

**Obra**  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO NA PRAÇA MARIA DE LOURDES - CARACOL - PI**

**Bancos**  
**SINAPI -**  
**09/2025 - Piauí**  
**SBC - 11/2025 -**  
**Piauí**  
**ORSE -**  
**09/2025 -**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 113,33%**  
**Mensalista: 71,12%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>109.111,42</b>	<b>23,54 %</b>
<b>1.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>33.422,30</b>	<b>7,21 %</b>
1.1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	522,74	638,37	3.830,22	0,83 %
1.1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	140	90,02	109,93	15.390,20	3,32 %
1.1.3	98535	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1	660,07	806,08	806,08	0,17 %
1.1.4	4657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	4	1.831,85	2.237,06	8.948,24	1,93 %
1.1.5	4175	ORSE	Locação de praças com piquetes de madeira	m²	1520	0,61	0,74	1.124,80	0,24 %
1.1.5	73859/002	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	1574,77	1,73	2,11	3.322,76	0,72 %
<b>1.2</b>			<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADA</b>					<b>75.689,12</b>	<b>16,33 %</b>
1.2.1	7989	ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m²	1035,06	12,71	15,52	16.064,13	3,47 %
1.2.2	85335	SINAPI	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	138	10,30	12,58	1.736,04	0,37 %
1.2.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	20,07	57,35	70,04	1.405,70	0,30 %
1.2.4	020640	SBC	REMOCAO E RETIRADA INCLUSIVE BOTA-FORA DE ATERRO	m³	422,4	49,30	60,21	25.432,70	5,49 %
1.2.5	022613	SBC	RETIRADA DE POSTE DE 3M DE ALTURA	UN	7	145,33	177,48	1.242,36	0,27 %
1.2.6	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8,41	3,58	4,37	36,75	0,01 %
1.2.7	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8,41	7,73	9,44	79,39	0,02 %
1.2.8	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m³	10,65	317,83	388,13	4.133,58	0,89 %

  
**Letícia da Cruz Vieira**  
Engenheira Civil  
CREA: 1920344721

**Obra**  
REFORMA E AMPLIAÇÃO NA PRAÇA MARIA DE LOURDES - CARACOL - PI

**Bancos**  
SINAPI -  
09/2025 - Piauí  
SBC - 11/2025 -  
Piauí  
ORSE -  
09/2025 -

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 113,33%  
Mensalista: 71,12%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1.2.9	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	560,37	30,22	36,90	20.677,65	4,46 %
1.2.10	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	560,37	7,13	8,71	4.880,82	1,05 %
<b>2</b>			<b>REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE</b>					<b>777,60</b>	<b>0,17 %</b>
2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	1080	0,59	0,72	777,60	0,17 %
<b>3</b>			<b>PISO</b>					<b>141.982,11</b>	<b>30,63 %</b>
<b>3.1</b>			<b>INTERTRAVADO</b>					<b>108.433,91</b>	<b>23,39 %</b>
3.1.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1124,25	78,98	96,45	108.433,91	23,39 %
<b>3.2</b>			<b>MEIO-FIO</b>					<b>19.139,04</b>	<b>4,13 %</b>
3.2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	100,89	41,50	50,68	5.113,11	1,10 %
3.2.2	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	154,6	39,76	48,55	7.505,83	1,62 %
3.2.4	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	255,49	20,90	25,52	6.520,10	1,41 %
<b>3.3</b>			<b>RAMPAS ACESSÍVEIS</b>					<b>2.156,24</b>	<b>0,47 %</b>

**Obra**  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO NA PRAÇA MARIA DE LOURDES - CARACOL - PI**

**Bancos**  
**SINAPI -**  
**09/2025 - Piauí**  
**SBC - 11/2025 -**  
**Piauí**  
**ORSE -**  
**09/2025 -**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 113,33%**  
**Mensalista: 71,12%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.3.1	12436	ORSE	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e pisotátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un	4	441,42	539,06	2.156,24	0,47 %
<b>3.4</b>			<b>CONTENÇÃO PARA PRAÇA</b>					<b>12.252,92</b>	<b>2,64 %</b>
3.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	6,23	85,87	104,86	653,28	0,14 %
3.4.2	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	m³	6,23	681,19	831,87	5.182,55	1,12 %
3.4.3	89977	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	31,16	168,64	205,94	6.417,09	1,38 %
<b>4</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>					<b>72.438,27</b>	<b>15,63 %</b>
4.1	799	ORSE	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	un	16	496,83	606,73	9.707,68	2,09 %
4.2	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	32	131,99	161,19	5.158,08	1,11 %
4.3	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	32	394,35	481,58	15.410,56	3,32 %
4.4	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1200	7,70	9,40	11.280,00	2,43 %
4.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	59,79	85,87	104,86	6.269,58	1,35 %
4.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	59,78	52,07	63,59	3.801,41	0,82 %

