

Memorando 5- 55.484/2025

De: Cleidson M. - SIURB - COO

Para: Envolvidos internos acompanhando

Data: 20/10/2025 às 10:30:30

Setores envolvidos:

SIURB, SIURB - SEP, SIURB - LAP, SEDUC - SEENG, SIURB - COO

Elaboração de PROJETO BÁSICO para Conclusão da Construção do Centro Municipal de Educação Infantil - CMEI Heleno Cumaru no Município de Caruaru/PE

Segue Anexo D – Composição de preços unitários

—
Cleidson Cavalcanti Cafe de Moura

Gerente 1

Anexos:

ANEXO_D_COMPOSICAO_DE_PRECOS.pdf

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	001	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UND		32.816,31	36.123,37
SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,5	20.276,71	22.627,68
SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,5	7.073,68	7.847,41
SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	4.022,48	4.346,14
COMPOSIÇÃO	004	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2 [REF.: 87250 SINAPI]	M2		60,80	62,36
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	27,29	29,71
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	22,26	24,08
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	1,00	1,00
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,19	5,87	5,87
SINAPI-I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,07	33,19	33,19
COMPOSIÇÃO	005	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 40X40 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES [REF.: 87273 SINAPI]	M2		66,78	69,02
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	27,29	29,71
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	22,26	24,08
SINAPI-I	536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,08	30,87	30,87
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14	1,00	1,00
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22	5,87	5,87
COMPOSIÇÃO	006	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. [REF.: 83395 SINAPI]	M2		67,37	69,73
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	27,29	29,71
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	22,26	24,08
SINAPI-I	536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,06	30,87	30,87
SINAPI-I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	4,86	1,00	1,00
SINAPI-I	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,42	5,87	5,87
COMPOSIÇÃO	007	JANELA DE ALUMÍNIO E VIDRO INCOLOR, TIPO BASCULANTE, COM BATENTE E FERRAGENS [REF.: SINAPI 94572]	M2		180,07	182,39
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,2	0,29	0,29
SINAPI-I	34377	JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	1	135,79	135,79
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,6233	23,70	23,70
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,697	27,42	29,85
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,348	22,26	24,08
COMPOSIÇÃO	008	BANCADA EM GRANITO, ESP=2,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 10759]	M2		805,45	809,11
SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	1	762,26	762,26
SINAPI-I	592	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	KG	0,288	0,00	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	27,42	29,85
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,14	22,26	24,08
COMPOSIÇÃO	009	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 28, DESENVOLVIMENTO DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL [REF.:94228 SINAPI]	M		49,42	50,81
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,081	35,87	35,87
SINAPI-I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,013	16,36	16,36
SINAPI-I	5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0024	0,00	0,00
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09	145,99	145,99
SINAPI-I	1119	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM	M	1,05	16,04	16,04
SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,371	22,26	24,08
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,277	26,76	29,13
SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	22,45	24,25
SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	21,35	23,15
COMPOSIÇÃO	010	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. [REF. 89797 SINAPI]	UND		39,75	41,18
SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	4,00	4,00
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	2,26	2,26
SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1	14,75	14,75

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,092	26,99	26,99
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	22,58	24,51
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	26,71	29,13

COMPOSIÇÃO	011	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 1666]	UND		13,39	13,69
SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,02	26,99	26,99
SINAPI-I	39319	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 50 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1	7,19	7,19
SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1	2,26	2,26
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,26	24,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	26,71	29,13

COMPOSIÇÃO	012	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 7997]	UND		190,51	193,08
SINAPI-I	39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	160,50	160,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	27,77	30,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	22,26	24,08

COMPOSIÇÃO	013	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *80* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 13150]	UND		223,49	224,78
SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1	208,49	208,49
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	27,77	30,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	22,26	24,08

COMPOSIÇÃO	014	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). [REF.:101951 SINAPI]	M2		171,93	174,85
SINAPI	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,211	15,47	16,01
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,97	18,15	18,49
SINAPI-I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	20,54	20,54
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,322	22,26	24,08
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,456	27,01	29,41
SINAPI-I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1,87	20,56	20,56
ORSE	1286	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM BLOCO EPS, H=8CM	M2	1	46,74	46,74
SINAPI	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,048	627,74	633,08

COMPOSIÇÃO	015	SUMIDOURO PRISMÁTICO QUADRADO 1,00X2,30M - UNIDADES CONFORME PROJETO	UND		5.538,93	5.792,76
COMPOSIÇÃO	014	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). [REF.:101951 SINAPI]	M2	5,5	171,93	174,85
SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,5	170,83	175,82
COMPOSIÇÃO	016	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF.: 101798 SINAPI]	UND	1	46,64	50,54
SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	9,6	79,35	81,21
SINAPI	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	25,68	137,41	145,53

COMPOSIÇÃO	016	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF.: 101798 SINAPI]	UND		46,64	50,54
SINAPI-I	14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	UN	1,5	0,00	0,00
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0089	27,42	29,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7927	22,26	24,08
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0024	558,99	565,07

