

GRAVATÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

COMISSÃO FINANCEIRA DO PRECATORIO

OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA FRI DAMIÃO DE BOZZANO

PROCESSO: Nº 012/2022 TOMADA DE PREÇO Nº 014/2022 CONTRATO Nº 198/2022

LOCAL: SÍTIO TITARA SM, ZONA RURAL, GRAVATÁ - PE

EMPRESA: PEREIRA DA COSTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA. CNPJ: 10.843.161/0001-09

DATA DE ELABORAÇÃO: 27/02/23

PERÍODO: 24/02/2023 e 27/02/2023

ORDEN DE SERVIÇO:	2401/2022	Resumo Financeiro	valor (R\$)	%
PRazo DE EXECUÇÃO:	45 DIAS	VALOR DO CONTRATO	153.343,78	100,00%
TRANSCRITO:	34 DIAS	VALOR REVISADO	153.343,78	
PARALISAÇÃO:		VALOR DESTA MEDIÇÃO	48.871,40	30,01%
REINICIO:		VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	48.871,40	30,01%
ATIVO DE PRAZO:	0 DIAS	VALOR ACUMULADO DAS MEDIÇÕES	48.871,40	30,01%
PRazo RESTANTE:	11 DIAS	SALDO DO CONTRATO	107.343,46	89,99%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNO	FÍSICO		P.UNIT. C/BDI		FINANCEIRO			REFLETO
					CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO	CONTRATO	MEDIDO	ACUMULADO		
1			ESCOLA FRI DAMIÃO DE BOZZANO									
1.1	97653	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	un	1,00	-	R\$ 11,87	R\$ 11,87	R\$ 227,87	R\$ 181,04	R\$ 181,04	70,73%
1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m²	0,93	0,93	R\$ 56,57	R\$ 56,57	R\$ 52,60	R\$ 52,59	R\$ 52,59	99,98%
1.3	31	ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, COM OU SEM BATENTE	m²	1,89	1,89	R\$ 16,35	R\$ 16,35	R\$ 30,90	R\$ 30,90	R\$ 30,90	100,00%
1.4	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m²	18,77	18,77	R\$ 1,88	R\$ 1,88	R\$ 35,35	R\$ 35,35	R\$ 35,35	100,00%
1.5	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	m²	30,00	13,06	R\$ 3,23	R\$ 3,23	R\$ 98,95	R\$ 42,20	R\$ 42,20	43,53%
2			BANHEIRO PNE E LAVATORIO EXTERNO									
2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	m³	0,58	-	R\$ 98,36	R\$ 98,36	R\$ 57,05	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	m³	3,20	-	R\$ 152,11	R\$ 152,11	R\$ 466,74	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.3	96546	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	kg	15,99	-	R\$ 17,20	R\$ 17,20	R\$ 274,97	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.4	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCX 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_11/2016	m³	0,38	-	R\$ 571,44	R\$ 571,44	R\$ 217,15	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.5	92917	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	kg	19,74	-	R\$ 18,34	R\$ 18,34	R\$ 352,00	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.6	92915	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	kg	22,62	-	R\$ 20,40	R\$ 20,40	R\$ 461,55	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.7	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF_09/2022	m³	3,20	-	R\$ 44,46	R\$ 44,46	R\$ 142,23	R\$ -	R\$ -	0,00%