  
**Letícia da Cruz Vieira**  
Engenheira Civil  
CREA: 1920344721

**Obra**  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO NA PRAÇA MARIA DE LOURDES - CARACOL - PI**

**Bancos**  
**SINAPI -**  
**09/2025 - Piauí**  
**SBC - 11/2025 -**  
**Piauí**  
**ORSE -**  
**09/2025 -**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 113,33%**  
**Mensalista: 71,12%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.7	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	150	11,78	14,39	2.158,50	0,47 %
4.8	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	64	26,34	32,17	2.058,88	0,44 %
4.9	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	32	33,28	40,64	1.300,48	0,28 %
4.10	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	16	127,73	155,98	2.495,68	0,54 %
4.11	83448	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	16	383,42	468,23	7.491,68	1,62 %
4.12	11774	ORSE	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1	1.003,26	1.225,18	1.225,18	0,26 %
4.13	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	454,46	554,99	554,99	0,12 %
4.14	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	83,99	102,57	102,57	0,02 %
4.15	101509	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1	2.007,39	2.451,42	2.451,42	0,53 %
4.16	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v	un	3	88,05	107,53	322,59	0,07 %
4.17	3249	ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1	508,72	621,25	621,25	0,14 %
4.18	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	11,36	13,87	13,87	0,01 %
4.19	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	11,36	13,87	13,87	0,01 %
<b>5</b>			<b>DIVERSOS</b>					<b>107.541,12</b>	<b>23,20 %</b>
<b>5.1</b>			<b>PERGOLADO</b>					<b>6.859,84</b>	<b>1,48 %</b>

  
**Letícia da Cruz Vieira**  
Engenheira Civil  
CREA: 1920344721

**Obra**  
REFORMA E AMPLIAÇÃO NA PRAÇA MARIA DE LOURDES - CARACOL - PI

**Bancos**  
SINAPI -  
09/2025 - Piauí  
SBC - 11/2025 -  
Piauí  
ORSE -  
09/2025 -

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 113,33%  
Mensalista: 71,12%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.1.1	103314	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	m²	26	216,05	263,84	6.859,84	1,48 %
<b>5.1.2</b>			<b>BANCOS DE MADEIRA</b>					<b>26.421,24</b>	<b>5,70 %</b>
5.1.2	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	52	24,82	30,31	1.576,12	0,34 %
5.1.2.1	C3611	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	UN	16	1.271,55	1.552,82	24.845,12	5,36 %
<b>5.1.3</b>			<b>LIXEIRAS</b>					<b>3.928,96</b>	<b>0,85 %</b>
5.1.3.1	9367	ORSE	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	8	402,16	491,12	3.928,96	0,85 %
<b>5.1.4</b>			<b>BANCOS DE CONCRETO</b>					<b>4.218,03</b>	<b>0,91 %</b>
5.1.4.1	3226	ORSE	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos	m	15,69	207,61	253,53	3.977,89	0,86 %
5.1.4.2	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	9,41	20,90	25,52	240,14	0,05 %
<b>5.1.5</b>			<b>PINTURA DE INTERTRAVADO</b>					<b>2.241,93</b>	<b>0,48 %</b>
5.1.5.1	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	87,85	20,90	25,52	2.241,93	0,48 %
<b>5.1.7</b>			<b>PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA</b>					<b>2.474,88</b>	<b>0,53 %</b>
5.1.7.1	3167	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	1	2.026,60	2.474,88	2.474,88	0,53 %
<b>5.2</b>			<b>CANTEIROS / JARDIM</b>					<b>26.614,15</b>	<b>5,74 %</b>

  
**Letícia da Cruz Vieira**  
Engenheira Civil  
CREA: 1920344721

**Obra**  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO NA PRAÇA MARIA DE LOURDES - CARACOL - PI**

**Bancos**  
**SINAPI -**  
**09/2025 - Piauí**  
**SBC - 11/2025 -**  
**Piauí**  
**ORSE -**  
**09/2025 -**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 113,33%**  
**Mensalista: 71,12%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.2.1	201012	SBC	SEIXOS ROLADOS DE RIO DECORATIVOS APLICADOS EM PAVIMENTO	m²	28,29	148,18	180,96	5.119,36	1,10 %
5.2.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	236,96	16,47	20,11	4.765,27	1,03 %
5.2.3	7673	ORSE	Planta - Primavera (bougainvillea spectabilis), fornecimento e plantio	un	9	39,72	48,51	436,59	0,09 %
5.2.4	140703	IOPES	Ponto de torneira de jardim (para praças)	pt	4	439,67	536,93	2.147,72	0,46 %
5.2.5	2082	ORSE	Torneira cromada para jardim, DECA 1153C39, 1/2" ou similar	un	4	80,77	98,64	394,56	0,09 %
5.2.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	18,46	52,07	63,59	1.173,87	0,25 %
5.2.8	13677	ORSE	Planta - Palmeira azul (Bismarckia nobilis), fornecimento e plantio	un	11	660,83	807,01	8.877,11	1,92 %
5.2.9	2394	ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m³	13,25	228,64	279,22	3.699,67	0,80 %
<b>5.3</b>			<b>ESCULTURAS</b>					<b>11.861,27</b>	<b>2,56 %</b>
5.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	0,4	85,87	104,86	41,94	0,01 %
5.3.2	95955	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	0,44	3.264,24	3.986,29	1.753,97	0,38 %
5.3.3	87508	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	14,3	95,21	116,27	1.662,66	0,36 %
5.3.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	0,71	969,92	1.184,47	840,97	0,18 %
5.3.5	200177	SBC	COLOCACAO DE TOTEM/ESCULTURA - MAO-DE-OBRA	UN	1	1.216,36	1.485,42	1.485,42	0,32 %

