

LOCALIDADE SINAPI RECIFE	DATA BASE 09-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Conclusão de escola 06 salas, padrão FNDE, no povoado Serrinha da Prata,	MUNICÍPIO / UF Salóá/PE	BDI 1 23,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
-----------------------------	-----------------------------	---	----------------------------	-----------------	----------------	----------------



PORTAL DA TRANSPARENCIA  
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparencia/Municipal/download/23-20231221020649.pdf>  
 assinado por: idUser 238

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Conclusão de escola 06 salas, padrão FNDE, no povoado Serrinha da Prata, Termo de Compromisso PAR n.º 22592/2013.</b>									<b>333.036,38</b>
<b>1.</b>			<b>Escola 06 Salas</b>					-	<b>333.036,38</b>
<b>1.1.</b>			<b>Serviços Preliminares</b>					-	<b>1.737,54</b>
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	312,55	BDI 1	386,12	1.737,54
<b>1.2.</b>			<b>Instalações hidrosanitárias</b>					-	<b>19.737,77</b>
<b>1.2.1.</b>			<b>Registro de gaveta bruto</b>					-	<b>869,96</b>
1.2.1.1.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	108,06	BDI 1	133,50	133,50
1.2.1.2.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	149,23	BDI 1	184,36	368,72
1.2.1.3.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	297,67	BDI 1	367,74	367,74
<b>1.2.2.</b>			<b>Registro de gaveta com acabamento</b>					-	<b>780,39</b>
1.2.2.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	96,27	BDI 1	118,93	237,86
1.2.2.2.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	117,33	BDI 1	144,95	144,95
1.2.2.3.	SINAPI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	160,91	BDI 1	198,79	397,58
<b>1.2.3.</b>			<b>Diversos Água Fria</b>					-	<b>511,15</b>
1.2.3.1.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	168,57	BDI 1	208,25	208,25
1.2.3.2.	Composição	001	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO , CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 09/2023 86911.	M3	5,00	49,04	BDI 1	60,58	302,90
<b>1.2.4.</b>			<b>Louças</b>					-	<b>9.731,82</b>
1.2.4.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	5,00	304,73	BDI 1	376,46	1.882,30
1.2.4.2.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	488,05	BDI 1	602,94	1.808,82

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
2.4.3.	SINAPI	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	431,20	BDI 1	532,70	1.598,10
1.2.4.4.	SINAPI	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	UN	2,00	253,07	BDI 1	312,64	625,28
1.2.4.5.	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	257,26	BDI 1	317,82	1.906,92
1.2.4.6.	SINAPI	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	782,73	BDI 1	966,98	966,98
1.2.4.7.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	81,96	BDI 1	101,25	810,00
1.2.4.8.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	108,00	BDI 1	133,42	133,42
<b>1.2.5.</b>			<b>Metais</b>					-	<b>7.844,45</b>
1.2.5.1.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	118,38	BDI 1	146,25	292,50
1.2.5.2.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	374,09	BDI 1	462,15	2.310,75
1.2.5.3.	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	80,15	BDI 1	99,02	891,18
1.2.5.4.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	323,43	BDI 1	399,57	799,14
1.2.5.5.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	356,96	BDI 1	440,99	2.645,94
1.2.5.6.	SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	366,25	BDI 1	452,47	904,94
<b>1.3.</b>			<b>Instalações elétricas</b>					-	<b>48.354,73</b>
<b>1.3.1.</b>			<b>Fios e cabos</b>					-	<b>884,50</b>
1.3.1.1.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	14,32	BDI 1	17,69	884,50
<b>1.3.2.</b>			<b>Cabo telefônico</b>					-	<b>1.019,55</b>
1.3.2.1.	SINAPI	98281	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	105,00	7,86	BDI 1	9,71	1.019,55
<b>1.3.3.</b>			<b>Interruptor</b>					-	<b>645,06</b>
1.3.3.1.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	29,31	BDI 1	36,21	36,21



