	0,57
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	31,24	0,14
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO:</b>	<b>0,71</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	22,97	28,19
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	12,15	0,52
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	27,26	27,26
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	44,44	26,01
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>81,98</b>
<b>MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	20,81	3,95
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	25,88	14,73
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>	<b>18,68</b>
<b>SERVIÇO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>

SYOMARA ALVES  
BARBOZA:817428603  
97

Assinado eletronicamente por SYOMARA ALVES BARBOZA em 2024/05/19 08:07:31 (UTC-03:00) - CPF: 012.012.907-11 - Endereço: Rua Antônio Rodrigues Pinheiro, nº 775 - José Pessoa Filho - Mauriti - CE - CEP: 63.475-000 - Fone: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - Fone/Fax: 3522-2713

JOSCELIO PINHEIRO  
FALCAO:3155768630  
0

Assinado eletronicamente por JOSCELIO PINHEIRO em 2024/05/19 08:08:11 (UTC-03:00) - CPF: 012.012.907-11 - Endereço: Rua Antônio Rodrigues Pinheiro, nº 775 - José Pessoa Filho - Mauriti - CE - CEP: 63.475-000 - Fone: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - Fone/Fax: 3522-2713



**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI**

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE - PORTE I**

**ENDEREÇO: BAIRRO SERRINHA E BAIRRO CENTRO - SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI - CEARÁ**

**FONTE: ORSE 2023/12 - SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO - SINAPI 2023/12 SEM DESONERAÇÃO - SIURB 2024/01 SEM DESONERAÇÃO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - B.D.I. 22,88 E B.D.I 15,28%**

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	452,86	0,54
					<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>0,54</b>
					<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>101,91</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115,02%):</b>	<b>7,36</b>
					<b>VALOR BDI (22,88%):</b>	<b>23,32</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>125,23</b>
<b>93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)</b>						
<b>MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	19,90	78,71
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>	<b>78,71</b>
					<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>78,71</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115,02%):</b>	<b>26,62</b>
					<b>VALOR BDI (22,88%):</b>	<b>18,01</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>96,72</b>
<b>93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO. AF_08/2023 (M3)</b>						
<b>EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	76,14	0,05
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	311,29	1,68
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	37,10	7,28
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO:</b>	<b>9,01</b>
<b>MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	19,90	15,65
					<b>TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>	<b>15,65</b>
					<b>TOTAL SIMPLES:</b>	<b>24,66</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (115,02%):</b>	<b>7,84</b>
					<b>VALOR BDI (22,88%):</b>	<b>5,64</b>
					<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>30,30</b>
<b>100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)</b>						
<b>EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	76,76	1,06

**SYOMARA ALVES  
BARBOZA:817428603**

97

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA - 117428603  
ND: C=BR, C=CP, Brasil, OU=Secretaria de Planejamento de Obras  
- RTE, OU=192 - CERT A1 - (SINAPI) SINCAP, CN=SYOMARA ALVES  
817428603  
BARBOZA:817428603  
Data: 2023.12.19 08:31:15-0300  
Fonte PDF Reader versão: 2024.4.0

**JOSCELIO PINHEIRO  
FALCAO:3155768630**

0

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO  
FALCAO:3155768630  
ND: C=BR, C=CP, Brasil, OU=Secretaria de Planejamento de  
Brasil - RTE, OU=192 - CERT A1 - (SINAPI) SINCAP, CN=JOSCELIO PINHEIRO  
FALCAO:3155768630  
Data: 2023.12.19 08:36:11-0300  
Fonte PDF Reader versão: 2024.4.0







