



CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: Construção de quadras de esportes
PROPRIETÁRIO: Prefeitura de Delmiro Gouveia
LOCALIDADE: Povoado Caraíbas do Lino
CIDADE/UF: Delmiro Gouveia/AL

*Serviços do ORSE tiveram mão de obra e encargos sociais ajustados a fim de compatibilizar com as incidências do SINAPI

Ref. (com desoneração)	
SINAPI 01/2025	ORSE 12/2024
BDI - serviços	BDI - dif.
25,22%	
Encargos sociais deson.	
85,20%	

Código	Banco	Descrição	UND	Quant.	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)	Custo acum. c/ BDI (R\$)	Peso individual	Peso acumulado	Classificação
12991	ORSE	ESTRUTURA PARA GALPÃO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO ARMADO, PADRÃO QUADRA DE ESPORTE SEDUC SEM LANTERNIM, C/MONTAGEM, VÃOS DE 15 A 25M, ATIRANTADOS, VÃOS ENTRE PILARES DE 5,00/6,00M, ALTURA 6,50/7,50M(LATERAL/MEIO), EXCLUSIVO TELHAS INCLUSIVE FUNDAÇÃO - RV1	M²	570,75	404,96	231.130,92	231.130,92	32,4891%	32,4891%	A
CP_0001	Próprio	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRÁVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), INCL. LIXAMENTO E PINTURA DOS TUBOS - CÓPIA DA SINAPI (102362)	M²	396,77	171,09	67.883,38	299.014,30	9,5421%	42,0312%	A
94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF 07/2019	M²	750,36	89,07	66.834,57	365.848,87	9,3947%	51,4259%	A
CPLX001	Próprio	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO POLIDO, ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 8 CM, COM JUNTAS SERRADAS.	M²	545,96	115,19	62.889,13	428.738,00	8,8401%	60,2660%	A
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF 05/2021	M²	459,05	83,77	38.454,62	467.192,62	5,4054%	65,6714%	A
94310	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF 08/2023	M³	206,02	80,40	16.564,01	483.756,63	2,3283%	67,9997%	A
100725	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	M²	533,67	30,22	16.127,51	499.884,14	2,2670%	70,2667%	A
93	ORSE	ALVENARIA PEDRA GRANÍTICA ARGAMASSADA TRAÇO (1-5) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 5 PADIOLAS AREIA DIM. 0,35X0,45X0,23M - CONFEÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE	M³	20,38	670,01	13.654,81	513.538,95	1,9194%	72,1861%	A
153	ORSE	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8(CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV.08	M²	93,56	131,07	12.262,91	525.801,86	1,7237%	73,9098%	A
102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVO FERRAGENS. AF 01/2021	M²	11,37	1.005,62	11.433,90	537.235,76	1,6072%	75,5171%	A
87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 10MM. COM TALISCAS. AF 03/2024	M²	368,88	28,40	10.476,20	547.711,96	1,4726%	76,9897%	A
151	ORSE	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=9CM, COM ARGAMASSA T5 - 1:2:8 (CIMENTO/CAL/AREIA), JUNTA=1CM - REV.09	M²	121,50	66,87	8.124,71	555.836,67	1,1421%	78,1317%	A
87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 02/2023 PE	M²	91,25	82,07	7.488,89	563.325,56	1,0527%	79,1844%	A
92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M²	42,32	134,25	5.681,46	569.007,02	0,7986%	79,9830%	A
92463	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M²	34,66	162,87	5.645,08	574.652,10	0,7935%	80,7765%	A
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M³	56,70	96,43	5.467,78	580.119,88	0,7686%	81,5451%	B
10071	ORSE	TABELA PARA BASQUETE OFICIAL EM LAMINADO NAVAL, MEDINDO 1,80X1,20M, INCLUSIVE VAREAS FIXO METAL E REDES	PAR	1,00	5.052,39	5.052,39	585.172,27	0,7102%	82,2553%	B
254	ORSE	CUMEIEIRA EM ALUMÍNIO - 30CM DE CADA LADO, E= 0,8MM	M	33,40	141,56	4.728,10	589.900,37	0,6646%	82,9199%	B
13049	ORSE	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	M²	6,12	748,25	4.579,29	594.479,66	0,6437%	83,5636%	B
4177	ORSE	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ACIMA DE 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	M²	606,03	7,24	4.387,65	598.867,31	0,6168%	84,1804%	B
98	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA	M³	5,36	758,65	4.066,37	602.933,68	0,5716%	84,7520%	B
51	ORSE	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA - REV 02 01/2022	M²	6,00	619,99	3.719,94	606.653,62	0,5229%	85,2749%	B
102504	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	348,79	10,64	3.711,13	610.364,75	0,5217%	85,7965%	B
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	209,40	17,33	3.628,91	613.993,66	0,5101%	86,3066%	B
92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M²	62,50	56,34	3.521,25	617.514,91	0,4950%	86,8016%	B
88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M²	226,94	15,26	3.463,10	620.978,01	0,4868%	87,2884%	B
1900	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	M²	137,96	25,04	3.454,52	624.432,53	0,4856%	87,7740%	B
2408	ORSE	TRAVE PARA CAMPO DE FUTEBOL SOCAITE, DESMONTÁVEL	PAR	1,00	3.270,61	3.270,61	627.703,14	0,4597%	88,2337%	B
11482	ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA	M³	4,26	733,85	3.126,20	630.829,34	0,4394%	88,6731%	B
100858	SINAPI	MICRÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	963,79	2.891,37	633.720,71	0,4064%	89,0796%	B