Kassio Porto da Carvalho
Engenheiro Civil
CREA Nº 107.890-1/PE

José Marcelo Souza Costa
Engenheiro Civil
CREA-PE 79028

2.8	103659	SINAPI	m³	0,32	-	-	-	R\$ 825,65	R\$ 264,21	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.9	93348	SINAPI	m³	0,87	-	-	-	R\$ 85,95	R\$ 74,77	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.10	95241	SINAPI	m³	1,97	-	-	-	R\$ 30,15	R\$ 59,39	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.11	103325	SINAPI	m³	0,34	-	-	-	R\$ 66,32	R\$ 22,55	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.12	96557	SINAPI	m³	10,42	2,88	-	-	R\$ 45,74	R\$ 478,60	R\$ 131,73	R\$ 131,73	27,64%
2.13	71	ORSE	m³	1,25	-	-	-	R\$ 54,87	R\$ 68,59	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.14	103329	SINAPI	m³	15,74	15,43	-	-	R\$ 83,40	R\$ 1.312,72	R\$ 1.286,66	R\$ 1.286,66	98,01%
2.15	87904	SINAPI	m²	35,19	30,86	-	-	R\$ 9,44	R\$ 332,09	R\$ 291,18	R\$ 291,18	87,68%
2.16	87523	SINAPI	m²	25,61	17,69	-	-	R\$ 17,69	R\$ 1.193,47	R\$ 824,38	R\$ 824,38	69,07%
2.17	87777	SINAPI	m²	9,59	9,18	-	-	R\$ 63,22	R\$ 606,31	R\$ 580,39	R\$ 580,39	95,72%
2.18	87250	SINAPI	m²	2,55	-	-	-	R\$ 59,23	R\$ 151,04	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.19	87272	SINAPI	m²	25,83	-	-	-	R\$ 87,66	R\$ 2.264,25	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.20	87737	SINAPI	m²	3,27	3,27	-	-	R\$ 45,05	R\$ 147,31	R\$ 147,31	R\$ 147,31	100,00%
2.21	93128	SINAPI	UN	1,00	-	-	-	R\$ 153,99	R\$ 153,99	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.22	89557	SINAPI	UN	6,00	2,00	-	-	R\$ 146,78	R\$ 880,67	R\$ 293,56	R\$ 293,56	33,33%
2.23	6	CPU	pl	1,00	1,00	-	-	R\$ 140,73	R\$ 140,73	R\$ 140,73	R\$ 140,73	100,00%
2.24	7	CPU	un	4,00	2,00	-	-	R\$ 77,20	R\$ 308,81	R\$ 154,41	R\$ 154,41	50,00%

Kassyo Ferra da Cavalho
Engenheiro Civil
CREA 027.390-DIPE

João Marcelo Souza Pereira Costa
Engenheiro Civil
CREA PE 29028

2.25	95472	SNAPI	UN	1,00	-	R\$ 723,60	R\$ 723,60	R\$ -	R\$ -	0,00%
VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PVD SEM FURTO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO INCLUIDO CONJUNTO DE LIDAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020										
2.26	85843	SNAPI	UN	1,00	-	R\$ 248,74	R\$ 248,74	R\$ -	R\$ -	0,00%
LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR INCLUI SIFÃO COM VELÓMETRO, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL, 30CM COM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020										
2.27	13	CPU	UN	1,00	-	R\$ 757,40	R\$ 757,40	R\$ -	R\$ -	0,00%
PORTA DE MADEIRA FOLHA PESADA 100X100CM (INCLUI MARRÃO ALICARES, DOBRADILHAS E FECHADURA EXTERNA)										
2.28	90341	SNAPI	UN	2,00	-	R\$ 940,24	R\$ 1.880,47	R\$ -	R\$ -	0,00%
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (SLEVE OU MEDAL) PADRÃO MEDIO 60X100CM ESPESURA DE 3,5CM ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019										
2.29	90842	SNAPI	UN	1,00	-	R\$ 951,66	R\$ 951,66	R\$ -	R\$ -	0,00%
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-LOCA (SLEVE OU MEDAL) PADRÃO MEDIO 70X100CM ESPESURA DE 3,5CM ITENS INCLUIDOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019										
2.30	2	CPU	UN	1,00	-	R\$ 1.666,84	R\$ 1.666,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
LAVATORIO COM BANCADA EM GRANITO, DIM: 1,50X0,80, COM 02 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO, VALVULA TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA										
2.31	100868	SNAPI	UN	3,00	-	R\$ 328,32	R\$ 978,96	R\$ -	R\$ -	0,00%
BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020										
2.32	1	CPU	UN	1,00	-	R\$ 116,79	R\$ 116,79	R\$ -	R\$ -	0,00%
DUCHA HIGIENICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 12"										
2.33	95544	SNAPI	UN	3,00	-	R\$ 89,68	R\$ 269,07	R\$ -	R\$ -	0,00%
PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI FIXAÇÃO AF. 01/2020										
2.34	95547	SNAPI	UN	4,00	-	R\$ 60,02	R\$ 240,07	R\$ -	R\$ -	0,00%
SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI FIXAÇÃO AF. 01/2020										
2.35	92542	SNAPI	m²	5,33	4,35	R\$ 95,01	R\$ 506,40	R\$ 413,29	R\$ 413,29	81,61%
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019										
2.36	94201	SNAPI	m²	5,33	4,35	R\$ 59,92	R\$ 319,37	R\$ 260,65	R\$ 260,65	81,61%
TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUI TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019										
2.37	96116	SNAPI	m²	87,53	50,53	R\$ 88,17	R\$ 5.954,23	R\$ 4.984,35	R\$ 4.984,35	83,71%
FORRO EM REGUAS DE PVC, FRIGIDO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF. 06/2017_P										
2.38	102219	SNAPI	UN	26,08	-	R\$ 16,08	R\$ 419,30	R\$ -	R\$ -	0,00%
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃO AF. 01/2021										
2.39	89709	SNAPI	UN	2,00	-	R\$ 15,94	R\$ 31,88	R\$ -	R\$ -	0,00%
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDADA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF. 12/2014										
2.40	101782	SNAPI	UN	4,00	-	R\$ 38,73	R\$ 154,94	R\$ -	R\$ -	0,00%
LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2022										