COMPOSIÇÃO	017	CONJUNTO TANQUE SÉPTICO + FILTRO ANAERÓBIO PRISMÁTICO RETÂNGULAR - DIMENSÕES CONFORME PROJETO	UND		7.966,12	8.366,76
COMPOSIÇÃO	014	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). [REF.:101951 SINAPI]	M2	6,72	171,93	174,85
SINAPI	103335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	25,88	137,41	145,53
SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	28,68	48,79	51,77
SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,15	170,83	175,82
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	0,7	773,43	795,50
SINAPI	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,84	34,32	36,26
COMPOSIÇÃO	016	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF.: 101798 SINAPI]	UND	2	46,64	50,54
SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	27,18	31,57	33,30

COMPOSIÇÃO	020	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR COM GRELHA, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. [REF. 97902 SINAPI]	UND		537,00	564,31
-------------------	------------	---	------------	--	---------------	---------------

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	1	537,00	564,31
SINAPI-I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	021	PLACA INDICANDO SAÍDA DE EMERGÊNCIA, SETA INDICATIVA OU ROTA DE FULGA, EM MATERIAL ANTICHAMAS E PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.:12884 ORSE]	UND		55,72	56,08
SINAPI-I	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1	51,27	51,27
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,26	24,08
COMPOSIÇÃO	022	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE LED INSTALADO NA PAREDE, COM BATERIA E AUTONOMIA MÍNIMA PARA 01 HORA	UND		173,51	175,66
COTAÇÃO	002	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE LED INSTALADO NA PAREDE, COM BATERIA E AUTONOMIA MÍNIMA PARA 01 HORA	UND	1	148,50	148,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	27,77	30,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,26	24,08
COMPOSIÇÃO	023	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO COM MARTELETE [REF.97629 SINAPI]	M3		126,91	136,95
SINAPI	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF. 07/2016	CHP	1,5562	24,65	26,43
SINAPI	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF. 07/2016	CHI	0,4411	22,71	24,49
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3051	27,42	29,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,153	22,26	24,08
COMPOSIÇÃO	024	BANHEIRA RÍGIDA BURIGOTTO - 77 CM x 45 CM x 20 CM (C x L x A) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: ORSE 7791]	UND		107,32	109,75
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,42	29,85
COTAÇÃO	003	BANHEIRA RÍGIDA BURIGOTTO	UND	1	79,90	79,90
COMPOSIÇÃO	025	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM [REF.: 4283 ORSE]	UND		24,48	26,60
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,26	24,08
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	26,71	29,13
SINAPI-I	11708	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	026	RALO ANTIESPUMA 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO [REF.: 89710 SINAPI]	UND		36,24	36,54
SINAPI-I	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049	65,40	65,40
COTAÇÃO	001	RALO ANTIESPUMA 100MM PVC	UND	1	31,90	31,90
SINAPI	20083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075	74,09	74,09
SINAPI-I	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,017	1,84	1,84
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,58	24,51
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	26,71	29,13
COMPOSIÇÃO	027	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, ALTURA (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), NÃO INCLUSO CONCRETAGEM [REF.: SINAPI 101963]	M2		167,58	169,75
SINAPI-I	3745	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATÉ 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	1	79,80	79,80
SINAPI-I	6193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	20,56	20,56
SINAPI-I	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	20,54	20,54
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	27,01	29,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	22,26	24,08
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF. 09/2020	M	0,97	18,15	18,49
SINAPI-I	10917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,211	7,86	7,86
COMPOSIÇÃO	028	LIMPEZA FINAL DE OBRA [REF.: 9537 SINAPI]	M2		4,26	4,52
SINAPI-I	3	ÁCIDO CLORÍDRICO / ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	23,17	23,17
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	22,26	24,08
COMPOSIÇÃO	029	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITOIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL [REF.: ORSE 08970]	M2		42,35	45,65
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	26,11	28,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	22,26	24,08
SINAPI-I	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	M2	1,05	3,50	3,50
SINAPI-I	592	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	KG	1,632	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	030	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA [REF.: C4778 SEINFRA]	M		20,71	22,14
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	26,71	29,13
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	22,58	24,51
SINAPI-I	39660	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL, D = 1/2", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,1	0,00	0,00
SINAPI-I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0006	0,00	0,00
SINAPI-I	44509	MANTA TERMOPLÁSTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	0,0439	0,00	0,00
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0042	145,99	145,99
SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	M	1,5	2,56	2,56