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.3.3.2.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	11,00	44,80	BDI 1	55,35	608,85
<b>1.4.</b>			<b>Tomadas de telefone de embutir</b>					-	<b>273,63</b>
1.3.4.1.	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	7,00	31,64	BDI 1	39,09	273,63
<b>1.3.5.</b>			<b>Tomadas elétricas de embutir</b>					-	<b>520,97</b>
1.3.5.1.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	36,73	BDI 1	45,38	181,52
1.3.5.2.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	54,95	BDI 1	67,89	339,45
<b>1.3.6.</b>			<b>QDL - Bloco administrativo - 380/220 volts</b>					-	<b>1.437,20</b>
1.3.6.1.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	392,42	BDI 1	484,80	484,80
1.3.6.2.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	482,77	BDI 1	596,41	596,41
1.3.6.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	13,99	BDI 1	17,28	51,84
1.3.6.4.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	15,29	BDI 1	18,89	56,67
1.3.6.5.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	92,25	BDI 1	113,97	113,97
1.3.6.6.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	108,07	BDI 1	133,51	133,51
<b>1.3.7.</b>			<b>Caixa de medição</b>					-	<b>226,35</b>
1.3.7.1.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	183,22	BDI 1	226,35	226,35
<b>1.3.8.</b>			<b>Caixa de distribuição geral de telefone</b>					-	<b>131,94</b>
1.3.8.1.	SINAPI	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	106,80	BDI 1	131,94	131,94
<b>1.3.9.</b>			<b>Luminárias</b>					-	<b>18.189,54</b>
1.3.9.1.	SINAPI	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00	121,27	BDI 1	149,82	749,10
1.3.9.2.	SINAPI	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	UN	89,00	158,62	BDI 1	195,96	17.440,44
<b>1.3.10.</b>			<b>Sistema de proteção contra descargas atmosféricas</b>					-	<b>25.025,99</b>
1.3.10.1.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	317,75	63,75	BDI 1	78,76	25.025,99
<b>1.4.</b>			<b>Paredes e painéis</b>					-	<b>17.751,36</b>
1.4.1.			Alvenaria					-	1.041,42



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.1.1.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,41	80,98	BDI 1	100,04	1.041,42
1.2.			<b>Divisória</b>					-	14.061,25
1.4.2.1.	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	11,32	1.005,47	BDI 1	1.242,16	14.061,25
1.4.3.			<b>Elemento vazado</b>					-	1.623,40
1.4.3.1.	SINAPI	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	10,00	131,41	BDI 1	162,34	1.623,40
1.4.4.			<b>Impermeabilização</b>					-	1.025,29
1.4.4.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	19,10	43,45	BDI 1	53,68	1.025,29
1.5.			<b>Esquadria</b>					-	29.180,74
1.5.1.			<b>Madeira</b>					-	21.258,16
1.5.1.1.	SINAPI	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	807,63	BDI 1	997,75	7.982,00
1.5.1.2.	SINAPI	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8,00	843,59	BDI 1	1.042,17	8.337,36
1.5.1.3.	SINAPI	91318	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	706,24	BDI 1	872,49	2.617,47
1.5.1.4.	SINAPI	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	733,36	BDI 1	905,99	1.811,98
1.5.1.5.	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	5,00	82,46	BDI 1	101,87	509,35
1.5.2.			<b>Metálicas</b>					-	7.922,58
1.5.2.1.	SINAPI	94559	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	9,72	659,77	BDI 1	815,08	7.922,58
1.6.			<b>Cobertura</b>					-	1.690,02
1.6.1.			<b>Rufos</b>					-	1.690,02
1.6.1.1.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	24,60	55,61	BDI 1	68,70	1.690,02