José Gomes Júnior
Engenheiro Civil
CREA 021673185-2



CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: Construção de quadras de esportes
PROPRIETÁRIO: Prefeitura de Delmiro Gouveia
LOCALIDADE: Povoado Caraibas do Lino
CIDADE/UF: Delmiro Gouveia/AL

*Serviços do ORSE tiveram mão de obra e encargos sociais ajustados a fim de compatibilizar com as incidências do SINAPI

Ref. (com desoneração)	
SINAPI 01/2025	ORSE 12/2024
BDI - serviços	BDI - dif.
25,22%	
Encargos sociais deson.	
85,20%	

fls. 440

Código	Banco	Descrição	UND	Quant.	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)	Custo acum. c/ BDI (R\$)	Peso individual	Peso acumulado	Classificação
11449	ORSE	COMPACTAÇÃO MANUAL COM PLACA VIBRATÓRIA SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M³	173,02	16,52	2.858,29	636.579,00	0,4018%	89,4813%	B
90843	SINAPI	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 FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UN	2,00	1.224,90	2.449,80	639.028,80	0,3444%	89,8257%	B
QD005	Próprio	VALA DE INFILTRAÇÃO PARA DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	M	8,00	300,70	2.405,60	641.434,40	0,3381%	90,1638%	B
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	103,30	22,93	2.368,67	643.803,07	0,3330%	90,4968%	B
12274	ORSE	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1.80X0,60, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO AJUSTÁVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA. INCLUSIVE RODÓPIA 10 CM. ASSENTADA	UN	1,00	2.363,57	2.363,57	646.166,64	0,3322%	90,8290%	B
96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M²	27,56	85,02	2.343,15	648.509,79	0,3294%	91,1584%	B
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022	M²	270,34	8,58	2.319,52	650.829,31	0,3260%	91,4845%	B
94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO.	M²	27,06	84,76	2.293,61	653.122,92	0,3224%	91,8069%	B
92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	113,20	20,00	2.264,00	655.386,92	0,3182%	92,1251%	B
87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM. COM TALISCAS. AF. 03/2024	M²	91,25	24,42	2.228,33	657.615,25	0,3132%	92,4383%	B
4449	ORSE	Fôrro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforos ou similar, instalado - Rev 06. 10/2021	M²	24,58	87,65	2.154,44	659.769,69	0,3028%	92,7412%	B
2450	ORSE	LIMPEZA GERAL	M²	606,67	3,23	1.959,55	661.729,24	0,2754%	93,0166%	B
94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF. 08/2023	M³	20,59	93,28	1.920,63	663.649,87	0,2700%	93,2866%	B
92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	KG	95,30	19,11	1.821,19	665.471,06	0,2560%	93,5426%	B
9017	ORSE	VASO SANITÁRIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, C/SAÍDA HORIZONTAL, LINHA RAVENA, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDACÃO E ENGATE PLÁSTICO.	UN	3,00	600,62	1.801,86	667.272,92	0,2533%	93,7959%	B
96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	M²	11,76	152,82	1.797,16	669.070,08	0,2526%	94,0485%	B