 João Marcelo de Souza Perazzo da Costa
 Engenheiro Civil
 CREM-PE 29028

2.41	93142	SINAPI	UN	4,00	-	-	R\$ 211,27	R\$	R\$ 846,07	-	R\$	-	0,00%
2.42	93184	SINAPI	m	1,20	1,20	-	R\$ 36,70	R\$	R\$ 44,03	R\$ 44,03	R\$	44,03	99,99%
2.43	94559	SINAPI	m²	0,16	-	-	R\$ 846,22	R\$	R\$ 135,39	R\$	R\$	-	0,00%
2.44	93182	SINAPI	m	0,60	-	-	R\$ 49,49	R\$	R\$ 30,59	R\$	R\$	-	0,00%
2.45	3626	ORSE	m	1,68	-	-	R\$ 68,09	R\$	R\$ 114,39	R\$	R\$	-	0,00%
2.46	100849	SINAPI	un	1,00	-	-	R\$ 36,03	R\$	R\$ 36,03	R\$	R\$	-	0,00%
2.47	7295	ORSE	M	5,60	-	-	R\$ 28,34	R\$	R\$ 158,72	R\$	R\$	-	0,00%
3									R\$ 20.859,89	R\$ 3.744,85	R\$	3.744,85	0,00%
3.1	93358	SINAPI	m³	1,83	-	-	R\$ 85,95	R\$	R\$ 157,28	R\$	R\$	-	0,00%
3.2	95241	SINAPI	m³	2,29	-	-	R\$ 30,15	R\$	R\$ 69,04	R\$	R\$	-	0,00%
3.3	103325	SINAPI	m²	1,91	1,91	-	R\$ 66,32	R\$	R\$ 126,67	R\$	R\$	126,67	100,00%
3.4	71	ORSE	m³	10,31	9,23	-	R\$ 54,87	R\$	R\$ 505,72	R\$	R\$	506,46	89,52%
3.5	96557	SINAPI	m³	47,85	16,60	-	R\$ 45,74	R\$	R\$ 2.188,52	R\$	R\$	759,27	34,69%
3.6	94992	SINAPI	m²	17,18	17,18	-	R\$ 94,66	R\$	R\$ 1.626,30	R\$	R\$	1.626,30	100,00%
3.7	87904	SINAPI	m²	6,87	6,87	-	R\$ 9,44	R\$	R\$ 64,83	R\$	R\$	64,83	100,00%
3.8	87777	SINAPI	m²	31,40	10,46	-	R\$ 53,22	R\$	R\$ 1.985,22	R\$	R\$	661,32	33,31%
3.9	4	CPU	m	22,22	-	-	R\$ 345,35	R\$	R\$ 7.673,60	R\$	R\$	-	0,00%
3.10	100757	SINAPI	m³	9,66	-	-	R\$ 47,99	R\$	R\$ 463,63	R\$	R\$	-	0,00%
3.11	8	CPU	m²	9,66	-	-	R\$ 22,41	R\$	R\$ 216,46	R\$	R\$	-	0,00%
3.12	5	CPU	m²	9,00	-	-	R\$ 512,25	R\$	R\$ 4.610,23	R\$	R\$	-	0,00%
3.13	13148	ORSE	un	4,00	-	-	R\$ 175,64	R\$	R\$ 702,55	R\$	R\$	-	0,00%
3.14	7295	ORSE	M	14,45	-	-	R\$ 28,34	R\$	R\$ 409,54	R\$	R\$	-	0,00%