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	39737	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,1	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	031	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA [REF.: C4779 SEINFRA]	M		20,31	21,79
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	26,71	29,13
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34	22,58	24,51
SINAPI-I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,1	0,00	0,00
SINAPI-I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0007	0,00	0,00
SINAPI-I	44509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	0,0549	0,00	0,00
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0052	145,99	145,99
SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	1,1	2,56	2,56
SINAPI-I	39853	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,1	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	032	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA [REF.: C4777 SEINFRA]	M		17,84	19,10
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	26,71	29,13
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	22,58	24,51
SINAPI-I	39664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	1,1	0,00	0,00
SINAPI-I	39897	PASTA PARA SOLDA DE TUBOS E CONEXOES DE COBRE (EMBALAGEM COM 250 G)	UN	0,0004	0,00	0,00
SINAPI-I	44509	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)	M2	0,0329	0,00	0,00
SINAPI-I	13388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0052	145,99	145,99
SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	1,1	2,56	2,56
SINAPI-I	39741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	1,1	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	033	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF.: 97584 SINAPI]	UND		192,87	194,06
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1519	23,57	25,53
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3645	27,77	30,24
COTAÇÃO	005	Luminária Comercial Calha Embutir 2x18w 1250mm Tubular T8 14 Aletas - Para Forro Modular e Gesso	UND	1	145,03	145,03
SINAPI-I	39387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	UN	2	13,23	13,23
SINAPI-I	12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2	3,84	3,84
COMPOSIÇÃO	034	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO. [REF.: 8970 ORSE]	M2		42,35	45,65
SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	26,11	28,40
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8	22,26	24,08
SINAPI-I	592	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	KG	1,632	0,00	0,00
SINAPI-I	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	1,05	3,50	3,50
COMPOSIÇÃO	035	PORTA 2 FOLHAS DE GIRO - ALUMÍNIO E VIDRO. [REF.: 11946 ORSE]	M2		318,35	322,62
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,003	558,99	565,07
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	27,42	29,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	22,26	24,08
ORSE	12795	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, inclusive caixilho, dobradiças ou roldanas e fechadura, exclusive vidro	M2	1	267,00	267,00
COMPOSIÇÃO	036	PORTA 1 FOLHA DE GIRO EM ALUMÍNIO 70 X 150 CM. [REF.: 91341 SINAPI]	UND		457,75	459,09
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40173	27,42	29,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20055	22,26	24,08
SINAPI-I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,927045	35,87	35,87
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	0,98	0,98
SINAPI-I	36888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	M	3	19,28	19,28
SINAPI-I	4917	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,05	328,87	328,87
COMPOSIÇÃO	037	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. [REF.: 05 ORSE]	UND		32,03	34,61
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,004	558,99	565,07
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	27,42	29,85
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	22,26	24,08
SINAPI-I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1	0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	038	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL - EXCETO VIGOTA - BIAPOIADA, PARA FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, ALTURA (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), NÃO INCLUSO CONCRETAGEM [REF.: SINAPI 101963]	M2		101,64	103,81
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,87	20,56	20,56
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04	20,54	20,54
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,501	27,01	29,41
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,354	22,26	24,08



FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	0,97	18,15	18,49
SINAPI-I	10917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,211	7,86	7,86
ORSE	13527	Placa EPS (isopor) 1,00 x 0,40 x 0,12m com densidade 20kg/m³	M2	0,66666667	20,80	20,80

COMPOSIÇÃO	039	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 1,5cm [REF.: ORSE 2180]	M2		27,20	29,00
SINAPI	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,015	489,54	495,52
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	22,26	24,08
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	27,42	29,85
					0,00	0,00
					0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	040	Caixa Sifonada Girafácil (5 Entradas) 100 x 140 x 50mm com grelha abre-fecha	UND		94,24	95,70
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,337	22,58	24,51
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,337	26,71	29,13
SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0668	65,40	65,40
SINAPI-I	311	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)	UN	1	13,39	13,39
SINAPI-I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1	2,97	2,97
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0104	1,84	1,84
COTAÇÃO	004	Corpo Caixa Sinf.100X140X50 mm Gira fácil	UND	1	56,91	56,91
					0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	041	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA [REF.: 9077 ORSE]	M		155,43	156,43
SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	26,76	29,13
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24	22,26	24,08
ORSE	9363	CUMEEIRA TERMOACUSTICA	M	1	143,67	143,67
					0,00	0,00
					0,00	0,00

COMPOSIÇÃO	042	RAMPA ACESSIBILIDADE [REF: DETALHE PROJETO]	UND		1.144,90	1.176,79
SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,57	134,86	142,75
SINAPI	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	8,4	19,06	19,74
SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	8,4	77,86	79,46
SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	0,504	120,65	122,51
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	8,4	22,99	23,86

					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00
					0,00	0,00

30/09/2025
Data

Responsável Técnico: LEIDSON CAVALCANTI CAFÉ DE MOURA
CREA/CAU: CREA-PE 181226017-2





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4FE4-C1C8-FF91-DA9E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



CLEIDSON CAVALCANTI CAFE DE MOURA (CPF 058.XXX.XXX-27) em 20/10/2025 10:42:19

GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://caruaru.1doc.com.br/verificacao/4FE4-C1C8-FF91-DA9E>