87757	SINAPI	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, acabamento não reforçado, espessura 3cm, af. 07/2021	M²	25,04	65,34	1.636,11	670.706,19	0,2300%	94,2785%	B
7165	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,90 X 2,10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE BATENTE, FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM) - REV 03	UN	1,00	1.573,45	1.573,45	672.279,64	0,2212%	94,4996%	B
98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF. 09/2023	M²	26,64	58,82	1.566,97	673.846,61	0,2203%	94,7199%	B
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	57,90	26,08	1.510,03	675.356,64	0,2123%	94,9322%	B
12953	ORSE	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, TELA MALHA REVESTIDA 76 X 76MM, N.º 12, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO - REV 01. 01/2022	M²	2,00	726,08	1.452,16	676.808,80	0,2041%	95,1363%	B
87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF. 02/2023. PE	M²	17,48	78,71	1.375,85	678.184,65	0,1934%	95,3297%	B
12808	ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT. MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	UN	8,00	171,81	1.374,48	679.559,13	0,1932%	95,5229%	C
95305	SINAPI	Textura acrílica, aplicação manual em parede, uma demão. af. 04/2023	M²	78,01	17,51	1.365,96	680.925,09	0,1920%	95,7149%	C
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	66,10	20,42	1.349,76	682.274,85	0,1897%	95,9046%	C
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	M²	304,95	4,33	1.320,43	683.595,28	0,1856%	96,0902%	C
2432	ORSE	POSTE OFICIAL PARA VOLEI EM AÇO GALVANIZADO D=3", C/ESTICADOR E CATRACA	PAR	1,00	1.260,77	1.260,77	684.856,05	0,1772%	96,2675%	C
91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	93,05	12,21	1.136,14	685.992,19	0,1597%	96,4272%	C
3648	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm, p/ telha tropical eternit 5mm ou ondulada eternit 6mm	M²	27,06	40,97	1.108,65	687.100,84	0,1558%	96,5830%	C
87879	SINAPI	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	208,43	4,86	1.012,97	688.113,81	0,1424%	96,7254%	C
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	228,20	4,16	949,31	689.063,12	0,1334%	96,8588%	C
92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	M²	9,47	99,47	941,98	690.005,10	0,1324%	96,9912%	C
94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24 DESENVOLVIMENTO 50 CM INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M	7,01	132,87	931,42	690.936,52	0,1309%	97,1222%	C

José Gomes Júnior
Engenheiro Civil
CREA 021673185-2



OBRA: Construção de quadras de esportes
PROPRIETÁRIO: Prefeitura de Delmiro Gouveia
LOCALIDADE: Povoado Caraibas do Lino
CIDADE/UF: Delmiro Gouveia/AL

*Serviços do ORSE tiveram mão de obra e encargos sociais ajustados a fim de compatibilizar com as incidências do SINAPI

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Ref. (com desoneração)	
SINAPI 01/2025	ORSE 12/2024
BDI - serviços	BDI - dif.
25,22%	
Encargos sociais deson.	
85,20%	