 José Marcelino Souza

José Marcelino Souza

 Engenheiro Civil

 CREA-PE-29028

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	30,00	0,06	0,00	R\$	3,23	R\$	96,95	R\$	2,13	R\$	2,13	R\$	2,20%
1.5		SINAPI	DEMOLICÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017													
2		SINAPI	BANHEIRO PNE LAVATORIO EXTERNO E SALA DE APOIO													
2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_06/2017	0,58	-	-	R\$	98,36	R\$	57,05	R\$	-	R\$	-	R\$	0,00%
2.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF_06/2017	2,88	-	-	R\$	152,10	R\$	438,06	R\$	-	R\$	-	R\$	0,00%
2.3	96546	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_06/2017	15,99	-	-	R\$	17,20	R\$	274,98	R\$	-	R\$	-	R\$	0,00%
2.4	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_11/2016	0,51	-	-	R\$	571,43	R\$	291,43	R\$	-	R\$	-	R\$	0,00%
2.5	92917	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	15,04	-	-	R\$	18,34	R\$	275,82	R\$	-	R\$	-	R\$	0,00%
2.6	92915	SINAPI	ARMADAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDACOES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	6,28	-	-	R\$	20,39	R\$	128,08	R\$	-	R\$	-	R\$	0,00%
2.7	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	3,20	-	-	R\$	44,45	R\$	142,23	R\$	-	R\$	-	R\$	0,00%
2.8	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022	0,32	-	-	R\$	825,65	R\$	264,21	R\$	-	R\$	-	R\$	0,00%
2.9	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	1,38	0,96	0,96	R\$	85,95	R\$	118,81	R\$	82,51	R\$	82,51	R\$	69,57%
2.10	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_07/2016	2,43	2,40	2,40	R\$	30,15	R\$	73,26	R\$	72,35	R\$	72,35	R\$	96,76%
2.11	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	9,23	7,80	7,80	R\$	66,32	R\$	612,14	R\$	517,30	R\$	517,30	R\$	84,51%
2.12	94557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃO AF_06/2016	27,95	-	-	R\$	45,74	R\$	1.279,39	R\$	-	R\$	-	R\$	0,00%
2.13	71	ORSE	Ativo manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	3,52	3,27	3,27	R\$	54,87	R\$	193,15	R\$	179,66	R\$	179,66	R\$	93,02%
2.14	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	23,24	22,05	22,05	R\$	83,40	R\$	1.838,22	R\$	1.838,81	R\$	1.838,81	R\$	94,87%
2.15	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_06/2014	58,46	49,86	49,86	R\$	8,44	R\$	551,70	R\$	470,54	R\$	470,54	R\$	85,29%
2.16	87528	SINAPI	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EMBOLÇO EM TALISCAS, AF_06/2014	34,48	21,63	21,63	R\$	46,60	R\$	1.008,83	R\$	1.008,09	R\$	1.008,09	R\$	82,74%

Engenheiro Civil
CREA-PE 28028

Engenheiro Civil
CREA-PE 28028

2 17	87777	SINAPI	EMBOCO OU MASSA LÚMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL. APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAGOS. ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	23,08	23,08	63,22	R\$	1.459,20	R\$	1.459,20	1.459,20	100,00%
2 18	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	6,52	4,53	59,23	R\$	386,18	R\$	268,19	268,19	69,45%
2 19	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	22,50	5,23	87,66	R\$	1.972,35	R\$	458,15	458,15	23,23%
2 20	87737	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MANUAL. APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE. ADERIDO. ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 2CM. AF_07/2021	m²	3,52	3,52	45,06	R\$	158,57	R\$	158,57	158,57	100,00%
2 21	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2018	un	1,00	-	153,99	R\$	153,99	R\$	-	-	0,00%
2 22	89657	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	un	6,00	6,00	146,78	R\$	880,67	R\$	880,67	880,67	100,00%
2 23	6	CPU	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM (VASO SANITÁRIO)	pl	1,00	1,00	140,30	R\$	140,30	R\$	140,30	140,30	100,00%
2 24	7	CPU	PONTO DE ESGOTO COM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM (LAVATÓRIOS, VICTÓRIAS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	un	4,00	4,00	77,20	R\$	308,81	R\$	308,81	308,81	100,00%
2 25	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO. INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	-	723,60	R\$	723,60	R\$	-	-	0,00%
2 26	89643	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,2 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	-	248,74	R\$	248,74	R\$	-	-	0,00%
2 27	13	CPU	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA 80X210CM (INCLUI EXTERNA)	un	1,00	-	757,40	R\$	757,40	R\$	-	-	0,00%
2 28	90841	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	2,00	-	940,24	R\$	1.880,47	R\$	-	-	0,00%
2 29	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATELITE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	1,00	-	951,66	R\$	951,66	R\$	-	-	0,00%
2 30	14	CPU	PORTA DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15900) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA (inclui fechadura com execução de furo)	un	1,00	-	477,40	R\$	477,40	R\$	-	-	0,00%
2 31	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA. 2 DEMÃOIS. AF_01/2021	un	30,45	-	16,08	R\$	489,56	R\$	-	-	0,00%