**Obra**  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO NA PRAÇA MARIA DE LOURDES - CARACOL - PI**

**Bancos**  
**SINAPI -**  
**09/2025 - Piauí**  
**SBC - 11/2025 -**  
**Piauí**  
**ORSE -**  
**09/2025 -**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 113,33%**  
**Mensalista: 71,12%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.3.6	87893	SINAPI	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_10/2022	m²	13,72	7,59	9,27	127,18	0,03 %
5.3.7	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	13,72	45,07	55,04	755,15	0,16 %
5.3.8	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	13,72	310,00	378,57	5.193,98	1,12 %
<b>5.4</b>			<b>DEGRAUS LATERAIS</b>					<b>22.920,82</b>	<b>4,95 %</b>
5.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	46,74	85,87	104,86	4.901,16	1,06 %
5.4.2	87508	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	94,2	95,21	116,27	10.952,63	2,36 %
5.4.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	2,8	969,92	1.184,47	3.316,52	0,72 %
5.4.4	87893	SINAPI	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_10/2022	m²	46,77	7,59	9,27	433,56	0,09 %
5.4.5	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	46,77	45,07	55,04	2.574,22	0,56 %
5.4.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	11,68	52,07	63,59	742,73	0,16 %

**Obra**  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO NA PRAÇA MARIA DE LOURDES - CARACOL - PI**

**Bancos**  
**SINAPI -**  
**09/2025 - Piauí**  
**SBC - 11/2025 -**  
**Piauí**  
**ORSE -**  
**09/2025 -**

**B.D.I.**  
**22,12%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 113,33%**  
**Mensalista: 71,12%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>6</b>			<b>REFORMA NA IGREJA</b>					<b>12.108,54</b>	<b>2,61 %</b>
<b>6.1</b>			<b>REVESTIMENTOS E PINTURAS</b>					<b>7.745,50</b>	<b>1,67 %</b>
6.1.1	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	50,6	45,07	55,04	2.785,02	0,60 %
6.1.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	151,8	10,87	13,27	2.014,39	0,44 %
6.1.3	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	151,8	4,25	5,19	787,84	0,17 %
6.1.4	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	151,8	10,53	12,86	1.952,15	0,42 %
6.1.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	10	16,88	20,61	206,10	0,04 %
<b>6.2</b>			<b>ESCADA DE ACESSO</b>					<b>4.363,04</b>	<b>0,94 %</b>
6.2.1	87508	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	4,73	95,21	116,27	549,96	0,12 %
6.2.2	87893	SINAPI	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_10/2022	m²	2,44	7,59	9,27	22,62	0,00 %
6.2.3	87794	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	2,44	45,07	55,04	134,30	0,03 %



**Obra**  
REFORMA E AMPLIAÇÃO NA PRAÇA MARIA DE LOURDES - CARACOL - PI

**Bancos**  
SINAPI -  
09/2025 - Piauí  
SBC - 11/2025 -  
Piauí  
ORSE -  
09/2025 -

**B.D.I.**  
22,12%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
Horista: 113,33%  
Mensalista: 71,12%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2.4	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	0,73	969,92	1.184,47	864,66	0,19 %
6.2.5	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	3,03	52,07	63,59	192,68	0,04 %
6.2.6	11935	ORSE	Corrimão Central em tubo ferro galvanizado, superior alt=1,10m, barras intermediárias alt=0,92m e 0,70m de cada lado, diam= 1.1/2" inclusive as verticais de apoio.	m	8,88	239,65	292,66	2.598,82	0,56 %
<b>7</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>10.185,91</b>	<b>2,20 %</b>
7.1	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	350	2,81	3,43	1.200,50	0,26 %
7.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1695,36	4,34	5,30	8.985,41	1,94 %
<b>8</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</b>					<b>9.385,08</b>	<b>2,02 %</b>
8.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	36	129,49	158,13	5.692,68	1,22 %
8.2	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	25,20	30,77	3.692,40	0,80 %

**Total Geral**

**463.530,05**

  
**Leticia da Cruz Vieira**  
Engenheira Civil  
CREA: 1920344721