fls. 441

Código	Banco	Descrição	UND	Quant.	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)	Custo acum. c/ BDI (R\$)	Peso individual	Peso acumulado	Classificação
104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	42,10	21,10	888,31	691.824,83	0,1249%	97,2470%	C
9434	ORSE	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	M	22,60	38,48	869,65	692.694,48	0,1222%	97,3693%	C
4883	ORSE	CAIXA DE INSPEÇÃO 0.60 X 0.60 X 0.60M	UN	1,00	834,02	834,02	693.528,50	0,1172%	97,4865%	C
13113	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/4", lackwal ou similar	UN	3,00	277,71	833,13	694.361,63	0,1171%	97,6036%	C
11961	ORSE	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	UN	1,00	689,34	689,34	695.050,97	0,0969%	97,7005%	C
92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	35,40	19,20	679,68	695.730,65	0,0955%	97,7961%	C
87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 02/2023 PE	M²	7,56	89,83	679,11	696.409,76	0,0955%	97,8915%	C
105025	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	9,60	68,38	656,45	697.066,21	0,0923%	97,9838%	C
1709	ORSE	FOSSA SÉPTICA PRÉ-MOLDADA, TIPO OMS, CAPACIDADE 15 PESSOAS (V=900 LITROS)	UN	1,00	629,14	629,14	697.695,35	0,0884%	98,0722%	C
2091	ORSE	Lavatório louca (Deca-Ravena ref L-915) com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares	UN	2,00	303,28	606,56	698.301,91	0,0853%	98,1575%	C
102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,00	572,18	572,18	698.874,09	0,0804%	98,2379%	C
104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	28,80	19,10	550,08	699.424,17	0,0773%	98,3152%	C
95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024	M²	25,04	21,36	534,85	699.959,02	0,0752%	98,3904%	C
13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	UN	6,00	85,02	510,12	700.469,14	0,0717%	98,4621%	C
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	11,00	45,45	499,95	700.969,09	0,0703%	98,5324%	C
94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2024	M²	0,90	531,95	478,76	701.447,85	0,0673%	98,5997%	C
12240	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM RESINA TERMOPLÁSTICA, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	453,22	453,22	701.901,07	0,0637%	98,6634%	C
13110	ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", lackwal ou similar	UN	3,00	139,97	419,91	702.320,98	0,0590%	98,7224%	C
89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	M	9,80	41,07	402,49	702.723,47	0,0566%	98,7790%	C
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	29,70	13,49	400,65	703.124,12	0,0563%	98,8353%	C
102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M²	14,33	25,82	370,00	703.494,12	0,0520%	98,8873%	C
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	14,00	25,54	357,56	703.851,68	0,0503%	98,9376%	C
3398	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	UN	1,00	323,41	323,41	704.175,09	0,0455%	98,9831%	C
2429	ORSE	REDE PARA VOLEI PROFISSIONAL, EM NYLON E COM MEDIDOR DE ALTURA	UN	1,00	309,74	309,74	704.484,83	0,0435%	99,0266%	C
89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	23,26	12,60	293,08	704.777,91	0,0412%	99,0678%	C
102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃO, AF 01/2021	M²	14,33	20,04	287,17	705.065,08	0,0404%	99,1082%	C
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	86,53	259,59	705.324,67	0,0365%	99,1446%	C
7727	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE C/ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESP=2,5CM,C/IMPERMEABILIZANTE VEDACIT OU SIMILAR	M²	6,06	37,44	226,89	705.551,56	0,0319%	99,1765%	C
105031	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF 03/2024	M	3,90	56,98	222,22	705.773,78	0,0312%	99,2078%	C
89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	110,27	220,54	705.994,32	0,0310%	99,2388%	C
89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	13,00	16,72	217,36	706.211,68	0,0306%	99,2693%	C
89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	107,44	214,88	706.426,56	0,0302%	99,2995%	C
101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	208,57	208,57	706.635,13	0,0293%	99,3289%	C
4287	ORSE	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN	3,00	68,68	206,04	706.841,17	0,0290%	99,3578%	C
86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	2,00	102,84	205,68	707.046,85	0,0289%	99,3867%	C
1703	ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	UN	2,00	99,73	199,46	707.246,31	0,0280%	99,4148%	C
91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	15,00	12,92	193,80	707.440,11	0,0272%	99,4420%	C

José Gomes Júnior
Engenheiro Civil
CREA 021673185-2



CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: Construção de quadras de esportes
PROPRIETÁRIO: Prefeitura de Delmiro Gouveia
LOCALIDADE: Povoado Caraibas do Lino
CIDADE/UF: Delmiro Gouveia/AL

*Serviços do ORSE tiveram mão de obra e encargos sociais ajustados a fim de compatibilizar com as incidências do SINAPI