 João Marcelo Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 29028

KASSYDIO FORTES
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 007.035-5-DIFE

2.32	2	CPU	Levanteiro com bancada em granito, dim 1.50x0.60, com 02 cubas de embalar de louça, sifão, válvula, torneira cromada, inclusive instalação 10 cm, assentada	un	1,00	-	-	R\$ 1.668,84	R\$ 1.668,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.33	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	un	3,00	-	-	R\$ 328,32	R\$ 978,96	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.34	1	CPU	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 12"	un	1,00	-	-	R\$ 116,79	R\$ 116,79	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.35	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF_01/2020	un	3,00	-	-	R\$ 69,69	R\$ 209,07	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.36	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF_01/2020	un	4,00	-	-	R\$ 60,02	R\$ 240,07	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.37	92542	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	7,95	6,21	6,21	R\$ 95,01	R\$ 755,32	R\$ 590,01	R\$ 590,01	78,11%
2.38	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	7,95	6,21	6,21	R\$ 59,65	R\$ 474,21	R\$ 370,42	R\$ 370,42	78,11%
2.39	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO AF_06/2017_P	m²	76,61	-	-	R\$ 88,17	R\$ 6.754,83	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.40	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	un	1,00	-	-	R\$ 15,84	R\$ 15,84	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.41	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	un	2,00	-	-	R\$ 460,62	R\$ 921,23	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.42	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2022	un	4,00	-	-	R\$ 38,73	R\$ 154,94	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.43	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016	un	6,00	-	-	R\$ 211,27	R\$ 1.267,61	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.44	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	m	1,20	1,20	1,20	R\$ 38,70	R\$ 44,03	R\$ 44,03	R\$ 44,03	99,99%
2.45	94559	SINAPI	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	0,16	0,16	0,16	R\$ 846,22	R\$ 135,39	R\$ 135,39	R\$ 135,39	100,00%
2.46	93162	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO AF_03/2016	m	0,80	0,80	0,80	R\$ 49,49	R\$ 39,59	R\$ 39,59	R\$ 39,59	100,00%
2.47	99661	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM AF_04/2019	m²	0,64	-	-	R\$ 647,10	R\$ 414,14	R\$ -	R\$ -	0,00%
2.48	100049	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	un	3,00	-	-	R\$ 36,03	R\$ 108,10	R\$ -	R\$ -	0,00%
3			CALÇADA / RAMPA					R\$ 12.324,04	R\$ 1.639,86	R\$ 1.639,86	R\$ 1.639,86	
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	m³	1,45	1,06	1,06	R\$ 85,95	R\$ 124,62	R\$ 90,76	R\$ 90,76	72,83%
3.2	95241	SINAPI	LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM AF_07/2016	m²	1,45	1,45	1,45	R\$ 30,15	R\$ 43,71	R\$ 43,71	R\$ 43,71	99,96%
3.3	103325	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	m²	6,39	6,39	6,39	R\$ 66,32	R\$ 423,79	R\$ 423,77	R\$ 423,77	100,00%