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>7.</b>			<b>Revestimento</b>					-	<b>8.838,23</b>
<b>7.1.</b>			<b>Massa</b>					-	<b>179,31</b>
7.1.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	11,47	4,36	BDI 1	5,39	61,82
1.7.1.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1,70	55,94	BDI 1	69,11	117,49
<b>1.7.2.</b>			<b>Acabamento</b>					-	<b>8.658,92</b>
1.7.2.1.	Composição	010	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	76,29	91,87	BDI 1	113,50	8.658,92
<b>1.8.</b>			<b>Pavimentação</b>					-	<b>94.742,87</b>
<b>1.8.1.</b>			<b>Camada impermeabilizadora</b>					-	<b>25.743,51</b>
1.8.1.1.	SINAPI	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	M3	32,86	634,15	BDI 1	783,43	25.743,51
<b>1.8.2.</b>			<b>Acabamento</b>					-	<b>57.719,70</b>
1.8.2.1.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	787,23	59,35	BDI 1	73,32	57.719,70
<b>1.8.3.</b>			<b>Calçada em concreto e cimetado</b>					-	<b>11.279,66</b>
1.8.3.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	11,77	775,73	BDI 1	958,34	11.279,66
<b>1.9.</b>			<b>Soleiras e rodapés</b>					-	<b>4.884,92</b>
<b>1.9.1.</b>			<b>Soleiras</b>					-	<b>4.233,64</b>
1.9.1.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	26,50	129,32	BDI 1	159,76	4.233,64
<b>1.9.2.</b>			<b>Rodapé</b>					-	<b>651,28</b>
1.9.2.1.	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	56,00	9,41	BDI 1	11,63	651,28
<b>1.10.</b>			<b>Pinturas</b>					-	<b>32.030,22</b>
<b>1.10.1.</b>			<b>Acrílica</b>					-	<b>25.805,77</b>
1.10.1.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	471,26	3,97	BDI 1	4,90	2.309,17
1.10.1.2.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	471,26	15,77	BDI 1	19,48	9.180,14
1.10.1.3.	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	471,26	9,97	BDI 1	12,32	5.805,92
1.10.1.4.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	149,36	4,88	BDI 1	6,03	900,64
1.10.1.5.	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	149,36	29,04	BDI 1	35,88	5.359,04



PORTAL DA TRANSPARENCIA  
<http://oioud.it-solucoes.inf.br/transparenciaMunicipal/download/23-20231221020649.pdf>  
 assinado por: idUser 238

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
10.1.6.	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	149,36	12,20	BDI 1	15,07	2.250,86
<b>10.2.</b>			<b>Esmalte</b>					-	<b>6.224,45</b>
1.10.2.1.	SINAPI	102201	APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	M2	87,56	16,49	BDI 1	20,37	1.783,60
1.10.2.2.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	124,85	15,68	BDI 1	19,37	2.418,34
1.10.2.3.	SINAPI	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	61,14	26,78	BDI 1	33,08	2.022,51
<b>1.11.</b>			<b>Elementos decorativos e outros</b>					-	<b>59.417,36</b>
<b>1.11.1.</b>			<b>Concreto</b>					-	<b>3.212,68</b>
1.11.1.1.	Composição	002	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS. CONFORME ORSE 09/2023 03226.	M	10,80	240,79	BDI 1	297,47	3.212,68
<b>1.11.2.</b>			<b>Granito</b>					-	<b>11.782,95</b>
1.11.2.1.	Composição	003	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,85 X 0,60 M, INCLUSIVE TESTEIRA, COM ABERTURA PARA CUBAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 09/2023 86889.	UND	2,00	2.279,13	BDI 1	2.815,64	5.631,28
1.11.2.2.	Composição	004	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,65 X 0,60 M, INCLUSIVE TESTEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 09/2023 86889.	UND	1,00	2.329,83	BDI 1	2.878,27	2.878,27
1.11.2.3.	Composição	005	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,65 X 0,60 M, INCLUSIVE TESTEIRA, COM ABERTURA PARA CUBAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 09/2023 86889.	UND	1,00	2.649,67	BDI 1	3.273,40	3.273,40
<b>1.11.3.</b>			<b>Madeira</b>					-	<b>15.034,96</b>
1.11.3.1.	Composição	006	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA SOBRE CHAPA DE MDF CRU 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME ORSE 09/2023 12329.	M2	33,42	301,72	BDI 1	372,74	12.456,97
1.11.3.2.	Composição	007	PRATELEIRA EM COMPENSADO, REVESTIDA COM FÓRMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME ORSE 09/2023 01776.	M2	9,54	218,74	BDI 1	270,23	2.577,99
<b>1.11.4.</b>			<b>Incêndio</b>					-	<b>2.697,04</b>
1.11.4.1.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	272,89	BDI 1	337,13	2.697,04
<b>1.11.5.</b>			<b>Gás</b>					-	<b>1.507,08</b>
1.11.5.1.	SINAPI	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	7,00	81,46	BDI 1	100,64	704,48
1.11.5.2.	SINAPI	103808	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	5,00	45,25	BDI 1	55,90	279,50
1.11.5.3.	SINAPI	97553	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	119,78	BDI 1	147,98	147,98



Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.1.5.4.	SINAPI	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	49,34	BDI 1	60,95	121,90
1.1.1.5.5.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	46,23	BDI 1	57,11	57,11
1.1.1.5.6.	SINAPI	97540	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	52,91	BDI 1	65,37	196,11
<b>1.1.1.6.</b>			<b>Vidros</b>					-	<b>25.182,65</b>
1.1.1.6.1.	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	64,68	255,79	BDI 1	316,00	20.438,88
1.1.1.6.2.	Composição	008	ESPELHO DE CRISTAL 4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME SINAPI 09/2023 09718.	M2	11,40	336,83	BDI 1	416,12	4.743,77
<b>1.1.2.</b>			<b>Instalações rede lógica</b>					-	<b>3.738,36</b>
<b>1.1.2.1.</b>			<b>Rede lógica</b>					-	<b>3.738,36</b>
1.1.2.1.1.	SINAPI	98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	130,00	4,17	BDI 1	5,15	669,50
1.1.2.1.2.	SINAPI	98264	CABO TELEFÔNICO CCI-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	205,00	5,06	BDI 1	6,25	1.281,25
1.1.2.1.3.	SINAPI	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	192,99	BDI 1	238,42	238,42
1.1.2.1.4.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	19,00	48,33	BDI 1	59,71	1.134,49
1.1.2.1.5.	SINAPI	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	15,26	BDI 1	18,85	414,70
<b>1.1.3.</b>			<b>Portal de acesso</b>					-	<b>8.765,13</b>
<b>1.1.3.1.</b>			<b>Muro e fechos</b>					-	<b>5.305,52</b>
1.1.3.1.1.	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	7,25	202,53	BDI 1	250,21	1.814,02
1.1.3.1.2.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	4,20	664,49	BDI 1	820,91	3.447,82
1.1.3.1.3.	Composição	009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE COM ROSCA D=1/4"X3000MM. CONFORME ORSE 09/2023 12545.	UND	2,00	17,68	BDI 1	21,84	43,68
<b>1.1.3.2.</b>			<b>Cobertura</b>					-	<b>3.459,61</b>
1.1.3.2.1.	SINAPI	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	15,60	111,68	BDI 1	137,97	2.152,33
1.1.3.2.2.	SINAPI	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	9,20	57,63	BDI 1	71,20	655,04
1.1.3.2.3.	SINAPI	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,60	33,84	BDI 1	41,81	652,24



PORTAL DA TRANSPARENCIA  
<http://cloud.it-solucoes.inf.br/transparencia/Municipal/download/23-202311221020649.pdf>  
 assinado por: idUser 238

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
14.			Limpeza da obra					-	2.167,13
14.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	853,20	2,06	BDI 1	2,54	2.167,13

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Saloá/PE

Local

quinta-feira, 7 de dezembro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: João Inocêncio Guido Filho

CREA/CAU: 60.497 D/PE

ART/RRT: PE20210719976