Ref. (com desoneração)	
SINAPI 01/2025	ORSE 12/2024
BDI - serviços	BDI - dif.
25,22%	
Encargos sociais deson.	
85,20%	

fls. 442

Código	Banco	Descrição	UND	Quant.	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)	Custo acum. c/ BDI (R\$)	Peso individual	Peso acumulado	Classificação
97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF. 12/2020	UN	1,00	187,97	187,97	707.628,08	0,0264%	99,4684%	C
89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	7,39	22,38	165,39	707.793,47	0,0232%	99,4917%	C
89724	SINAPI	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	UN	14,00	11,75	164,50	707.957,97	0,0231%	99,5148%	C
89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	3,00	54,57	163,71	708.121,68	0,0230%	99,5378%	C
1697	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, ref. nº 63, branco, com grelha, Akros ou similar	UN	3,00	51,50	154,50	708.276,18	0,0217%	99,5595%	C
90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM. COM TALISCAS. AF. 03/2024	M²	4,32	34,61	149,52	708.425,70	0,0210%	99,5805%	C
89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	18,00	8,28	149,04	708.574,74	0,0209%	99,6015%	C
91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	15,30	9,60	146,88	708.721,62	0,0206%	99,6221%	C
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	3,00	48,74	146,22	708.867,84	0,0206%	99,6427%	C
104353	SINAPI	Junção de redução invertida, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af. 08/2022	UN	3,00	45,15	135,45	709.003,29	0,0190%	99,6617%	C
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	65,04	130,08	709.133,37	0,0183%	99,6800%	C
89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	13,00	9,83	127,79	709.261,16	0,0180%	99,6980%	C
96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 01/2024	M²	5,70	22,18	126,43	709.387,59	0,0178%	99,7158%	C
89797	SINAPI	Junção simples, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af. 08/2022	UN	2,00	55,60	111,20	709.498,79	0,0156%	99,7314%	C
89851	SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, série normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af. 08/2022	UN	3,00	36,18	108,54	709.607,33	0,0153%	99,7466%	C
89784	SINAPI	Te, pvc, série 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	UN	4,00	26,76	107,04	709.714,37	0,0150%	99,7617%	C
89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	3,00	34,31	102,93	709.817,30	0,0145%	99,7762%	C
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	2,00	49,47	98,94	709.916,24	0,0139%	99,7901%	C
1585	ORSE	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50 X 50MM	UN	3,00	31,08	93,24	710.009,48	0,0131%	99,8032%	C
89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	8,00	11,52	92,16	710.101,64	0,0130%	99,8161%	C
2050	ORSE	CHUVEIRO PLÁSTICO SEM REGISTRO	UN	2,00	43,10	86,20	710.187,84	0,0121%	99,8282%	C
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	42,26	84,52	710.272,36	0,0119%	99,8401%	C
93382	SINAPI	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	M³	2,85	28,32	80,71	710.353,07	0,0113%	99,8515%	C
89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	5,30	14,49	76,80	710.429,87	0,0108%	99,8623%	C
89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	6,00	12,60	75,60	710.505,47	0,0106%	99,8729%	C
101877	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR EM PVC PARA 3 DISJUNTORES SEM BARRAMENTO EXCLUSIVE DISJUNTORES	UN	1,00	74,61	74,61	710.580,08	0,0105%	99,8834%	C
3312	ORSE	CHAPISCO EM TETO, E=5MM, COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISISA 08/2015	M2	4,32	16,39	70,80	710.650,88	0,0100%	99,8933%	C
1695	ORSE	Caixa sifonada quadrada, com sete entradas e uma saída, d = 150 x 150 x 50mm, ref. nº25, acabamento branco, marca Akros ou similar	UN	1,00	70,42	70,42	710.721,30	0,0099%	99,9032%	C
1588	ORSE	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	UN	1,00	64,99	64,99	710.786,29	0,0091%	99,9124%	C
100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	M³	5,93	10,72	63,57	710.849,86	0,0089%	99,9213%	C
89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	13,81	55,24	710.905,10	0,0078%	99,9291%	C
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	3,00	16,85	50,55	710.955,65	0,0071%	99,9362%	C
89726	SINAPI	Joelho 45 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	UN	4,00	11,65	46,60	711.002,25	0,0066%	99,9427%	C
103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	22,75	45,50	711.047,75	0,0064%	99,9491%	C