João Marcelo Souza
 Engenheiro Civil
 CREA-PA 25928

Engenheiro
 João Marcelo Souza
 CREA-PA 25928

3.4	71	ORSE	Ateno manual de áreas, sem aquisição de material, com empacotamento e compactação	m²	1,24	0,83	0,83	R\$	54,87	R\$	68,04	R\$	45,27	R\$	45,27	66,53%
3.5	98557	SINAPI	APRIMEIRAMENTO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	12,78	-	-	R\$	45,74	R\$	584,54	R\$	-	R\$	-	0,00%
3.6	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM. ARMADO AF_07/2016	m²	6,40	6,40	6,40	R\$	94,86	R\$	605,84	R\$	605,84	R\$	605,84	100,00%
3.7	4	CPU	Guarda-corpo em tubos de aço galvanizado (altura = 1,00) com barras verticais a cada 2,00m (1 1/2"), barra horizontal intermediária (1 1/2") e barra horizontal superior (3")	m	16,21	-	-	R\$	346,35	R\$	5.598,06	R\$	-	R\$	-	0,00%
3.8	100757	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	7,15	-	-	R\$	47,99	R\$	343,16	R\$	-	R\$	-	0,00%
3.9	8	CPU	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA	m²	7,15	-	-	R\$	22,41	R\$	160,22	R\$	-	R\$	-	0,00%
3.10	5	CPU	TOLDO COM CHAPA DE POLICARBONATO SANM	m²	6,60	-	-	R\$	512,25	R\$	3.380,84	R\$	-	R\$	-	0,00%
3.11	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autofoco, marca G-light ou similar	un	3,00	-	-	R\$	175,64	R\$	526,91	R\$	-	R\$	-	0,00%
3.12	87904	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 MANUAL. AF_06/2014	m²	6,39	4,55	4,55	R\$	9,44	R\$	60,30	R\$	42,94	R\$	42,94	71,21%
3.13	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANÇOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	6,39	4,55	4,55	R\$	63,22	R\$	404,00	R\$	287,87	R\$	287,87	71,21%
4			DIVERSOS					R\$	16.394,41	R\$	41,73	R\$	41,73	R\$	41,73	
4.1	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANÇOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	30,00	0,68	0,68	R\$	63,22	R\$	1.896,71	R\$	41,73	R\$	41,73	2,20%
4.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	m²	168,22	-	-	R\$	2,93	R\$	493,65	R\$	-	R\$	-	0,00%
4.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	168,22	-	-	R\$	16,06	R\$	2.701,46	R\$	-	R\$	-	0,00%
4.4	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 Rev 01	m²	5,26	-	-	R\$	48,33	R\$	254,22	R\$	-	R\$	-	0,00%
4.5	10	CPU	REVISÃO DE PONTO DE LUZ TIPO 1, EM TETO OU PAREDE	pl	12,00	-	-	R\$	32,85	R\$	391,75	R\$	-	R\$	-	0,00%
4.6	9	CPU	PINTURA DE LETRAS - LETREIRO SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃO DE TINTA PVA LÁTEX CONVENCIONAL PARA EXTERIORES	un	41,00	-	-	R\$	18,30	R\$	750,10	R\$	-	R\$	-	0,00%
4.7	3	CPU	REVISÃO DE COBERTA, COM TELHA CANAL, REPOSIÇÃO DE 20%	m²	96,27	-	-	R\$	87,43	R\$	8.417,30	R\$	-	R\$	-	0,00%
4.8	12562	ORSE	Luminária com lâmpada led tubular broel 18-20 w, base g 13 - Rev 01	un	6,00	-	-	R\$	92,19	R\$	553,17	R\$	-	R\$	-	0,00%
4.9	13148	ORSE	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500K, Autofoco, marca G-light ou similar	un	3,00	-	-	R\$	175,64	R\$	526,91	R\$	-	R\$	-	0,00%
4.10	8	CPU	PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS, 01 DEMÃO DE TINTA ANTICORROSIVA	m²	5,26	-	-	R\$	22,41	R\$	117,87	R\$	-	R\$	-	0,00%
4.11	11	CPU	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA SIMPLES COM REPOSIÇÃO DE TOMADA E CABO	un	4,00	-	-	R\$	62,45	R\$	249,79	R\$	-	R\$	-	0,00%
4.12	100717	SINAPI	LIZAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	m²	4,62	-	-	R\$	8,98	R\$	41,48	R\$	-	R\$	-	0,00%

José Herculano Souza Reijnders Costa
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 19028

Engenheiro Civil
 CREA-PE 19028-DIFE

6	2460	ORÇE	LIMPEZA DE OBRA	96,27	R\$	238,13	R\$	R\$	0,00%
5.1			LIMPEZA GERAL		R\$	238,13	R\$	R\$	
					R\$	153.343,78	R\$	48.021,10	R\$
					R\$		R\$	48.021,10	R\$

Kasmir
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 29028

João Manoel Souza Pereira da Costa
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 29028