José Gomes Júnior
Engenheiro Civil
CREA 021673185-2



CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA: Construção de quadras de esportes
PROPRIETÁRIO: Prefeitura de Delmiro Gouveia
LOCALIDADE: Povoado Caraibas do Lino
CIDADE/UF: Delmiro Gouveia/AL

*Serviços do ORSE tiveram mão de obra e encargos sociais ajustados a fim de compatibilizar com as incidências do SINAPI

Ref. (com desoneração)	
SINAPI 01/2025	ORSE 12/2024
BDI - serviços	BDI - dif.
25,22%	
Encargos sociais deson.	
85,20%	

fls. 443

Código	Banco	Descrição	UND	Quant.	Valor Unit com BDI (R\$)	Total (R\$)	Custo acum. c/ BDI (R\$)	Peso individual	Peso acumulado	Classificação
101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M²	5,70	6,82	38,87	711.086,62	0,0055%	99,9546%	C
89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	19,32	38,64	711.125,26	0,0054%	99,9600%	C
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	19,15	38,30	711.163,56	0,0054%	99,9654%	C
2545	ORSE	TRANSPORTE DE MATERIAL, POR PESO, COM CAMINHÃO BASCULANTE, COM CICLO DEFINIDO E DMT 2001 A 3000M. REV 01	T	10,67	3,34	35,64	711.199,20	0,0050%	99,9704%	C
89802	SINAPI	Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022	UN	3,00	11,58	34,74	711.233,94	0,0049%	99,9753%	C
352	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 20MM (1/2")	M	2,00	16,50	33,00	711.266,94	0,0046%	99,9799%	C
89442	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	15,83	31,66	711.298,60	0,0045%	99,9844%	C
1143	ORSE	JOELHO DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 25 X 20MM	UN	2,00	14,55	29,10	711.327,70	0,0041%	99,9885%	C
89426	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	UN	2,00	10,81	21,62	711.349,32	0,0030%	99,9915%	C
93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	17,59	17,59	711.366,91	0,0025%	99,9940%	C
89783	SINAPI	Junção simples, 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	UN	1,00	16,55	16,55	711.383,46	0,0023%	99,9963%	C
91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAIE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,00	13,61	13,61	711.397,07	0,0019%	99,9982%	C
91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1,00	12,67	12,67	711.409,74	0,0018%	100,0000%	C

Custo total da obra**	R\$	711.409,74
-----------------------	-----	------------

Classe	Qtd.	%	Valor acumulado
A	15,00	80,78%	R\$ 574.652,10
B	37,00	14,55%	R\$ 103.532,55
C	95,00	4,67%	R\$ 33.225,09

DOC. ID.: G93A-17Y2-5R2X-BSH4 - SUPRE - CÓPIA SIMPLES - Documento capturado por SILVIO JOSÉ DOS SANTOS. PÁGINA 5/6. Referência: Processo n.º 1000.00417.1.2025.

José Gomes Júnior
Engenheiro Civil
CREA 021673185-2



Código de verificação: **G93A-17Y2-5R2X-BSH4**

Documento capturado em 01/04/2025 13:36:43 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)

por SILVIO JOSÉ DOS SANTOS (**.478.724-**), DIRETOR DE DEPARTAMENTO CD-4. (SECULTE /DA)

Hash (SHA256): 9ce1d1959e2e454c44ccda063680966b4375086ee69f653718c44a30161891e5

Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO DIGITALIZADO

Conferência: CONFERIDO COM DOCUMENTO CÓPIA SIMPLES EM SUPORTE PAPEL.

<https://supre.delmirogouveia.al.gov.br/autenticidade/G93A-17Y2-5R2X-BSH4>.



Para verificar a validade da(s) assinatura(s), acesse o site <https://supre.delmirogouveia.al.gov.br/autenticidade> informando o identificador: **G93A-17Y2-5R2X-BSH4**.

Documento assinado digitalmente pelo Município de Delmiro Gouveia, conforme medida provisória n.º 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço: <https://validar.iti.gov.br>.